

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 7年 6月		工事概要	排水路1号	
契約番号	2025000574			1-1号ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ A=2,086㎡	
				1-2号ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ A=2,277㎡	
				1-3号ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ A= 870㎡	
路線名				排水路 3 号	
工事等名	排水路改修（村上福岡地区）工事		3-1号 排水ﾌﾘｭｰﾑ (B1.20×H1.00) L=331.7m		
			3-2号 排水ﾌﾘｭｰﾑ (B1.40×H1.00) L=178.0m		
			3-3号 排水ﾌﾘｭｰﾑ (B1.50×H1.20) L= 51.8m		
工事等場所	南相馬市 小高区福岡字大柳 地内外		排水路4号		
			排水ﾌﾘｭｰﾑ (B1.30×H1.00) L=642.1m		
総工事費	当初請負		仕様概要		
	当初設計				
	変更請負				
	変更設計				
工 事 費 総 括 表					
費 目	金 額	工 事 価 格	消費税相当額	摘 要	
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
工事費					
事務費					
事業費					

工 事 費 内 訳 書

契約番号(2025000574)		
排水路改修 (村上福岡地区) 工事		
種 別	金 額 (円)	備 考
排水路1号		
土 工		
排水路工		
既設水路接続		
吐 口 工		
管理用道路		
仮 設 工		
交通安全対策工		
排水路3号		
土 工		
排水路工		
暗 渠 工		
集水桝工		
既設水路接続		
管理用道路		
仮 設 工		
排水路4号		
土 工		
排水路工		
水路擦付工		
管理用道路		
仮 設 工		
直接工事費		
諸 経 費		

※諸経費は一括計上すること。ただし、積み上げ金額がある場合は備考に内書で()の中に金額を記入すること。

住 所

業者名

代表者名



最低制限価格の設定(算定)について

排水路改修(村上福岡地区)工事

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事には √ のチェック表示をしております。

工事に伴う最低限必要な費用＝最低制限価格(P)

■ 最低制限価格(P)の設定範囲：予定価格(入札書比較価格)の75%～92%＋消費税額

※ 予定価格(入札書比較価格)の75%～92%の範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

算定式

☒ 一般土木工事(橋製作・架設工を含む)

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ 建築工事(一般・解体工事共通)

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

※建築工事に付随する設備工事、並びに単独補修工事は建築工事算定方法に準じる

☐ 舗装工事

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ 水道工事

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ 暖冷房衛生設備工事

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費68%

☐ 電気・通信設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋機器間接費)×90%＋一般管理費(製作分＋据付分)×68%

☐ 機械設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋据付間接費＋設計技術費)×90%＋一般管理費×68%

※直接製作費:製作工事に係る経費(材料費、機器単体費、労務費 等)

※直接工事費:据付工事に係る経費(輸送費、材料費、労務費、仮設費 等)

施工位置図



施工箇所

排水路3号

排水路1号

排水路4号

出展元 国土地理院



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

農業基盤整備促進事業

排水路改修（村上福岡地区）工事

金抜き設計書

（当初）

(2/ 52)

(3/ 52)

(4/ 52)

(5/ 52)

事業名 農業基盤整備促進事業

工事名 排水路改修（村上福岡地区）工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（諸経費対象）内訳				
直接工事費（諸経費対象）	1.000	式		
・排水路1号	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ ・ 整形工	1.000	式		
・ ・ 排水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 1-1号	1.000	式		
・ ・ ・ 1-2号	1.000	式		
・ ・ ・ 1-3号	1.000	式		
・ ・ ・ 小口止工	1.000	式		
・ ・ ・ 水路擦り付け工	1.000	式		
・ ・ 既設水路接続	1.000	式		
・ ・ ・ 既設水路接続	1.000	式		
・ ・ 吐口工	1.000	式		
・ ・ ・ 吐口工	1.000	式		
・ ・ 管理用道路	1.000	式		
・ ・ ・ 上敷碎石（W=3.0m）	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 交通安全対策工	1.000	式		
排水路1-1号（交通誘導）	1.000	式		
・ ・ ・ 交通誘導員配置	1.000	式		
・排水路3号	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ ・ 整形工	1.000	式		
・ ・ 排水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 3-1号	1.000	式		
・ ・ ・ 3-2号	1.000	式		
・ ・ ・ 3-3号	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート蓋（排水ワye-M1200用）	1.000	式		
・ ・ 暗渠工	1.000	式		
・ ・ ・ 函渠工	1.000	式		
・ ・ 集水柵工	1.000	式		
・ ・ ・ 1号接合柵	1.000	式		
・ ・ ・ 2号接続柵	1.000	式		
・ ・ 既設水路接続	1.000	式		
・ ・ ・ U型側溝接続Ⅲ-A-a-24	1.000	式		
・ ・ ・ U型側溝接続Ⅲ-A-c-30	1.000	式		
・ ・ ・ 塩ビ管接続VP150	1.000	式		
	1.000	式		

(7 / 52)

(8/ 52)

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (諸経費対象)					
・排水路1号					
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
SA0101 機械掘削 土砂, オブソカト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	1,600.000	m3			歩A S単 34号
SA0103 機械床掘 土砂, 標準, 無し, 無し, あり	1,200.000	m3			歩A S単 38号
SPX016 埋戻 B<1.0m 最大埋戻幅1m未満, -, -, あり	1,000.000	m3			歩A S単 65号
T00001 盛土 1.0m≦B<2.5m	450.000	m3			歩A T単 1号
SA0121 残土運搬L=2.5km 標準, ハックル山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下	1,050.000	m3			歩A S単 40号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理, -, -, あり	1,050.000	m3			歩A S単 46号
合 計					
・ ・ ・ 整形工	1.000	式			1 式当たり
S01072 整形工(人力荒仕上げ) 土砂	700.000	m ²			歩A S単 3号
SA0152 SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	480.000	m ²			歩A S単 45号
SPD702 植生工 張芝 (野芝) 耳芝を含まない	480.000	m ²			歩A S単 60号
合 計					
・ ・ 排水路工	1.000	式			
・ ・ ・ 1-1号	1.000	式			1 式当たり
S06009 ブロックマット敷設 3.0m, あり	2,085.000	m ²			歩A S単 18号
P96006 プロックマット (軽量型) t=55mm	2,085.000	m ²			歩A
P96007 プロックマット用アンカーピン D16 600×200×600	1,460.000	本			歩A
合 計					
・ ・ ・ 1-2号	1.000	式			1 式当たり
S06009 ブロックマット敷設 3.0m, あり	2,277.000	m ²			歩A S単 18号
P96006 プロックマット (軽量型) t=55mm	2,277.000	m ²			歩A
P96007 プロックマット用アンカーピン D16 600×200×600	1,594.000	本			歩A
合 計					
・ ・ ・ 1-3号	1.000	式			1 式当たり
S06009 ブロックマット敷設 3.0m, あり	870.000	m ²			歩A S単 18号
P96006 プロックマット (軽量型) t=55mm	870.000	m ²			歩A
P96007 プロックマット用アンカーピン D16 600×200×600	609.000	本			歩A
合 計					
・ ・ ・ 小口止工	1.000	式			1 式当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, ハックル(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, あり, コンクリート各種	2.500	m3			歩A S単 52号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	8.400	m ²			歩A S単 55号
合 計					
・ ・ ・ 水路擦り付け工	1.000	式			1 式当たり
SPX169 カゴマット, 1段、H=0.50・W=1.0m t=50cm, 各種, 割栗石, 径15〜20cm	7.400	m ²			歩A S単 69号
P26101 吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	15.900	m ²			歩A
合 計					
・ ・ 既設水路接続	1.000	式			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 既設水路接続	1.000	式			1 式当たり
T00002 異形カルバート Ⅶ-A-a-400	0.500	m			歩A T単 2号
T00004 異形カルバート Ⅶ-A-a-450	6.600	m			歩A T単 3号
T00005 異形カルバート Ⅶ-A-a-600	1.200	m			歩A T単 4号
SA0521 Ⅷ-A-a-1000×1000 据付,2.0m/個,0<B≤1.25 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり	1.800	m			歩A S単 58号
S07021 塩ビ管接続 (VP200) VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,2箇所	1.000	m			歩A S単 20号
P96005 接着受口カラー VP200用	2.000	個			歩A
合 計					
・・・ 吐口工	1.000	式			
・・・ 吐口工	1.000	式			1 式当たり
T00006 吐口工 (Aタイプ) Aタイプ	2.000	箇所			歩A T単 5号
T00007 吐口工 (Bタイプ) Bタイプ	3.000	箇所			歩A T単 6号
T00008 吐口工 (Cタイプ) Cタイプ	1.000	箇所			歩A T単 7号
T00009 吐口工 (Dタイプ) Dタイプ	1.000	箇所			歩A T単 8号
T00010 吐口工 (Eタイプ) Eタイプ	1.000	箇所			歩A T単 9号
T00011 吐口工 (Fタイプ) Fタイプ	1.000	箇所			歩A T単 10号
合 計					
・・・ 管理用道路	1.000	式			
・・・ 上敷碎石 (Ⅱ=3.0m)	1.000	式			1 式当たり
S08042 上敷碎石 再生クワッシャリ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	1,660.000	m ²			歩A S単 25号
合 計					
・・・ 仮設工	1.000	式			
・・・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
S18002 大型土のう工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾙ,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),なし,あり	85.000	袋			歩A S単 27号
S18002 大型土のう工 撤去,ﾊﾞｯｸﾙ,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),あり,あり	85.000	袋			歩A S単 28号
T00012 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=27袋	3.000	回			歩A T単 11号
T00013 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=18袋	20.000	回			歩A T単 12号
SPH402 水替工(ポンプの据付・撤去)	24.000	箇所			歩A S単 64号
SPH401 水替工(ポンプ運転) 作業時排水,450以上1300未満	101.000	日			歩A S単 62号
合 計					
・・・ 交通安全対策工 排水路1-1号 (交通誘導)	1.000	式			
・・・ 交通誘導員配置	1.000	式			1 式当たり
S02115 交通誘導警備員 B	66.000	人			歩A S単 6号
合 計					
・排水路3号	1.000	式			
・・・ 土工	1.000	式			
・・・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
SA0103 機械床掘 土砂,標準,無し,無し,あり	930.000	m ³			歩A S単 38号
SPX016 埋戻 B<1.0m 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり	300.000	m ³			歩A S単 65号
SA0141 盛土 2.5m≤W<4.0m 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1,460.000	m ³			歩A S単 41号
T00001 盛土 1.0m≤B<2.5m	680.000	m ³			歩A T単 1号
J03208 購入土	2,090.000	m ³			歩A

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・・・ 整形工					1 式当たり
SA0151 SP 基面整正 基面整正	1.000	式			歩A
S01072 整形工(人力荒仕上げ) 土砂	988.000	m ²			S単 44号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	759.000	m ²			歩A
SPD702 張芝工 耳芝を含まない	19.000	m ²			S単 3号
	19.000	m ²			歩A
					S単 61号
合 計					
・・排水路工	1.000	式			
・・・ 3-1号	1.000	式			1 式当たり
T00014 コンクリートフォーム据付 1.20 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) ウィンチホル	331.000	m			歩A
					T単 13号
合 計					
・・・ 3-2号	1.000	式			1 式当たり
T00015 コンクリートフォーム据付 1.40 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) ウィンチホル	165.300	m			歩A
					T単 14号
合 計					
・・・ 3-3号	1.000	式			1 式当たり
T00016 コンクリートフォーム据付 1.50 (W) × 1.20 (H) × 2.00 (L) ウィンチホル	51.900	m			歩A
					T単 15号
合 計					
・・・ コンクリート蓋 (排水フォーム1200用)	1.000	式			1 式当たり
T00023 コンクリートフォーム用コンクリート蓋設置 幅1200mm用 長さ500mm (1種蓋)	6.000	枚			歩A
P96017 大型フォーム用コンクリート蓋 幅1200mm用 1種 L=500mm	6.000	枚			T単 20号
					歩A
合 計					
・・暗渠工	1.000	式			
・・・ 雨渠工	1.000	式			1 式当たり
SA0103 機械床掘 土砂,標準,無し,無し,あり	60.000	m ³			歩A
SPX016 埋戻 B<1.0m 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり	20.000	m ³			S単 38号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,あり	5.000	m ³			歩A
SA0521 W1.40×H1.00 据付,2.0m/個,1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり	12.000	m			S単 42号
					歩A
					S単 59号
合 計					
・・集水樹工	1.000	式			
・・・ 1号接合樹	1.000	式			1 式当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック砂(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%	3.000	m ³			歩A
					S単 54号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	23.700	m ²			歩A
SA0301 SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	5.300	m ²			S単 55号
					歩A
					S単 50号
PQ0773 足掛金物(両足) φ30(22)W400*L300	4.000	本			歩A
S05801 樹蓋 (グレーチング 蓋) 設置 (1800×1800用) T-2 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下 なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない	2.000	枚			歩A
					S単 13号
P96014 樹用グレーチング蓋 1800×1800用 T-2	1.000	基			歩A
SA0151 SP 基面整正 基面整正	5.300	m ²			歩A
					S単 44号
合 計					
・・・ 2号接続樹	1.000	式			1 式当たり

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パツタ(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%	2.000	m ³			歩A S単 54号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	16.400	m ²			歩A S単 55号
SA0301 SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	3.500	m ³			歩A S単 50号
PQ0773 足掛金物(両足) φ30(22)W400*L300	3.000	本			歩A
S05801 樹蓋(グレーチング蓋)設置(1800×1000用) T-2 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	2.000	枚			歩A S単 14号
P96015 樹用グレーチング蓋 1800×1000用 T-2	1.000	基			歩A
SA0151 SP 基面整正 基面整正	3.500	m ²			歩A S単 44号
合 計					
・ ・ 既設水路接続	1.000	式			
・ ・ ・ U型側溝接続Ⅲ-A-a-24	1.000	式			1 式当たり
S05801 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない	1.000	m			歩A S単 15号
P96008 U型排水溝 (JIS型) ⅢAa24 B240×h240×L600	1.700	本			歩A
SA0301 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	0.400	m ³			歩A S単 51号
合 計					
・ ・ ・ U型側溝接続Ⅲ-A-c-30	1.000	式			1 式当たり
S05801 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない	6.800	m			歩A S単 15号
P96009 U型側溝 Ⅲ-A-c-30 30×30 L=1.00m 1種	11.300	本			歩A
SA0301 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	0.500	m ³			歩A S単 51号
合 計					
・ ・ ・ 塩ビ管接続VP150	1.000	式			1 式当たり
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,4箇所	6.800	m			歩A S単 21号
P96010 接着受口カラー VP150用	4.000	個			歩A
合 計					
・ ・ ・ 塩ビ管接続VP200	1.000	式			1 式当たり
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,1箇所	3.400	m			歩A S単 22号
P96005 接着受口カラー VP200用	1.000	個			歩A
合 計					
・ ・ 管理用道路	1.000	式			
・ ・ ・ 上敷碎石 (W=3.0m)	1.000	式			1 式当たり
S08042 上敷碎石 再生クラッシャラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	1,002.000	m ²			歩A S単 25号
合 計					
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 工事用道路工 (3-3号)	1.000	式			1 式当たり
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,あり	20.000	m ³			歩A S単 42号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	30.000	m ³			歩A S単 43号
T00001 盛土 1.0m≦B<2.5m	30.000	m ³			歩A T単 1号

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	50.000	m ²			歩A S単 45号
S08042 上敷砕石W=3.00m 再生カラジャラシ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	191.000	m ²			歩A S単 26号
合 計					
・・・ 工事用道路撤去 (3-3号)	1.000	式			1 式当たり
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	110.000	m ³			歩A S単 35号
SA0121 残土運搬L=2.5km 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	110.000	m ³			歩A S単 40号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	110.000	m ³			歩A S単 46号
合 計					
・・・ 仮締切工	1.000	式			1 式当たり
S18002 大型土のう工 製作・設置,ハック砂,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),なし,あり	6.000	袋			歩A S単 27号
S18002 大型土のう工 撤去,ハック砂,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),あり,あり	6.000	袋			歩A S単 28号
T00017 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=2袋	2.000	回			歩A T単 16号
T00018 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=6袋	12.000	回			歩A T単 17号
SPH402 水替工(ポンプの据付・撤去)	15.000	箇所			歩A S単 64号
SPH401 水替工(ポンプ運転) 作業時排水,450以上1300未満	66.000	日			歩A S単 62号
合 計					
・ 排水路4号	1.000	式			
・・ 土工	1.000	式			
・・・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
SA0103 機械床掘 土砂,上記以外(小規模),-,-	870.000	m ³			歩A S単 39号
SPX016 埋戻 B<1.0m 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり	320.000	m ³			歩A S単 65号
SA0141 盛土 2.5m≦W<4.0m 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	2,400.000	m ³			歩A S単 41号
T00001 盛土 1.0m≦B<2.5m	360.000	m ³			歩A T単 1号
J03208 購入土	3,000.000	m ³			歩A
S01034 不整地運搬 400m以下	3,000.000	m ³			歩A S単 1号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	3,000.000	m ³			歩A S単 37号
合 計					
・・・ 整形工	1.000	式			1 式当たり
SA0151 SP 基面整正 基面整正	1,123.000	m ²			歩A S単 44号
S01072 整形工(人力荒仕上げ) 土砂	670.000	m ²			歩A S単 3号
合 計					
・・ 排水路工	1.000	式			
・・・ 排水路工	1.000	式			1 式当たり
T00019 コンクリートフォーム据付 1.30 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) クイックフォーム	638.900	m			歩A T単 18号
合 計					
・・・ コンクリート蓋 (排水フォーム1300用) L=500mm	1.000	式			1 式当たり
T00024 コンクリートフォーム用コンクリート蓋設置 幅1300mm用 長さ500mm (1種蓋)	24.000	枚			歩A T単 21号
P96018 大型フォーム用コンクリート蓋 幅1300mm用 1種 L=500mm	24.000	枚			歩A
合 計					
・・ 水路擦付工	1.000	式			
・・・ かごマット多段タイプV-B-c-50	1.000	式			1 式当たり

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S06013 かごマット工 (多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,B型,3段,1段,割栗石 (径15cm~20cm),しない, 8.10m3,18.50m ²	11.000	m ²			歩A S単 19号
合 計					
・・・ 合流工	1.000	式			1 式当たり
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パツタ(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あ り,18-8-40(高炉B) W/C65%	3.000	m3			歩A S単 54号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	24.800	m ²			歩A S単 55号
SA0301 SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0 mm	5.300	m ²			歩A S単 50号
PQ0773 足掛金物(両足) φ30(22)W400*L300	4.000	本			歩A
S05801 樹蓋 (グレーチング 蓋) 設置 (1800×1800用) T-2 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤 去を行なわない	2.000	枚			歩A S単 13号
P96014 樹用グレーチング蓋 1800×1800用 T-2	1.000	基			歩A
SA0151 SP 基面整正 基面整正	5.300	m ²			歩A S単 44号
合 計					
・・・ 塩ビ管接続VP150	1.000	式			1 式当たり
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,8箇所	12.000	m			歩A S単 23号
P96010 接着受口カラー VP150用	8.000	個			歩A
合 計					
・・・ 塩ビ管接続VP250	1.000	式			1 式当たり
S07022 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VP,250mm,直管(両差し口),4.0m管,1箇所,あり	0.500	m			歩A S単 24号
P96011 接着受口カラー VP250用	1.000	個			歩A
合 計					
・・・ 管理用道路	1.000	式			
・・・ 上敷碎石 (W=3.0m)	1.000	式			1 式当たり
S08042 上敷碎石 再生クラッシャラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	1,916.000	m ²			歩A S単 25号
合 計					
・・・ 仮設工	1.000	式			
・・・ 耐候性大型土のう	1.000	式			1 式当たり
S18002 制作・設置 製作・設置,ラフレソクレソ,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),なし ,あり	583.000	袋			歩A S単 31号
S18002 大型土のう撤去 撤去,ラフレソクレソ,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),あり,あり	583.000	袋			歩A S単 32号
SA0281 SP 吸出し防止材設置 全面	1,282.000	m ²			歩A S単 48号
S18002 仮締切用大型土のう制作 製作,-,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋 (1年対応),なし,あり	8.000	袋			歩A S単 33号
P96013 遮水シート 厚1.0+10.0mm 1	10.000	m ²			歩A
T00021 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=4 袋 遮水シート含む	9.000	回			歩A T単 19号
T00021 仮締切用大型土のう据付・撤去 転用 N=4 袋 遮水シート含む	8.000	回			歩A T単 19号
SPH402 水替工(ポンプの据付・撤去)	16.000	箇所			歩A S単 64号
SPH401 水替工(ポンプ運転) 常時排水,120以上450未満	157.000	日			歩A S単 63号
合 計					

(15/ 52)

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01034	不整地運搬		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	不整地運搬 400m以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)運搬距離:400m以下			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
M27975	不整地運搬車[クロー型・油圧クワ式・排対型(1次)] 8.0～11.0t積	1.690	供用日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー	140.000	L			
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 112.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土、盛土、まき出し、締固めを計上しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:盛土 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:締固めを計上しない			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	0.850	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単一 3号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:土砂			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	0.120	人			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単一 4号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0～4.0ton,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分:築堤・埋戻 2)規格区分(ton):3.0～4.0ton 3)長期割引単価区分:あり			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
F04062	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t	1.600	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー	17.000	L			
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 86.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単一 5号 ***					
S02112	バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.28m3（平積0.2m3）吊能力1.7t			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機械器具賃料コード:F08056 2)機械器具規格:標準バック容量 山積0.28m3（平積0.2m3）吊能力1.7t 3)単価の入力:			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
F08056	バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.28m3（平積0.2m3）吊能力1.7t	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単一 6号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)労務コード:R01032 2)労務単価算定区分:			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01032	交通誘導警備員 B	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 7号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)労務コード: R01003 2)労務単価算定区分:					
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 8号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)労務コード: R01001 2)労務単価算定区分:					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 9号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)労務コード: R01002 2)労務単価算定区分:					
R01002	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 10号 ***					
S02124	運転手（特殊）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)運転労務区分:運転手（特殊） 2)労務単価算定区分:					
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価		人			
	*** S単－ 11号 ***					
S05801	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kgを超え2000kg/個以下,なし,-,-, 基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行わない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分Ⅰ:U型側溝 2)施工区分Ⅱ:昼間施工 3)規格Ⅰ:L=2000 4)規格Ⅱ:1000kgを超え2000kg/個以下 5)時間的制約:なし 6)l=1000を使用:L=1000を使用しない 7)L=4000を使用:L=4000を使用しない 8)法面小段面:- 9)法面縦排水:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない 11)基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し					
A71104	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単－ 12号 ***					
S05801	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,2000kgを超え2900kg/個以下,なし,-,-, 基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行わない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)施工区分Ⅰ:U型側溝 2)施工区分Ⅱ:昼間施工 3)規格Ⅰ:L=2000 4)規格Ⅱ:2000kgを超え2900kg/個以下 5)時間的制約:なし 6)l=1000を使用:L=1000を使用しない 7)L=4000を使用:L=4000を使用しない 8)法面小段面:- 9)法面縦排水:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない 11)基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し					
A71105	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単一 13号 ***					
S05801	樹蓋(ゲレーチング蓋)設置(1800×1800用) T-2		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再 利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分Ⅰ:蓋版 2)施工区分Ⅱ:昼間施工 3)規格Ⅰ:コンクリート・鋼製 4)規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下 5)時間的制約:なし 8)法面小段面:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない 11)基礎碎石の施工有無:-					
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単一 14号 ***					
S05801	樹蓋(ゲレーチング蓋)設置(1800×1000用) T-2		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再 利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分Ⅰ:蓋版 2)施工区分Ⅱ:昼間施工 3)規格Ⅰ:コンクリート・鋼製 4)規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下 5)時間的制約:なし 8)法面小段面:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない 11)基礎碎石の施工有無:-					
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単一 15号 ***					
S05801	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,基礎碎石の施工無 し,再利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分Ⅰ:U型側溝 2)施工区分Ⅱ:昼間施工 3)規格Ⅰ:L=600 4)規格Ⅱ:60kg/個以下 5)時間的制約:なし 8)法面小段面:- 9)法面縦排水:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない 11)基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し					
A71101	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60kg/個 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単一 16号 ***					
S06005	ドレーン工(ワイプホル取付)		箇所		10.000 箇所	歩A 当たり算出
	ドレーン工(ワイプホル取付) 箱抜,壁部,50mm,集水,-,φ50			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:箱抜 2)設置区分:壁部 3)規格区分(mm):50mm 4)フィルター:集水 5)フィルター用中詰材:- 6)ワイプホール単価(円/個): 7)集水フィルターの規格区分(mm):φ50					
P10110	ワイプホール 50	10.000	個			
P10003	フィルター φ50	10.000	個			
R01001	土木一般世話役	0.070	人			
R01003	普通作業員	0.680	人			
Y00004	雑材料費	0.060				

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	0.040	人			
	合 計					算出数量 10.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単一 17号 ***					
S06006	ドレーン工(サイドドレーン)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20～13mm, しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)材料区分(フィルター材):単粒度碎石 20～13mm 2)単価0円区分(フィルター材):しない					
J03103	単粒度碎石 単粒度碎石 20～13mm	1.125	m3			
R01001	土木一般世話役	0.060	人			
R01003	普通作業員	0.440	人			
Y00004	諸雑費 8%	0.080				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 18号 ***					
S06009	ブロックマット敷設		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	ブロックマット敷設 3.0m, あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)ブロックマット長 (m) : 3.0m 2)長期割引単価区分(賃料機械) : あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	3.000	人			
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日			
P13501	ブロックマット 厚10cm幅120～160cm長200～800cm	145.000	m ²			計上無し
Y00004	諸雑費	0.050				
	合 計					算出数量 145.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単一 19号 ***					
S06013	かごマット工 (多段積型)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工 (多段積型) 並列式, めっき鉄線, 1:0.5, B型, 3段, 1段, 割栗石 (径15cm～20cm) , しない, 8.10m3, 18.50m ²			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:並列式 2)材料区分 (かごマット) : めっき鉄線 3)勾配:1:0.5 4)かごタイプ: B型 5)積段数: 3段 6)根固段数 (並列式のみ) : 1段 7)材料区分 (詰石) : 割栗石 (径15cm～20cm) 8)単価0円区分 (詰石) : しない 9)中詰用石材設計数量 (m3) : 8.10m3 10)吸出防止材設計数量 (m ²) : 18.50m ² 11)長期割引単価区分 (賃料数量) : あり					
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	50.000	m			計上無し
P24062	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 B-b	100.000	m			
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	50.000	m			計上無し
J03504	割栗石 (詰石用) 15～20cm	8.900	m3			
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	21.500	m ²			
R01001	土木一般世話役	2.200	人			
R01002	特殊作業員	3.200	人			
R01003	普通作業員	6.600	人			
F08015	バックホウ[クレー型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	9.550	日			
J00502	軽油 JIS 2号 小型ディーゼル	485.000	L			
R01021	運転手 (特殊)	7.700	人			
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010				

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 100.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 20号 ***					
S07021	塩ビ管接続 (VP200)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,2箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VP 2)管径区分(mm):200mm 3)形状区分:直管(両差し口) 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:2箇所			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
P05031	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径200 長4.0m	2.440	本			
Y00004	雑材料費	0.022				
R01001	土木一般世話役	0.120	人			
R01002	特殊作業員	0.180	人			
R01003	普通作業員	0.260	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 21号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,4箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VP 2)管径区分(mm):150mm 3)形状区分:直管(両差し口) 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:4箇所			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
P05030	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	2.440	本			
Y00004	雑材料費	0.024				
R01001	土木一般世話役	0.130	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.270	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 22号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,1箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VP 2)管径区分(mm):200mm 3)形状区分:直管(両差し口) 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:1箇所			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
P05031	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径200 長4.0m	2.440	本			
Y00004	雑材料費	0.021				
R01001	土木一般世話役	0.110	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.240	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 23号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,8箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VP 2)管径区分(mm):150mm 3)形状区分:直管(両差し口) 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:8箇所			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
P05030	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	2.440	本			
Y00004	雑材料費	0.028				
R01001	土木一般世話役	0.170	人			
R01002	特殊作業員	0.210	人			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	0.350	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単— 24号 ***					
S07022	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VP,250mm,直管(両差し口),4.0m管,1箇所,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)管種区分:VP 2)管径区分(mm):250mm 3)形状区分:直管(両差し口) 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:1箇所 6)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
P05032	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径250 長4.0m	2.440	本			
Y00004	諸雑費	0.021				
R01001	土木一般世話役	0.090	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.250	人			
F08061	バックホ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	0.130	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	4.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.090	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単— 25号 ***					
S08042	上敷砕石		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)舗設材の種類:再生クラッシャー 2)規格:RC-40 3)仕上がり厚さ:10cm 4)敷均し幅:2.5m以上 5)施工区分:敷均し 6)舗装面仕上げ作業の必要性:不要 7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり 8)単価0円区分(舗設材):なし					
J03118	再生クラッシャー RC-40 40～0mm	11.600	m3			
R01001	土木一般世話役	0.200	人			
R01003	普通作業員	0.620	人			
M02041	バックホ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.500	時間			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	15.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.430	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単— 26号 ***					
S08042	上敷砕石W=3.00m		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)舗設材の種類:再生クラッシャー 2)規格:RC-40 3)仕上がり厚さ:10cm 4)敷均し幅:2.5m以上 5)施工区分:敷均し 6)舗装面仕上げ作業の必要性:不要 7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり 8)単価0円区分(舗設材):なし					
J03118	再生クラッシャー RC-40 40～0mm	11.600	m3			
R01001	土木一般世話役	0.200	人			
R01003	普通作業員	0.620	人			
M02041	バックホ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.500	時間			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	15.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.430	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 27号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置、ﾊﾞｯｸﾙ、現地土、0m3、耐候性大型土のう袋 (1年対応) 、 なし、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:製作・設置 2)施工機械区分:ﾊﾞｯｸﾙ 3)採取土区分:現地土 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋 (1年対応) 7)単価0円区分(大型土のう袋):なし 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	1.000	人			
Y00004	諸雑費	0.040				
P37005	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋 (1年対応)	36.000	枚			
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.390	日			
J00502	軽油 JIS 2号 小型ﾎｰｼﾞ	104.000	L			
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 36.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単ー 28号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去、ﾊﾞｯｸﾙ、0m3、耐候性大型土のう袋 (1年対応) ,あり、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:撤去 2)施工機械区分:ﾊﾞｯｸﾙ 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋 (1年対応) 7)単価0円区分(大型土のう袋):あり 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.260	日			
J00502	軽油 JIS 2号 小型ﾎｰｼﾞ	78.000	L			
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 144.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単ー 29号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置、ﾗﾌﾞﾚﾝｸﾞ、0m3、耐候性大型土のう袋 (1年対応) ,あり、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:設置 2)施工機械区分:ﾗﾌﾞﾚﾝｸﾞ 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋 (1年対応) 7)単価0円区分(大型土のう袋):あり 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	1.000	人			
F01086	ﾗﾌﾞﾚﾝｸﾞ[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・-低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 80.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単ー 30号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去、ﾗﾌﾞﾚﾝｸﾞ、0m3、耐候性大型土のう袋 (1年対応) ,あり、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工区分:撤去 2)施工機械区分:ﾗﾌﾞﾚﾝｸﾞ 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋 (1年対応)					

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)単価0円区分(大型土のう袋)：あり 8)長期割引単価区分(賃料機械)：あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 134.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単一 31号 ***					
S18002	制作・設置		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置、ラフレンクレーン、現地土、0m3、耐候性大型土のう袋(1年対応)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	)、なし、あり			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)施工区分:製作・設置 2)施工機械区分:ラフレンクレーン 3)採取土区分:現地土 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3					
	6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応) 7)単価0円区分(大型土のう袋):なし 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	1.000	人			
Y00004	諸雑費	0.060				
P37005	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋(1年対応)	52.000	枚			
F08063	パ ックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(-2014)] 標準パ ック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.440	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローラー	119.000	L			
R01021	運転手(特殊)	1.000	人			
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 52.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単一 32号 ***					
S18002	大型土のう撤去		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去、ラフレンクレーン、0m3、耐候性大型土のう袋(1年対応)、あり、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:撤去 2)施工機械区分:ラフレンクレーン 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応)			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	7)単価0円区分(大型土のう袋):あり 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 134.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単一 33号 ***					
S18002	仮締切用大型土のう制作		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作、,、現地土、0m3、耐候性大型土のう袋(1年対応)、なし、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:製作 2)施工機械区分:- 3)採取土区分:現地土 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):0.000m3 6)大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応)			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	7)単価0円区分(大型土のう袋):なし 8)長期割引単価区分(賃料機械):あり					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	1.000	人			
Y00004	諸雑費	0.070				
P37005	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋(1年対応)	62.000	枚			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F08063	バックホ[加圧型・クレーン～超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）吊能力2.9t	1.440	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー	119.000	L			
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 62.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単一 34号 ***					
SA0101	機械掘削 SP 掘削 土砂,ホヱノカット,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱノカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m ³ 未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
	単 価		m ³			
	*** S単一 35号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,ホヱノカット,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱノカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m ³ 未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
	単 価		m ³			
	*** S単一 36号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:平均施工幅1m以上2m未満					
	単 価		m ³			
	*** S単一 37号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m ³ 未満					
	単 価		m ³			
	*** S単一 38号 ***					
SA0103	機械床掘 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m ³			
	*** S単一 39号 ***					
SA0103	機械床掘 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:上記以外(小規模) 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:-					
	単 価		m ³			
	*** S単一 40号 ***					
SA0121	残土運搬L=2.5km		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:3.0km以下					
	単 価		m3			
	*** S単一 41号 ***					
SA0141	盛土 2.5m≦W<4.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:2.5m以上4.0m未満 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m3			
	*** S単一 42号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し 4)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m3			
	*** S単一 43号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:2.5m以上4.0m未満 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m3			
	*** S単一 44号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形区分:基面整正					
	単 価		m ²			
	*** S単一 45号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:盛土部 2)法面締固めの有無:無し 3)現場制約の有無:無し 4)土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m ²			
	*** S単一 46号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8体以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:残土受入れ地での処理 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:あり					
	単 価		m3			
	*** S単一 47号 ***					
SA0268	SP 遮水シート張		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 遮水シート張 遮水シート張,遮水シートA(厚1.0+10.0mm)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)作業区分:遮水シート張 2)遮水シート規格:遮水シートA(厚1.0+10.0mm)					
	単 価		m ²			
	*** S単一 48号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)設置条件:全面					
	単 価		m ²			
	*** S単一 49号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
	単 価		m ³			
	*** S単一 50号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
	単 価		m ³			
	*** S単一 51号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
	単 価		m ³			
	*** S単一 52号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾌｻﾞﾝｸﾞ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,,-,あり,ｺﾝｸﾘｰﾄ各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:ﾊﾞｯｸﾌｻﾞﾝｸﾞ(ｸﾚﾝ機能付)打設 3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 9)長期割引単価区分:あり 10)規格区分:ｺﾝｸﾘｰﾄ各種					
JQ0181	生コンクリート(18N/mm ² 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m ³			材変
	単 価		m ³			
	*** S単一 53号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高ﾌﾞﾗｯｸ) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:小型構造物 2)打設工法:人力打設 3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:無し 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:18-8-40(高ﾌﾞﾗｯｸ) W/C65%					
JQ0181	生コンクリート(18N/mm ² 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m ³			材変
	単 価		m ³			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 54号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック材(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:ハック材(クレーン機能付)打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 9)長期割引単価区分:あり 10)規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%					
JQ0181	生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m3			材変
	単 価		m3			
	*** S単一 55号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
	単 価		m ²			
	*** S単一 56号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:小型構造物					
	単 価		m ²			
	*** S単一 57号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:均しコンクリート					
	単 価		m ²			
	*** S単一 58号 ***					
SA0521	VIII-A-a-1000×1000		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルパート機械据付 据付,2.0m/個,0<B≤1.25 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):0<B≤1.25 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
PI3409	ボックスカルパート 内幅1.0m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2~3.0m		個			材変
	単 価		m			
	*** S単一 59号 ***					
SA0521	W1.40×H1.00		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルパート機械据付 据付,2.0m/個,1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
P96016	ボックスカルパート B1400 ×H1000 T-25		本			材変
	単 価		m			
	*** S単一 60号 ***					
SPD702	植生工 張芝(野芝)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	張芝工 耳芝を含まない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)芝(単位:㎡): P50002 2)耳芝有無区分: 耳芝を含まない 3)山林砂防工(普通作業員): 普通作業員			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.600	人			
R01003	普通作業員	6.400	人			
P50002	野芝 (半土付)	100.000	㎡			
Y00004	諸雑費	0.040				
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単一 61号 ***					
SPD702	張芝工		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	張芝工 耳芝を含まない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)芝(単位:㎡): P50002 2)耳芝有無区分: 耳芝を含まない 3)山林砂防工(普通作業員): 普通作業員			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.600	人			
R01003	普通作業員	6.400	人			
P50002	野芝 (半土付)	100.000	㎡			
Y00004	諸雑費	0.040				
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単一 62号 ***					
SPH401	水替工(ポンプ運転)		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	水替工(ポンプ運転) 作業時排水,450以上1300未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)排水方法: 作業時排水 2)排水量(m3/h): 450以上1300未満 3)長期割引単価区分(賃料機械): あり			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.140	人			
F05052	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径2 0 0 mm 全揚程 1 5 m	6.000	日			
F02060	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量100kva	1.200	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-ラー	88.000	L			
Y00004	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単一 63号 ***					
SPH401	水替工(ポンプ運転)		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	水替工(ポンプ運転) 常時排水,120以上450未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)排水方法: 常時排水 2)排水量(m3/h): 120以上450未満 3)長期割引単価区分(賃料機械): あり			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.170	人			
F05042	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径1 5 0 mm 全揚程 1 5 m	1.100	日			
F05052	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径2 0 0 mm 全揚程 1 5 m	2.200	日			
F02058	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量60kva	1.100	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-ラー	168.000	L			
Y00004	諸雑費	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単一 64号 ***					
SPH402	水替工(ポンプの据付・撤去)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	水替工(ポンプの据付・撤去)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)山林砂防工(普通作業員)：普通作業員 2)長期割引単価区分(賃料機械)：あり			深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.500	人			
R01002	特殊作業員	0.100	人			
R01003	普通作業員	2.000	人			
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.580	日			
R01021	運転手(特殊)	0.500	人			
J00502	軽油 JIS 2号 小型ディーゼル	33.000	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単ー 65号 ***					
SPX016	埋戻 B<1.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工方法:最大埋戻幅1m未満 2)土質:- 3)締固めの有無:- 4)長期割引単価区分:あり 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3			
	*** S単ー 66号 ***					
SPX088	異形カルハート遠心ボックスカルハートCSB400		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,400mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:400mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m			
	*** S単ー 67号 ***					
SPX088	異形カルハート遠心ボックスカルハート据付CSB450		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,450mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:450mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m			
	*** S単ー 68号 ***					
SPX088	異形カルハート遠心ボックスカルハート (I型) CSB600		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,600mm,600mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:600mm 3)材料選択用管径区分:600mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
P96003	異形カルハート遠心ボックスカルハート (I型) 支給品 VII-A-a600, (CSB-I型)		本			材変
	単 価		m			
	*** S単ー 69号 ***					
SPX169	カゴマット,1段、H=0.50・W=1.0m		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP かごマット設置(スロープ型) 森林 t=50cm,各種,割栗石,径15～20cm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)かご厚さ:t=50cm 2)かご本体材質:各種 3)詰石種類:割栗石 4)詰石規格:径15～20cm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m ²			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1.0m≦b<2.5m					
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	1.110	m3			S単 36号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3			S単 2号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3			S単 4号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	異形カルバート		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	VII-A-a-400					
P96001	異形カルバート遠心ボックスカルバート (I型) VII-A-a400,(CSB-I型)	4.200	本			
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバートCSB400 据付,450mm,400mm	10.000	m			S単 66号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	7.400	m ²			S単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単ー 3号 ***					
T00004	異形カルバート		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	VII-A-a-450					
P96002	異形カルバート遠心ボックスカルバート (I型) VII-A-a450,(CSB-I型)	4.200	本			
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバート据付CSB450 据付,450mm,450mm	10.000	m			S単 67号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	8.000	m ²			S単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単ー 4号 ***					
T00005	異形カルバート		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	VII-A-a-600					
P96003	異形カルバート遠心ボックスカルバート (I型) VII-A-a600,(CSB-I型)	4.200	本			
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバート (I型) CSB600 据付,600mm,600mm	10.000	m			S単 68号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	9.900	m ²			S単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単ー 5号 ***					
T00006	吐口工 (Aタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Aタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.160	m3			S単 53号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.500	m ²			S単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 6号 ***					
T00007	吐口工 (Bタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Bタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.180	m3			S単 53号

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	1.700	m ²			S 単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 7号 ***					
T00008	吐口工 (Cタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Cタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.300	m ³			S 単 53号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	2.200	m ²			S 単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 8号 ***					
T00009	吐口工 (Dタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Dタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.600	m ³			S 単 53号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	4.700	m ²			S 単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 9号 ***					
T00010	吐口工 (Eタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Eタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.400	m ³			S 単 53号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	3.100	m ²			S 単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 10号 ***					
T00011	吐口工 (Fタイプ)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	Fタイプ					
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.500	m ³			S 単 53号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	4.900	m ²			S 単 56号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単ー 11号 ***					
T00012	仮締切用大型土のう掘付・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	転用 N=27袋					
SI8002	大型土のう工 設置, 77フレノルン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	27.000	袋			S 単 29号
SI8002	大型土のう工 撤去, 77フレノルン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	27.000	袋			S 単 30号
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** T単ー 12号 ***					
T00013	仮締切用大型土のう掘付・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	転用 N=18袋					
SI8002	大型土のう工 設置, 77フレノルン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	18.000	袋			S 単 29号
SI8002	大型土のう工 撤去, 77フレノルン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	18.000	袋			S 単 30号

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** T単— 13号 ***					
T00014	コンクリートフォーム据付		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	1.20 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) ウィンチホール					
S05801	【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=2000、1000kgを超え2000kg/個以下、なし、-、-、基礎碎石の 施工無し、再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 11号
PT5056	大型フリューム W1200×H1000×L2000 載荷重10KN/m ² I 種張出5cm	5.000	本			
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下、計上する、あり、再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	16.500	m ³			S単 49号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、ハック砂(クレ-機能付)打設、計上する、-、一般養生、-、-、-、あり、 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.550	m ³			S単 54号
SA0312	SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート	2.000	m ²			S単 57号
S06005	ドレーン工(ウィンチホール取付) 箱抜、壁部、50mm、集水、-、φ50	10.000	箇所			S単 16号
S06006	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20～13mm、しない	20.000	m			S単 17号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	16.500	m ²			S単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単— 14号 ***					
T00015	コンクリートフォーム据付		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	1.40 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) ウィンチホール					
S05801	【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=2000、1000kgを超え2000kg/個以下、なし、-、-、基礎碎石の 施工無し、再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 11号
PT5058	大型フリューム W1400×H1000×L2000 載荷重10KN/m ² I 種張出5cm	5.000	本			
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下、計上する、あり、再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	18.500	m ³			S単 49号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、ハック砂(クレ-機能付)打設、計上する、-、一般養生、-、-、-、あり、 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.750	m ³			S単 54号
SA0312	SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート	2.000	m ²			S単 57号
S06005	ドレーン工(ウィンチホール取付) 箱抜、壁部、50mm、集水、-、φ50	10.000	箇所			S単 16号
S06006	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20～13mm、しない	20.000	m			S単 17号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	18.500	m ²			S単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単— 15号 ***					
T00016	コンクリートフォーム据付		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	1.50 (W) × 1.20 (H) × 2.00 (L) ウィンチホール					
S05801	【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=2000、2000kgを超え2900kg/個以下、なし、-、-、基礎碎石の 施工無し、再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 12号
PT5068	大型フリューム W1500×H1200×L2000 載荷重10KN/m ² I 種張出5cm	5.000	本			
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下、計上する、あり、再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	19.700	m ³			S単 49号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、ハック砂(クレ-機能付)打設、計上する、-、一般養生、-、-、-、あり、 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.870	m ³			S単 54号
SA0312	SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート	2.000	m ²			S単 57号
S06005	ドレーン工(ウィンチホール取付) 箱抜、壁部、50mm、集水、-、φ50	10.000	箇所			S単 16号

事業名	農業基盤整備促進事業				
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S06006	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20～13mm, しない	20.000	m			S 単 17号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	19.700	m ²			S 単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 16号 ***					
T00017	仮締切用大型土のう据付・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	転用 N=2袋					
S18002	大型土のう工 設置, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	2.000	袋			S 単 29号
S18002	大型土のう工 撤去, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	2.000	袋			S 単 30号
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** T単－ 17号 ***					
T00018	仮締切用大型土のう据付・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	転用 N=6袋					
S18002	大型土のう工 設置, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	6.000	袋			S 単 29号
S18002	大型土のう工 撤去, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	6.000	袋			S 単 30号
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** T単－ 18号 ***					
T00019	コンクリート据付		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	1.30 (W) × 1.00 (H) × 2.00 (L) ウィンネル					
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kgを超え2000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の 施工無し, 再利用撤去を行わない	10.000	m			S 単 11号
PT5057	大型フリューム W1300×H1000×L2000 載荷重10KN/m ² I 種張出5cm	5.000	本			
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	17.500	m ²			S 単 49号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, ハック材(レン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.650	m ³			S 単 54号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	2.000	m ²			S 単 57号
S06005	ドレーン工(ウィンネル取付) 箱抜, 壁部, 50mm, 集水, -, φ50	10.000	箇所			S 単 16号
S06006	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20～13mm, しない	20.000	m			S 単 17号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	17.500	m ²			S 単 44号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 19号 ***					
T00021	仮締切用大型土のう据付・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	転用 N=4袋 遮水シート含む					
S18002	大型土のう工 設置, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	4.000	袋			S 単 29号
S18002	大型土のう工 撤去, ラフレソルレン, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), あり, あり	4.000	袋			S 単 30号
SA0268	SP 遮水シート張 遮水シート張, 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	5.000	m ²			S 単 47号
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** T単－ 20号 ***					
T00023	コンクリート用コンクリート蓋設置		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出

(34/ 52)

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 34号 ***					
SA0101	機械掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ホヱンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱンカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
M02082	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ﾊﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 35号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ホヱンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱンカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
M02082	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ﾊﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 36号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:平均施工幅1m以上2m未満					
M02032	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾚｰ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸｽ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		供用日			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 37号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満					
M02056	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾚｰ型・排対型(2014年規制)] 標準ﾊﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 38号 ***					
SA0103	機械床掘		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:あり					
F08015	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		日			
R01021	運転手（特殊）		人			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 39号 ***					
SA0103	機械床掘		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:上記以外(小規模) 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:-					
M02065	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 40号 ***					
SA0121	残土運搬L=2.5km		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準ﾊﾞｯｸﾙ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾙ山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:3.0km以下					
M03005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ﾜｰﾙﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 41号 ***					
SA0141	盛土 2.5m≦W<4.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:2.5m以上4.0m未満 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:あり					
F08016	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・超低・排(~Ø14)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)		日			
F04062	振動ﾛｰﾄﾞ[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型・～超低・排対型(~3次)] 質量3.0～4.0t		日			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 42号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し 4)長期割引単価区分:あり					
F09012	ﾌﾞﾚｯﾄﾞ[湿地・～低騒音型・排対型(~2014)] 7t級 7～9t		日			
F04091	振動ﾛｰﾄﾞ(土工用)[ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・低騒・排(~2014)] 質量11～12t		日			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロ-リ-		L			
	単 価		m3			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 43号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満, -, -, あり			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 施工幅員: 2.5m以上4.0m未満 2) 施工数量: - 3) 障害の有無: - 4) 長期割引単価区分: あり					
F08016	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・超低・排(～014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)		日			
F04062	振動ﾛｰﾄﾞ[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾄﾞ型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t		日			
R01021	運転手（特殊）		人			
R01003	普通作業員		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾝ		L			
	単 価		m3			
	*** S単一 44号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 整形区分: 基面整正					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m ²			
	*** S単一 45号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ｴ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 整形箇所: 盛土部 2) 法面締固めの有無: 無し 3) 現場制約の有無: 無し 4) 土質: ｴ質土、砂及び砂質土、粘性土 5) 長期割引単価区分: あり					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手（特殊）		人			
R01001	土木一般世話役		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾝ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単一 46号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理, -, -, あり			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 作業区分: 残土受入れ地での処理 2) 施工数量: - 3) 障害の有無: - 4) 長期割引単価区分: あり					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾝ		L			
	単 価		m3			
	*** S単一 47号 ***					
SA0268	SP 遮水シート張		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 遮水シート張 遮水シート張, 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 作業区分: 遮水シート張 2) 遮水シート規格: 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)					

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P26305	遮水シート					計上無し
支給品	厚1.0+10.0mm		m ²			
	単 価		m ²			
	*** S単一 48号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)設置条件:全面					
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P26106	吸出防止材					
	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m		m ²			
	単 価		m ²			
	*** S単一 49号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
F08015	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾗｼﾞｬﾝ型・超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m ³			
JQ0502	軽油 JIS 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単一 50号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
F08015	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾗｼﾞｬﾝ型・超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m ³			
JQ0502	軽油 JIS 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単一 51号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下 2) 碎石の計上：計上する 4) 規格区分：再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3) 長期割引単価区分：あり				
F08015	ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手（特殊）		人			
R01001	土木一般世話役		人			
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m3			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m			
	*** S単— 52号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,-,あり,ｺﾝｸﾘｰﾄ各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1) 構造物種別：無筋・鉄筋構造物 2) 打設工法：ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 3) ｺﾝｸﾘｰﾄの計上：計上する 4) 設計日打設量：- 5) 養生工の種類：一般養生 6) 圧送管延長距離区分：- 7) 現場内小運搬の有無：- 8) 打設高さ、水平打設距離：- 9) 長期割引単価区分：あり 10) 規格区分：ｺﾝｸﾘｰﾄ各種					
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		日			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0181	生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m3			材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ		L			
	単 価		m3			
	*** S単— 53号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-40(高 ｽﾎﾞｰﾄﾞ) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1) 構造物種別：小型構造物 2) 打設工法：人力打設 3) ｺﾝｸﾘｰﾄの計上：計上する 4) 設計日打設量：- 5) 養生工の種類：一般養生 6) 圧送管延長距離区分：- 7) 現場内小運搬の有無：無し 8) 打設高さ、水平打設距離：- 10) 規格区分：18-8-40(高ｽﾎﾞｰﾄﾞ) W/C65%					
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
JQ0181	生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m3			材変
	単 価		m3			
	*** S単— 54号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,-,あり,18-8-40(高ｽﾎﾞｰﾄﾞ) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1) 構造物種別：無筋・鉄筋構造物 2) 打設工法：ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 3) ｺﾝｸﾘｰﾄの計上：計上する 4) 設計日打設量：- 5) 養生工の種類：一般養生 6) 圧送管延長距離区分：- 7) 現場内小運搬の有無：- 8) 打設高さ、水平打設距離：- 9) 長期割引単価区分：あり 10) 規格区分：18-8-40(高ｽﾎﾞｰﾄﾞ) W/C65%					
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾎｯﾄﾞ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		日			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修 (村上福岡地区) 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手 (特殊)		人			
JQ0181	生コンクリート (18N/mm ² 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB		m ³			材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローラー		L			
	単 価		m ³			
	*** S単一 55号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単一 56号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:小型構造物					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単一 57号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:均しコンクリート					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単一 58号 ***					
SA0521	VIII-A-a-1000×1000		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 据付2.0m/個,0<B≤1.25 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):0<B≤1.25 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
F01086	ラッパレンカー[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊		日			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
PI3409	ボックスカルバート 内幅1.0m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2~3.0m		個			材変
	単 価		m			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 59号 ***					
SA0521	W1.40×H1.00 SP ボックスカルバート機械据付 据付,2.0m/個,1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート, 無し,あり		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
F01086	ラフレール・クレン[油圧伸縮ジブ型・低騒音・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊		日			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
P96016	ボックスカルバート B1400 ×H1000 T-25		本			材変
	単 価		m			
	*** S単一 65号 ***					
SPX016	埋戻 B<1.0m SP 埋戻し 森林 最大埋戻し幅1m未満,-,-,あり		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工方法:最大埋戻し幅1m未満 2)土質:- 3)締固めの有無:- 4)長期割引単価区分:あり 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
MP0214	バックホウ[クレーン型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)		供用日			
FP0401	タンバ 質量60～80kg		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローリー		L			
JQ0501	ガソリン レギュラー スタンド		L			
	単 価		m3			
	*** S単一 66号 ***					
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバートCSB400 SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,400mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:400mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
M02093	バックホウ[クレーン型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		供用日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
PP5335	鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径400mm×長さ2500mm		m			計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローリー		L			
	単 価		m			
	*** S単一 67号 ***					
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバート据付CSB450 SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,450mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:450mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
M02093	バックホウ[クレーン型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		供用日			

(42/ 52)

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単一 34号 ***					
SA0101	機械掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ホヱソカト,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱソカト 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
	標準単価					
	K)機械構成比		44.26%			
	R)労務構成比		36.73%			
	Z)材料構成比		19.01%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02082	ハッパ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	44.26%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	36.73%			R1
JQ0502	軽油 JISI 2号 小型ロー-	L	19.01%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 35号 ***					
SA0101	SP 掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ホヱソカト,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ホヱソカト 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
	標準単価					
	K)機械構成比		44.26%			
	R)労務構成比		36.73%			
	Z)材料構成比		19.01%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02082	ハッパ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	44.26%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	36.73%			R1
JQ0502	軽油 JISI 2号 小型ロー-	L	19.01%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 36号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:平均施工幅1m以上2m未満					
	標準単価					
	K)機械構成比		28.47%			
	R)労務構成比		58.52%			
	Z)材料構成比		13.01%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02032	ハッパ[クロー型・排対型(1次)] 標準ハケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	28.47%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	58.52%			R1
JQ0502	軽油 JISI 2号 小型ロー-	L	13.01%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 37号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満					
	標準単価					
	K)機械構成比		43.43%			
	R)労務構成比		37.88%			
	Z)材料構成比		18.69%			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	A) 市場単価構成比		0.00%			
M02056	ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ[ｸﾚｰ型・排対型(2014年規制)] 標準ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	43.43%			K1
R01021	運転手（特殊）	人	37.88%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ	L	18.69%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 38号 ***					
SA0103	機械床掘 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:あり					
	標準単価 K)機械構成比		23.14%			
	R)労務構成比		53.20%			
	Z)材料構成比		23.66%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	23.14%			K1
R01021	運転手（特殊）	人	53.20%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ	L	23.66%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 39号 ***					
SA0103	機械床掘 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:上記以外(小規模) 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:-					
	標準単価 K)機械構成比		19.87%			
	R)労務構成比		72.99%			
	Z)材料構成比		7.14%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02065	ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	19.87%			K1
R01021	運転手（特殊）	人	39.96%			R1
R01003	普通作業員	人	33.03%			R2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ	L	7.14%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 40号 ***					
SA0121	残土運搬L=2.5km SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾏｯｼﾌﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:3.0km以下					
	標準単価 K)機械構成比		45.59%			
	R)労務構成比		39.52%			
	Z)材料構成比		14.89%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M03005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ﾓﾃﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級	供用日	45.59%			K1
R01022	運転手（一般）	人	39.52%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ	L	14.89%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 41号 ***					

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
SA0141	盛土 2.5m≦W<4.0m	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:2.5m以上4.0m未満 2)施工数量:- 3)障害の有無:-	4)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		15.86%			
	R)労務構成比		75.54%			
	Z)材料構成比		8.60%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08016	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・超低・排(～014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	日	8.30%			K1
F04062	振動ﾛｰﾄﾞ[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t	日	7.56%			K2
R01021	運転手（特殊）	人	66.88%			R1
R01003	普通作業員	人	8.66%			R2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾄﾞ	L	8.60%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 42号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し	4)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		17.97%			
	R)労務構成比		66.93%			
	Z)材料構成比		15.10%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F09012	ﾌﾞﾚｯﾄﾞ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)] 7t級 7～9t	日	11.28%			K1
F04091	振動ﾛｰﾄﾞ(土工用)[ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・低騒・排(～2014)] 質量11～12t	日	6.69%			K2
R01021	運転手（特殊）	人	46.30%			R1
R01003	普通作業員	人	20.63%			R2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾄﾞ	L	15.10%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 43号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:2.5m以上4.0m未満 2)施工数量:- 3)障害の有無:-	4)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		15.86%			
	R)労務構成比		75.54%			
	Z)材料構成比		8.60%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08016	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・超低・排(～014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	日	8.30%			K1
F04062	振動ﾛｰﾄﾞ[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t	日	7.56%			K2
R01021	運転手（特殊）	人	66.88%			R1
R01003	普通作業員	人	8.66%			R2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾛｰﾄﾞ	L	8.60%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 44号 ***					
SA0151	SP 基面整正	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形区分:基面整正					
	標準単価 K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	100.00%			R1
	単 価	m ²				
	*** S単一 45号 ***					
SA0152	SP 法面整形	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,1:1質土、砂及び砂質土、粘性土、あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:盛土部 2)法面締固めの有無:無し 3)現場制約の有無:無し 4)土質:1:1質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:あり					
	標準単価 K)機械構成比		12.42%			
	R)労務構成比		75.20%			
	Z)材料構成比		12.38%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハックサ[加圧型・超低・排対型(～2014)] 標準ハックサ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	12.42%			K1
R01003	普通作業員	人	33.11%			R1
R01021	運転手(特殊)	人	28.76%			R2
R01001	土木一般世話役	人	13.33%			R3
JQ0502	軽油 JIS 2号 小型ロー	L	12.38%			Z1
	単 価	m ²				
	*** S単一 46号 ***					
SA0161	SP 整地	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:残土受入れ地での処理 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:あり					
	標準単価 K)機械構成比		23.13%			
	R)労務構成比		51.64%			
	Z)材料構成比		25.23%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハックサ[加圧型・超低・排対型(～2014)] 標準ハックサ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	23.13%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	51.64%			R1
JQ0502	軽油 JIS 2号 小型ロー	L	25.23%			Z1
	単 価	m ³				
	*** S単一 47号 ***					
SA0268	SP 遮水シート張	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 遮水シート張 遮水シート張,遮水シートA(厚1.0+10.0mm)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:遮水シート張 2)遮水シート規格:遮水シートA(厚1.0+10.0mm)					
	標準単価 K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		12.12%			
	Z)材料構成比		87.88%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	7.08%			R1

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
R01001	土木一般世話役	人	1.90%			R2
P26305	遮水シート					Z1 計上無し
支給品	厚1.0+10.0mm	m ²	87.88%			
	単 価	m ²				
	*** S単一 48号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)設置条件:全面					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		24.17%			
	Z)材料構成比		75.83%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	20.57%			R1
R01001	土木一般世話役	人	3.60%			R2
P26106	吸出防止材					Z1
	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	m ²	75.83%			
	単 価	m ²				
	*** S単一 49号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		5.27%			
	R)労務構成比		73.08%			
	Z)材料構成比		21.65%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・超低・排対型(～2014)]					K1
	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	5.24%			
R01003	普通作業員	人	35.03%			R1
R01002	特殊作業員	人	14.83%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	13.97%			R3
R01001	土木一般世話役	人	8.75%			R4
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m3	16.89%			Z1
J00502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎﾞｰﾅｰ	L	4.73%			Z2
	単 価	m ²				
	*** S単一 50号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下 2)碎石の計上:計上する 4)規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		4.99%			
	R)労務構成比		69.17%			
	Z)材料構成比		25.84%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・超低・排対型(～2014)]					K1
	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	4.96%			
R01003	普通作業員	人	33.14%			R1
R01002	特殊作業員	人	14.04%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	13.23%			R3

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
R01001	土木一般世話役	人	8.28%			R4
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m3	21.33%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	L	4.48%			Z2
	単 価	m ³				
	*** S単一 51号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 3)長期割引単価区分:あり 4)規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm					
	標準単価 K)機械構成比		5.58%			
	R)労務構成比		77.45%			
	Z)材料構成比		16.97%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	5.55%			K1
R01003	普通作業員	人	37.13%			R1
R01002	特殊作業員	人	15.71%			R2
R01021	運転手 (特殊)	人	14.81%			R3
R01001	土木一般世話役	人	9.27%			R4
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m3	11.93%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	L	5.01%			Z2
	単 価	m ²				
	*** S単一 52号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,- ,-,あり,ｺﾝｸﾘｰﾄ各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 9)長期割引単価区分:あり 10)規格区分:ｺﾝｸﾘｰﾄ各種					
	標準単価 K)機械構成比		3.79%			
	R)労務構成比		35.68%			
	Z)材料構成比		60.53%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	3.58%			K1
R01002	特殊作業員	人	10.28%			R1
R01003	普通作業員	人	9.55%			R2
R01001	土木一般世話役	人	7.10%			R3
R01021	運転手 (特殊)	人	6.64%			R4
JQ0181	生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB	m3	58.70%			Z1 材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	L	1.73%			Z2
	単 価	m3				
	*** S単一 53号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高 ｽﾚｯﾄﾞ) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:小型構造物 2)打設工法:人力打設 3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:無し 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:18-8-40(高ｽﾚｯﾄﾞ) W/C65%					

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		42.01%			
	Z)材料構成比		57.99%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	22.75%			R1
R01001	土木一般世話役	人	9.31%			R2
R01002	特殊作業員	人	7.89%			R3
JQ0181	生コンクリート (18N/mm2 40mm 8cm)	m3	57.99%			Z1
	② 18-8-40-60% BB	m3				材変
	単 価	m3				
	*** S単— 54号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾌｪｯｸ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-, -,-,あり,18-8-40(高ｸﾗｽB) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:ﾊﾞｯｸﾌｪｯｸ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 9)長期割引単価区分:あり 10)規格区分:18-8-40(高ｸﾗｽB) W/C65%					
	標準単価					
	K)機械構成比		3.79%			
	R)労務構成比		35.68%			
	Z)材料構成比		60.53%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08063	ﾊﾞｯｸﾌｪｯｸ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾌｪｯｸ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	3.58%			K1
R01002	特殊作業員	人	10.28%			R1
R01003	普通作業員	人	9.55%			R2
R01001	土木一般世話役	人	7.10%			R3
R01021	運転手 (特殊)	人	6.64%			R4
JQ0181	生コンクリート (18N/mm2 40mm 8cm)	m3	58.70%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾎｰﾅｰ	L	1.73%			Z2
	単 価	m3				
	*** S単— 55号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	46.19%			R1
R01003	普通作業員	人	25.55%			R2
R01001	土木一般世話役	人	9.57%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単— 56号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:小型構造物					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	43.77%			R1
R01003	普通作業員	人	31.27%			R2
R01001	土木一般世話役	人	11.92%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単一 57号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:均しコンクリート					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	58.35%			R1
R01003	普通作業員	人	20.27%			R2
R01001	土木一般世話役	人	6.13%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単一 58号 ***					
SA0521	VIII-A-a-1000×1000	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 据付,2.0m/個,0<B≤1.25 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):0<B≤1.25 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
	標準単価					
	K)機械構成比		6.23%			
	R)労務構成比		20.57%			
	Z)材料構成比		73.20%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F01086	フレンクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・-低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊	日	2.78%			K1
R01003	普通作業員	人	4.66%			R1
R01001	土木一般世話役	人	2.35%			R2
R01002	特殊作業員	人	2.17%			R3
P13409	ボックスカルバート 内幅1.0m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	73.20%			Z1 材変
	単 価	m				
	*** S単一 59号 ***					
SA0521	W1.40×H1.00	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 据付,2.0m/個,1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎碎石+均しコンクリート,無し,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)製品長:2.0m/個 3)内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 4)基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート 5)PC鋼材による縦締め:無し 6)長期割引単価区分:あり					
	標準単価					
	K)機械構成比		3.71%			
	R)労務構成比		14.50%			
	Z)材料構成比		81.79%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F01086	フレンクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・-低騒・排対型(-2014)] 吊上能力25t吊	日	1.39%			K1
R01003	普通作業員	人	2.72%			R1
R01001	土木一般世話役	人	1.41%			R2

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
R01002	特殊作業員	人	1.30%			R3
P96016	ボックスカルバート B1400 ×H1000 T-25	本	81.79%			Z1 材変
	単 価	m				
	*** S単一 65号 ***					
SPX016	埋戻 B<1.0m	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工方法:最大埋戻幅1m未満 2)土質:- 3)締固めの有無:- 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員	4)長期割引単価区分:あり				
	標準単価					
	K)機械構成比		9.57%			
	R)労務構成比		86.79%			
	Z)材料構成比		3.64%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MP0214	バックホ[クレー型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	8.96%			K1
FP0401	タンバ 質量60～80kg	目	0.61%			K2
R01003	普通作業員	人	53.01%			R1
R01002	特殊作業員	人	25.36%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	8.42%			R3
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	L	2.80%			Z1
JQ0501	ガソリン レギュラ スタート	L	0.84%			Z2
	単 価	m3				
	*** S単一 66号 ***					
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバートCSB400	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,400mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:400mm	5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員				
	標準単価					
	K)機械構成比		5.48%			
	R)労務構成比		29.93%			
	Z)材料構成比		64.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02093	バックホ[クレー型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供用日	4.46%			K1
R01003	普通作業員	人	8.66%			R1
R01021	運転手(特殊)	人	7.22%			R2
R01001	土木一般世話役	人	5.23%			R3
R01002	特殊作業員	人	3.22%			R4
PP5335	鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径400mm×長さ2500mm	m	62.29%			Z1 計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー-	L	1.87%			Z2
	単 価	m				
	*** S単一 67号 ***					
SPX088	異形カルバート遠心ボックスカルバート据付CSB450	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,450mm,450mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:450mm 3)材料選択用管径区分:450mm	5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員				
	標準単価					
	K)機械構成比		5.48%			
	R)労務構成比		29.93%			
	Z)材料構成比		64.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			

事業名	農業基盤整備促進事業
工事名	排水路改修（村上福岡地区）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
M02093	ハック材[クレーン・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準ハック材容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供用日	4.46%			K1
R01003	普通作業員	人	8.66%			R1
R01021	運転手（特殊）	人	7.22%			R2
R01001	土木一般世話役	人	5.23%			R3
R01002	特殊作業員	人	3.22%			R4
PP5336	鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2500mm	m	62.29%			Z1 計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローラー	L	1.87%			Z2
	単 価	m				
	*** S単一 68号 ***					
SPX088	異形ハック材遠心ボックスハック材(Ⅰ型) CSB600	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 鉄筋コンクリート台付管 森林 据付,600mm,600mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分:据付 2)管径:600mm 3)材料選択用管径区分:600mm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	標準単価 K)機械構成比		4.57%			
	R)労務構成比		27.02%			
	Z)材料構成比		68.41%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02093	ハック材[クレーン・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準ハック材容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供用日	3.72%			K1
R01003	普通作業員	人	8.35%			R1
R01021	運転手（特殊）	人	6.02%			R2
R01001	土木一般世話役	人	4.49%			R3
R01002	特殊作業員	人	3.11%			R4
P96003	異形ハック材遠心ボックスハック材(Ⅰ型) 支給品 VII-A-a600,(CSB-Ⅰ型)	本	66.49%			Z1 材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローラー	L	1.56%			Z2
	単 価	m				
	*** S単一 69号 ***					
SPX169	カゴマット,1段、H=0.50・W=1.0m	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP かごマット設置(スロープ型) 森林 t=50cm,各種,割栗石,径15～20cm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)かご厚さ:t=50cm 2)かご本体材質:各種 3)詰石種類:割栗石 4)詰石規格:径15～20cm 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	標準単価 K)機械構成比		3.22%			
	R)労務構成比		22.96%			
	Z)材料構成比		73.82%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MP0216	ハック材[クレーン・排対型(2011年規制)] 標準ハック材容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	3.10%			K1
R01003	普通作業員	人	16.16%			R1
R01002	特殊作業員	人	2.18%			R2
R01021	運転手（特殊）	人	2.17%			R3
R01001	土木一般世話役	人	1.57%			R4
PP2402	かごマット(スロープ型) t = 50cm めっき鉄線	m ²	46.23%			Z1
J03504	割栗石（詰石用） 15～20cm	m ³	21.74%			Z2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ローラー	L	1.27%			Z3
	単 価	m ²				

村上福岡地区

排水路 1 号 数量 計 算 書

排水路1号					
数量集計表					
村上福岡地区					
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
作業土工					
機械掘削	ハックホ0.8m3級	土工総括表より	1590.9	1600	m3
機械床掘(標準)	ハックホ0.8m3級	土工総括表より	1221.3	1200	m3
埋戻	B<1.0m	土工総括表より	1034.5	1000	m3
盛土工					
盛土	2.5m≦W<4.0m	土工総括表より	0.0	0	m3
盛土	1.0m≦W<2.5m	土工総括表より	451.3	450	m3
残土					
残土運搬	DT10t L=2.5km	土工総括表より	1045.2	1050	m3
整形工					
荒仕上		土工計算書より	696.8	700	m2 左右岸
法面整形	盛土	土工計算書より	476.2	480	m2 左右岸
植生工	張芝(野芝)	土工計算書より	476.2	480	m2 左右岸

排水路1号					
数量集計表					
村上福岡地区					
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
排水路工					
1-1号	ブロックマット(軽量型)	排水路調書より 2084.8	2085	m2	左右岸
1-2号	ブロックマット(軽量型)	排水路調書より 2276.5	2277	m2	左右岸
1-3号	ブロックマット(軽量型)	排水路調書より 870.0	870	m2	左右岸
小口止工	N=2箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	排水路調書より 2.5	2.5	m3	
型枠		排水路調書より 8.4	8.4	m2	
水路擦り付け工					
カゴマット	1段、H0.50m、W1.0m	排水路調書より 7.4	7.4	m2	
吸出防止材	t=10mm	排水路調書より 14.9	14.9	m2	
既設水路接続					
異形カルバート	VII-A-a-400	水路・塩ビ管接続調書より 0.5	0.5	m	
異形カルバート	VII-A-a-450	水路・塩ビ管接続調書より 6.6	6.6	m	

排水路1号					
数量集計表					
村上福岡地区					
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
異形カルバート	VII-A-a-600	水路・塩ビ管接続調書より	1.2	m	
ボックスカルバート	VIII-A-a-1000×1000	水路・塩ビ管接続調書より	1.8	m	
塩ビ管接続	VP200	水路・塩ビ管接続調書より	1.0	m	
接着受口カラー	VP200用	水路・塩ビ管接続調書より	2.0	個	
吐口工					
Aタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より	0.3	m3	
型枠		吐口工調書より	2.9	m2	
Bタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より	0.5	m3	
型枠		吐口工調書より	5.0	m2	
Cタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より	0.3	m3	
型枠		吐口工調書より	2.2	m2	
Dタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より	0.6	m3	
型枠		吐口工調書より	4.7	m2	

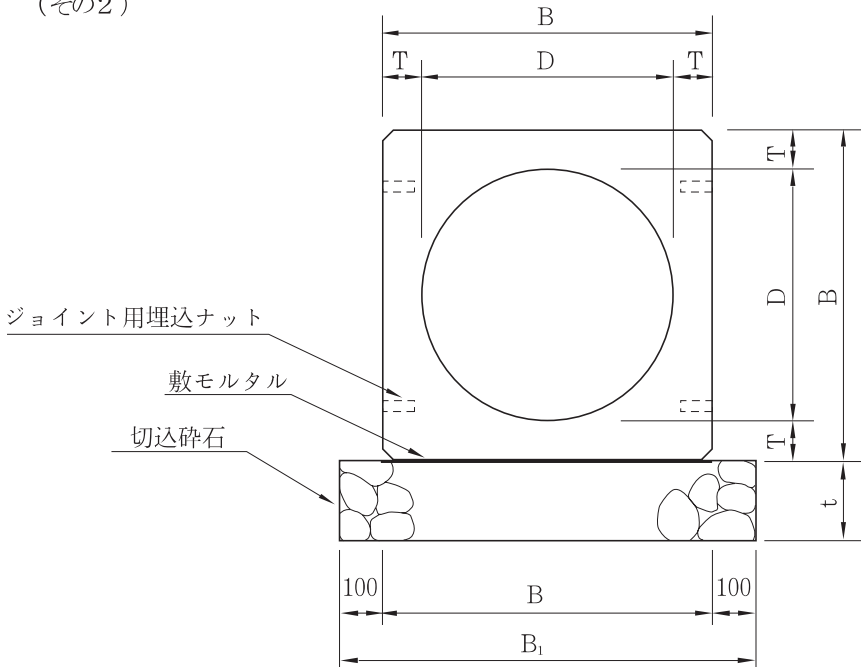
排水路1号		数 量 集 計 表				村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
Eタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より 0.4	0.4	m3		
型枠		吐口工調書より 3.1	3.1	m2		
Fタイプ コンクリート	普通18-8-40-60%BB	吐口工調書より 0.5	0.5	m3		
型枠		吐口工調書より 4.9	4.9	m2		
管理用通路						
上敷碎石	t = 10cm	553.6×3.0=1660.8 1660.8	1660.0	m2	平面図より	
仮設工						
大型土のう(耐候性)	設置・撤去	85.0	85	袋	仮設計画図	
仮締切用大型土のう 据付・撤去	1段2列、2段1列 転用 N=27袋	3.0	3	回	仮設計画図	
仮締切用大型土のう 据付・撤去	1段2列、2段1列 転用 N=18袋	20.0	20	回	仮設計画図	
水替ポンプ据付・撤去		24.0	24	回	仮設計画図	
交通安全対策工						
交通誘導員	交通誘導警備員B	66.0	66	人	1-1号	

排水路1号		土工総括表				村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
作業土工						
機械掘削	バックホウ0.8m3級	左右岸土工計算書より 767.8+823.1=1590.9	1590.9	1590	m3 左岸+右岸	
機械床掘(標準)	バックホウ0.8m3級	左右岸土工計算書より 609.2+612.1=1221.3	1221.3	1220	m3 左岸+右岸	
埋戻	B<1.0m	左右岸土工計算書より 516.8+517.7=1034.5	1034.5	1030	m3 左岸+右岸	
盛土工						
盛土	2.5m≦W<4.0m	左右岸土工計算書より 0.0	0	0	m3 左岸+右岸	
盛土	1.0m≦W<2.5m	左右岸土工計算書より 176.6+274.7=451.3	451.3	450	m3 左岸+右岸	
切土集計		2812.2				
盛土集計		1034.5+451.3=1465.8	1485.8			
残土		2812.2×0.9-1485.8=1045.2	1045.2	1050	m3	
残土運搬		1045.2	1050	m3		

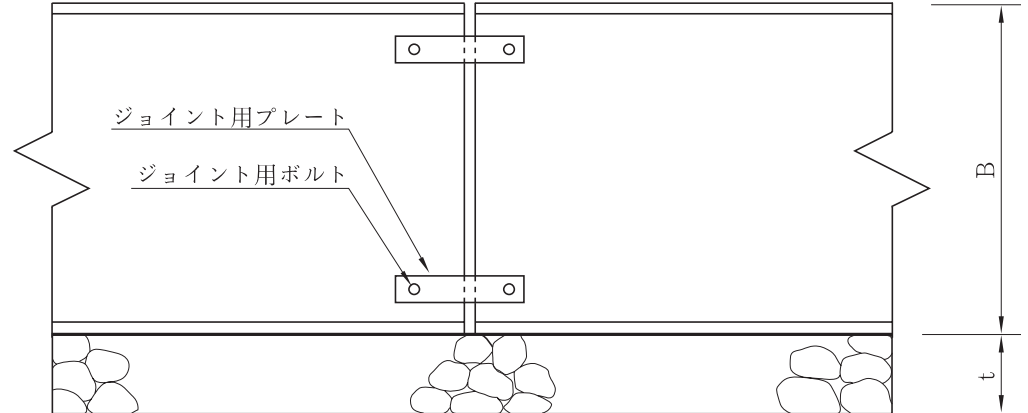
排水路1号		排水路調書			村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
排水路1-1号	ブロックマット(軽量型)	$1041.38+1043.46=2084.84$	2084.8	m2	護岸展開図より
排水路1-2号	ブロックマット(軽量型)	$1142.71+1133.79=2276.50$	2276.5	m2	護岸展開図より
排水路1-3号	ブロックマット(軽量型)	$448.90+421.13=870.03$	870.0	m2	護岸展開図より
		合計	5231.3	m2	
小口止工	N=2箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	$V=1.27 \times 2=2.54$	2.5	m3	護岸展開図より
型枠		$A=4.22 \times 2=8.44$	8.4	m2	護岸展開図より
水路すり付け工					
カゴマット	1段、H0.50m、W1.0m		7.4	m2	
吸出防止材	t=10mm		14.9	m2	

排水路1号		水路接続調書			村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
異形カルバート	VII-A-a-400	0.5	0.5	m	
異形カルバート	VII-A-a-450	5.4+1.2=6.6	6.6	m	
異形カルバート	VII-A-a-600	0.6+0.6=1.2	1.2	m	
ボックスカルバート	VIII-A-a-1000×1000	1.8	1.8	m	

(その2)



工 種 記 号	暗 渠 工 VII-A-a-150~1100
名 称	異形カルバート 遠心ボックスカルバート (I 形)



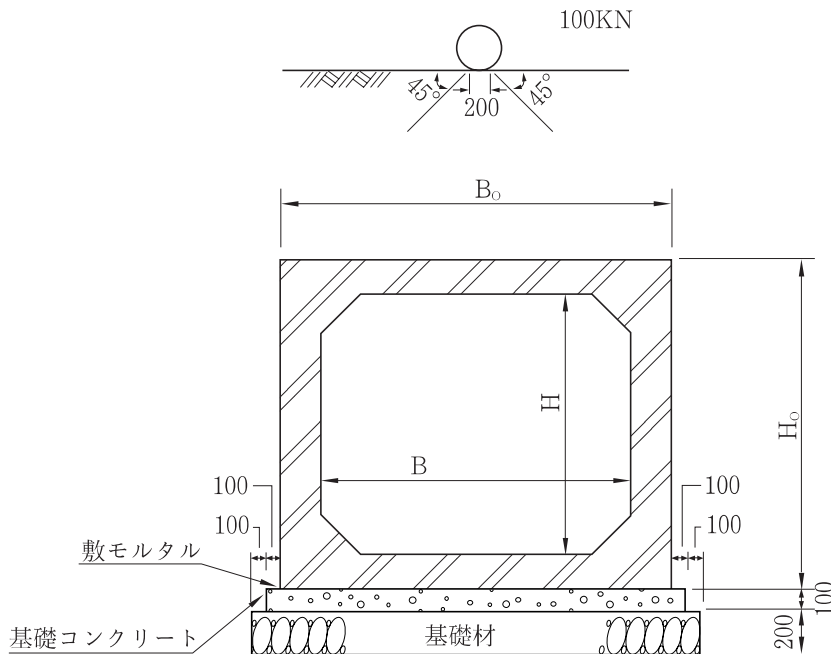
CSB I 形の強さ

呼び径	全 長 加 圧		部 分 加 圧	
	試験荷重 (k N / m)		試験荷重 (k N / m)	
	ひび割れ	破 壊	ひび割れ	破 壊
150	72	108	117	234
200	74	111		
250	76	114		
300	78	117		
350	80	120		
400	85	128		
450	88	132		
500	91	137		
600	101	152		
700	110	165		
800	118	177		
900	126	189		
1000	133	200		
1100	139	209		

(I 形)

記 号	呼び径	寸 法 (単位: mm)						材料 (10m 当り)		重 量 (kg/本)
		内径	高さ・幅	厚さ	長さ	基礎幅	基礎厚	敷モルタル	切込碎石	
		(D)	(B)	(T)	(L)	(B ₁)	(ϕ)	(m ³)	(m ²)	
VII-A-a-150	150	150	254	52	2,000	454	150	0.076	4.54	220
VII-A-a-200	200	200	308	54	2,000	508		0.092	5.08	301
VII-A-a-250	250	250	362	56	2,400	562		0.109	5.62	470
VII-A-a-300	300	300	420	60	2,400	620		0.126	6.20	610
VII-A-a-350	350	350	478	64	2,400	678		0.143	6.78	766
VII-A-a-400	400	400	540	70	2,400	740		0.162	7.40	963
VII-A-a-450	450	450	604	77	2,400	804		0.181	8.04	1,200
VII-A-a-500	500	500	666	83	2,400	866		0.200	8.66	1,440
VII-A-a-600	600	600	786	93	2,400	986	200	0.236	9.86	1,960
VII-A-a-700	700	700	910	105	2,400	1,110		0.273	11.10	2,590
VII-A-a-800	800	800	1,032	116	2,400	1,232		0.310	12.32	3,270
VII-A-a-900	900	900	1,152	126	2,400	1,352		0.346	13.52	4,030
VII-A-a-1000	1,000	1,000	1,270	135	2,400	1,470		0.381	14.70	4,830
VII-A-a-1100	1,100	1,100	1,400	150	2,400	1,600		0.420	16.00	5,900

工 種 記 号	暗 渠 工 VIII-A-a- $\frac{600 \times 600}{3000 \times 2000}$
名 称	ボックスカルバート RCタイプ



設計条件

道路下 (T-25), 土被り 0.5~3.0mに使用する

コンクリート設計基準強度 $\sigma_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ 以上

コンクリート許容曲げ圧縮応力度 $\sigma_{ca} = 12 \text{ N/mm}^2$ 以上

鉄筋の許容引張応力度 (SD295) $\sigma_{sa} = 160 \text{ N/mm}^2$

土の性質

単位体積重量: $\gamma_s = 18 \text{ kN/m}^3$ 土

圧係数: $K_a = 0.5$

内部摩擦角: $\phi = 30^\circ$

注意事項

1. ボックスカルバート長は, 2m/個, 1.5m/個, 1m/個にて算出しているが, 長さが異なる製品を使用する場合は, 個数が異なるので注意すること。
2. 設計条件と異なる場合は, 別途設計計算後使用すること。
3. ボックスカルバート断面 (B×H) は代表断面を明示しており, 異なる断面の使用を制限するものではない。

記 号	寸 法 表 (mm)					参考数量表 (10m当り)					
	B	H	B _o	H _o	L	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	個数	重量 (kg/個)	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)
VIII-A-a-600×600	600	600	860	860	2,000	1.06	2.0	5	2,000	12.6	0.26
VIII-A-a-800×800	800	800	1,060	1,060	2,000	1.26	2.0	5	2,520	14.6	0.32
VIII-A-a-1000×1000	1,000	1,000	1,260	1,260	2,000	1.46	2.0	5	3,160	16.6	0.38
VIII-A-a-1500×1000	1,500	1,000	1,780	1,320	2,000	1.98	2.0	5	4,470	21.8	0.53
VIII-A-a-1500×1500	1,500	1,500	1,780	1,820	2,000	1.98	2.0	5	5,170	21.8	0.53
VIII-A-a-2000×1500	2,000	1,500	2,320	1,860	2,000	2.52	2.0	5	6,980	27.2	0.70
VIII-A-a-2000×2000	2,000	2,000	2,320	2,360	2,000	2.52	2.0	5	7,780	27.2	0.70
VIII-A-a-2500×2000	2,500	2,000	2,900	2,440	1,500	3.10	2.0	6.7	8,090	33.0	0.87
VIII-A-a-3000×2000	3,000	2,000	3,480	2,520	1,000	3.68	2.0	10	7,370	38.8	1.04

排水路1号		吐口工調書		村上福岡地区	
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
吐口工 (Aタイプ)	N=2箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	$V=0.155 \times 2=0.31$	0.3	m3	付帯構造物詳細図より
型枠		$A=1.459 \times 2=2.92$	2.9	m2	付帯構造物詳細図より
吐口工 (Bタイプ)	N=3箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	$V=0.177 \times 3=0.53$	0.5	m3	付帯構造物詳細図より
型枠		$A=1.68 \times 3=5.04$	5.0	m2	付帯構造物詳細図より
吐口工 (Cタイプ)	N=1箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB		0.3	m3	付帯構造物詳細図より
型枠			2.2	m2	付帯構造物詳細図より
吐口工 (Dタイプ)	N=1箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB		0.6	m3	付帯構造物詳細図より
型枠			4.7	m2	付帯構造物詳細図より

排水路1号		吐口工調書			村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
吐口工 (Eタイプ)	N=1箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	0.4	0.4	m3	付帯構造物詳細図より
型枠		3.1	3.1	m2	付帯構造物詳細図より
吐口工 (Fタイプ)	N=1箇所				
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	0.5	0.5	m3	付帯構造物詳細図より
型枠		4.9	4.9	m2	付帯構造物詳細図より

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.0			0.0			0.0		
IP.1	3.300	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	0.7	0.0	0.00	0.0
NO.1	16.700	1.7	0.85	14.2	0.6	0.50	8.4	0.0	0.00	0.0
NO.2	20.000	1.6	1.65	33.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.2	3.686	1.6	1.60	5.9	0.6	0.60	2.2	0.0	0.00	0.0
NO.3	16.314	1.7	1.65	26.9	0.6	0.60	9.8	0.0	0.00	0.0
NO.4	20.000	2.2	1.95	39.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.5	20.000	1.7	1.95	39.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.000	1.6	1.65	33.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.7	20.000	1.6	1.60	32.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.3	0.636	1.6	1.60	1.0	0.6	0.60	0.4	0.0	0.00	0.0
NO.8	19.364	2.6	2.10	40.7	0.6	0.60	11.6	0.0	0.00	0.0
NO.9	20.000	1.0	1.80	36.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.10	20.000	0.9	0.95	19.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.11	20.000	0.9	0.90	18.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.12	20.000	1.2	1.05	21.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.13	20.000	1.2	1.20	24.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.14	20.000	1.1	1.15	23.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.15	20.000	1.0	1.05	21.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.4(NO.16)	20.000	0.9	0.95	19.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.17	20.000	1.1	1.00	20.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.18	20.000	1.1	1.10	22.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.19	20.000	1.1	1.10	22.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.000	0.8	0.95	19.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.21	20.000	0.9	0.85	17.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.22	20.000	0.7	0.80	16.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.23	20.000	0.8	0.75	15.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.24	20.000	0.8	0.80	16.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	20.000	0.9	0.85	17.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.000	1.0	0.95	19.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.27	20.000	1.3	1.15	23.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.28	20.000	1.4	1.35	27.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.5	4.347	1.2	1.30	5.7	0.6	0.60	2.6	0.0	0.00	0.0
NO.29	15.653	1.2	1.20	18.8	0.6	0.60	9.4	0.0	0.00	0.0
NO.29+1.50	1.500	1.2	1.20	1.8	0.6	0.60	0.9	0.0	0.00	0.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.31+0.33	0.000	1.3			1.3			0.0		
IP.6	15.806	0.3	0.80	12.6	1.1	1.20	19.0	0.0	0.00	0.0
NO.32	3.864	0.3	0.30	1.2	1.1	1.10	4.3	0.0	0.00	0.0
NO.33	20.000	0.4	0.35	7.0	1.0	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0
NO.34	20.000	0.1	0.25	5.0	1.0	1.00	20.0	0.0	0.00	0.0
NO.35	20.000	0.2	0.15	3.0	0.9	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0
IP.7	14.402	0.1	0.15	2.2	1.1	1.00	14.4	0.0	0.00	0.0
NO.36	5.598	0.2	0.15	0.8	0.9	1.00	5.6	0.0	0.00	0.0
NO.37	20.000	0.4	0.30	6.0	0.9	0.90	18.0	0.0	0.00	0.0
NO.37+15.60	15.600	0.4	0.40	6.2	0.9	0.90	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.38+6.14	0.000	0.2			0.7			0.0		
NO.39	13.860	0.2	0.20	2.8	0.7	0.70	9.7	0.0	0.00	0.0
NO.40	20.000	0.2	0.20	4.0	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.41	20.000	0.1	0.15	3.0	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.42	20.000	0.1	0.10	2.0	1.0	0.85	17.0	0.0	0.00	0.0
NO.43	20.000	0.3	0.20	4.0	0.6	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0
NO.44	20.000	0.0	0.15	3.0	0.9	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.45	20.000	0.0	0.00	0.0	0.6	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0
N0.46	20.000	0.0	0.00	0.0	1.0	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0
N0.46+11.22	11.220	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	11.2	0.0	0.00	0.0
合 計	881.850			767.8			609.2			0.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.0			0.0			0.0			0.0		
IP.1	3.300	0.4	0.20	0.7	0.7	0.35	1.2	0.6	0.30	1.0	0.1	0.05	0.2
NO.1	16.700	0.0	0.20	3.3	0.5	0.60	10.0	0.6	0.60	10.0	0.3	0.20	3.3
NO.2	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.5	0.40	8.0
IP.2	3.686	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	1.8	0.6	0.60	2.2	0.5	0.50	1.8
NO.3	16.314	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	8.2	0.6	0.60	9.8	0.1	0.30	4.9
NO.4	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.15	3.0
NO.5	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.6	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.7	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.4	0.30	6.0
IP.3	0.636	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.3	0.6	0.60	0.4	0.3	0.35	0.2
NO.8	19.364	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	9.7	0.6	0.60	11.6	0.9	0.60	11.6
NO.9	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.1	0.50	10.0
NO.10	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.1	0.10	2.0
NO.11	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.15	3.0
NO.12	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.13	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.3	0.25	5.0
NO.14	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.3	0.30	6.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.15	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.25	5.0
IP.4(NO.16)	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.3	0.25	5.0
NO.17	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.25	5.0
NO.18	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.19	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.1	0.15	3.0
NO.20	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.05	1.0
NO.21	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.22	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.23	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.24	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.27	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.28	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.1	0.05	1.0
IP.5	4.347	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	2.2	0.6	0.60	2.6	0.0	0.05	0.2
NO.29	15.653	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	7.8	0.6	0.60	9.4	0.2	0.10	1.6
NO.29+1.50	1.500	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.8	0.6	0.60	0.9	0.2	0.20	0.3

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.31+0.33	0.000	0.6			1.1			0.0			0.0		
IP.6	15.806	0.1	0.35	5.5	1.0	1.05	16.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.32	3.864	0.1	0.10	0.4	1.0	1.00	3.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.33	20.000	0.2	0.15	3.0	0.9	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.34	20.000	0.4	0.30	6.0	0.9	0.90	18.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.35	20.000	0.5	0.45	9.0	0.8	0.85	17.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
IP.7	14.402	0.6	0.55	7.9	0.9	0.85	12.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.36	5.598	0.4	0.50	2.8	0.8	0.85	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.37	20.000	0.2	0.30	6.0	0.7	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.37+15.6 0	15.600	0.2	0.20	3.1	0.7	0.70	10.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.38+6.14	0.000	0.3			0.6			0.0			0.0		
NO.39	13.860	0.3	0.30	4.2	0.6	0.60	8.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.40	20.000	0.4	0.35	7.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.41	20.000	0.6	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.42	20.000	0.7	0.65	13.0	0.8	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.43	20.000	0.4	0.55	11.0	0.5	0.65	13.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.44	20.000	1.2	0.80	16.0	0.7	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

排水路1号・土工左岸

測 点 名	単距離	盛土($1.0 \leq W < 2.5m$)			埋戻($B < 1.0m$)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.45	20.000	1.3	1.25	25.0	0.5	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.46	20.000	1.4	1.35	27.0	0.9	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.46+11.22	11.220	1.4	1.40	15.7	0.9	0.90	10.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合 計	881.850			176.6			516.8			347.9			103.1

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.5			0.6			0.0		
IP.1	3.300	0.0	0.25	0.8	0.6	0.60	2.0	0.0	0.00	0.0
NO.1	16.700	0.5	0.25	4.2	0.6	0.60	10.0	0.0	0.00	0.0
NO.2	20.000	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.2	3.686	0.4	0.45	1.7	0.6	0.60	2.2	0.0	0.00	0.0
NO.3	16.314	0.6	0.50	8.2	0.6	0.60	9.8	0.0	0.00	0.0
NO.4	20.000	0.4	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.5	20.000	0.6	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.000	0.7	0.65	13.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.7	20.000	0.8	0.75	15.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.3	0.636	0.5	0.65	0.4	0.6	0.60	0.4	0.0	0.00	0.0
NO.8	19.364	0.1	0.30	5.8	0.6	0.60	11.6	0.0	0.00	0.0
NO.9	20.000	1.7	0.90	18.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.10	20.000	1.7	1.70	34.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.11	20.000	1.8	1.75	35.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.12	20.000	1.4	1.60	32.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.13	20.000	1.4	1.40	28.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.14	20.000	1.5	1.45	29.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.15	20.000	1.5	1.50	30.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.4(NO.16)	20.000	1.6	1.55	31.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.17	20.000	1.6	1.60	32.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.18	20.000	1.5	1.55	31.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.19	20.000	1.3	1.40	28.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.000	1.7	1.50	30.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.21	20.000	1.6	1.65	33.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.22	20.000	2.1	1.85	37.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.23	20.000	1.8	1.95	39.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.24	20.000	1.9	1.85	37.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	20.000	1.5	1.70	34.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.000	1.5	1.50	30.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.27	20.000	1.6	1.55	31.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.28	20.000	1.3	1.45	29.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
IP.5	4.347	1.7	1.50	6.5	0.6	0.60	2.6	0.0	0.00	0.0
NO.29	15.653	1.8	1.75	27.4	0.6	0.60	9.4	0.0	0.00	0.0
NO.29+1.50	1.500	1.9	1.85	2.8	0.6	0.60	0.9	0.0	0.00	0.0

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.31+0.33	0.000	0.5			1.3			0.0		
IP.6	15.806	0.3	0.40	6.3	1.1	1.20	19.0	0.0	0.00	0.0
NO.32	3.864	0.7	0.50	1.9	1.1	1.10	4.3	0.0	0.00	0.0
NO.33	20.000	0.7	0.70	14.0	1.0	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0
NO.34	20.000	0.3	0.50	10.0	1.0	1.00	20.0	0.0	0.00	0.0
NO.35	20.000	0.5	0.40	8.0	0.9	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0
IP.7	14.402	0.7	0.60	8.6	1.1	1.00	14.4	0.0	0.00	0.0
NO.36	5.598	0.5	0.60	3.4	0.9	1.00	5.6	0.0	0.00	0.0
NO.37	20.000	0.3	0.40	8.0	0.9	0.90	18.0	0.0	0.00	0.0
NO.37+15.60	15.600	0.3	0.30	4.7	0.9	0.90	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.38+6.14	0.000	0.1			0.7			0.0		
NO.39	13.860	0.1	0.10	1.4	0.7	0.70	9.7	0.0	0.00	0.0
NO.40	20.000	0.1	0.10	2.0	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.41	20.000	0.1	0.10	2.0	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0
NO.42	20.000	0.1	0.10	2.0	1.0	0.85	17.0	0.0	0.00	0.0
NO.43	20.000	0.1	0.10	2.0	0.6	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0
NO.44	20.000	0.0	0.05	1.0	0.9	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	掘削			床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.45	20.000	0.2	0.10	2.0	0.6	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0
NO.46	20.000	0.0	0.10	2.0	1.0	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0
NO.46+11.22	11.220	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	11.2	0.0	0.00	0.0
合 計	881.850			823.1			612.1			0.0

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.6			0.5			0.6			0.1		
IP.1	3.300	1.5	1.05	3.5	0.5	0.50	1.7	0.6	0.60	2.0	0.1	0.10	0.3
NO.1	16.700	0.5	1.00	16.7	0.5	0.50	8.4	0.6	0.60	10.0	2.1	1.10	18.4
NO.2	20.000	0.1	0.30	6.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	2.1	2.10	42.0
IP.2	3.686	1.0	0.55	2.0	0.5	0.50	1.8	0.6	0.60	2.2	2.1	2.10	7.7
NO.3	16.314	0.5	0.75	12.2	0.5	0.50	8.2	0.6	0.60	9.8	2.0	2.05	33.4
NO.4	20.000	1.0	0.75	15.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	2.0	2.00	40.0
NO.5	20.000	0.5	0.75	15.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	2.0	2.00	40.0
NO.6	20.000	0.6	0.55	11.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	2.0	2.00	40.0
NO.7	20.000	0.4	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	2.0	2.00	40.0
IP.3	0.636	0.6	0.50	0.3	0.5	0.50	0.3	0.6	0.60	0.4	2.1	2.05	1.3
NO.8	19.364	1.4	1.00	19.4	0.6	0.55	10.7	0.6	0.60	11.6	0.4	1.25	24.2
NO.9	20.000	0.0	0.70	14.0	0.5	0.55	11.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.30	6.0
NO.10	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.11	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.3	0.25	5.0
NO.12	20.000	0.1	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.25	5.0
NO.13	20.000	0.0	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
NO.14	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.3	0.25	5.0

数 量 計 算 書

測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.15	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.25	5.0
IP.4(N0.16)	20.000	0.1	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.17	20.000	0.0	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.18	20.000	0.1	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.19	20.000	0.0	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.20	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.1	0.15	3.0
N0.21	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.15	3.0
N0.22	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.23	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.24	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.25	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.26	20.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.27	20.000	0.1	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.2	0.20	4.0
N0.28	20.000	0.0	0.05	1.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.10	2.0
IP.5	4.347	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	2.2	0.6	0.60	2.6	0.2	0.10	0.4
N0.29	15.653	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	7.8	0.6	0.60	9.4	0.2	0.20	3.1
N0.29+1.50	1.500	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.8	0.6	0.60	0.9	0.2	0.20	0.3

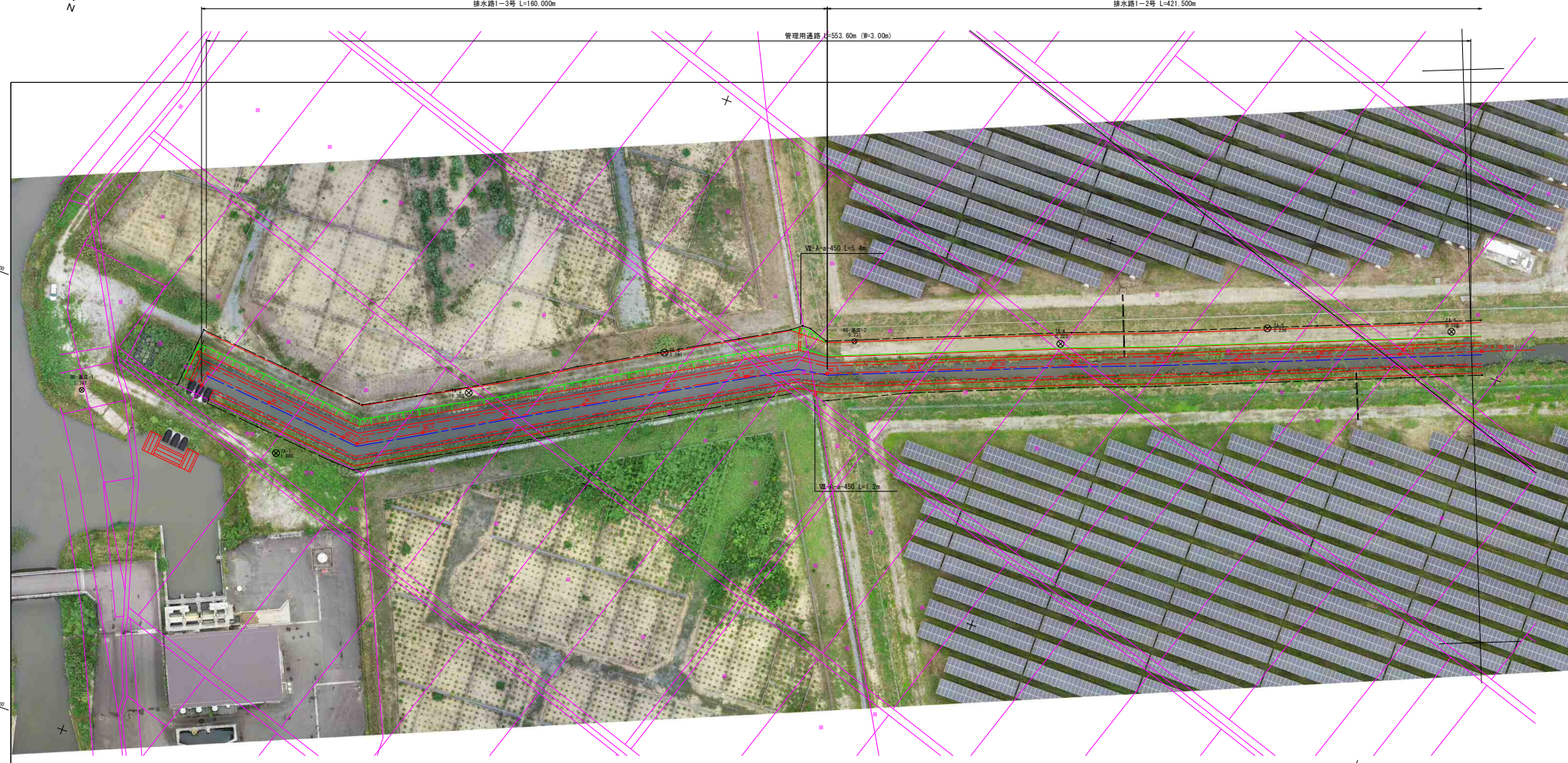
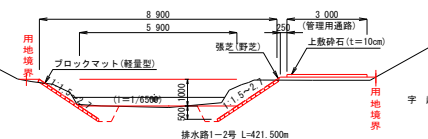
測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.31+0.33	0.000	0.0			1.1			0.0			0.0		
IP.6	15.806	0.0	0.00	0.0	1.0	1.05	16.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.32	3.864	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	3.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.33	20.000	0.1	0.05	1.0	0.9	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.34	20.000	0.0	0.05	1.0	0.9	0.90	18.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.35	20.000	0.1	0.05	1.0	0.8	0.85	17.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
IP.7	14.402	0.1	0.10	1.4	0.9	0.85	12.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.36	5.598	0.2	0.15	0.8	0.8	0.85	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.37	20.000	0.1	0.15	3.0	0.7	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.37+15.60	15.600	0.1	0.10	1.6	0.7	0.70	10.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.38+6.14	0.000	0.8			0.6			0.0			0.0		
NO.39	13.860	0.8	0.80	11.1	0.6	0.60	8.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.40	20.000	0.7	0.75	15.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.41	20.000	0.6	0.65	13.0	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.42	20.000	0.8	0.70	14.0	0.8	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.43	20.000	1.3	1.05	21.0	0.5	0.65	13.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.44	20.000	0.8	1.05	21.0	0.7	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

数 量 計 算 書

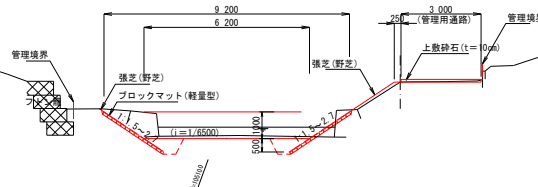
測 点 名	単距離	盛土(1.0≦W<2.5m)			埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.45	20.000	0.8	0.80	16.0	0.5	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
N0.46	20.000	0.6	0.70	14.0	0.9	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
N0.46+11.22	11.220	0.6	0.60	6.7	0.9	0.90	10.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合 計	881.850			274.7			517.7			348.9			373.1

南 相 馬 市 小 高 区
村 上

排水路1-2号・標準横断面図



排水路1-3号・標準横断面図



※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を号点とし、作業を行った。

※本業務の高さの基準については、福島県相双農林事務所で設置した水準点1H(1H=3.399m)を号点とし、作業を行った。

※水準点0M1については、一等水準点(5593.45m)標高記載測点の高さであり、小高復興産業地区(フロンティアパーク)の高さの基準と0.124mの差がある。

点名	X 座標	Y 座標
NO.0	173609.266	105296.721
JP.1	173606.082	105296.260
NO.2	173601.594	105279.759
NO.3	173605.405	105259.841
JP.2	173603.228	105259.170
NO.4	173601.631	105249.013
NO.5	173591.691	105224.658
NO.6	173581.752	105207.303
NO.7	173571.812	105189.948
NO.8	173561.872	105172.593
JP.3	173561.556	105171.041
NO.9	173554.222	105154.679
NO.10	173544.269	105135.527
NO.11	173539.379	105116.975
NO.12	173531.907	105098.423
NO.13	173524.436	105079.871
NO.14	173516.964	105061.319
NO.15	173509.493	105042.767
NO.16	173502.021	105024.215

点名	X座標	Y座標	杭種
RB-基準-1	172620.369	105232.846	金属標
TA-1	172618.668	105272.965	ブラ杭
TA-2	172588.684	105234.756	ブラ杭
TA-3	172563.123	105128.184	ブラ杭
RB-基準-2	172544.647	105150.507	ブラ杭
TA-4	172528.022	105103.008	ブラ杭
TA-5	172590.718	105056.781	ブラ杭
TA-6	172489.582	105014.259	ブラ杭

IP	IP 方位角	中		东		Y 坐标
		IP	Y 坐标	IP 坐标	X 坐标	
NO. 0	185-40-34			3.300	173620.366	101594.721
IP 1	215-1-14	19-76.7	41.856	173641.023	101594.380	
IP 2	240-11-37	34-59.44	46.995	173620.729	101594.170	
IP 3	248-09-49	71-51.92	179.354	173631.556	101571.621	
IP 4	248-33-19	0-29.30	244.347	173484.500	101600.663	
IP 5	272-29-43	23-50.24	71.789	173405.215	101477.213	
IP 6	285-40-01	13-16-18	78.266	174028.216	101406.165	
IP 7	287-41-17	2-01-16	221.798	173429.351	101641.146	

排水路1号 世界測地系（測地成果2011）			E-172500		
工事名			農業生産整備促進事業 排水路改修測量設計（市上福岡地区）業務委託		
図面名			U・V写真平面図 - 1		
年月日			令和7年 3月 21日		
尺 度		S=1:500	図面番号		1/40
会社名		株式会社 東コンサルタント			
事務所名		福島県南相馬市			

U A V 写 真 平 面 図 2

縮尺=1:500

南 相 馬 市 小 高 区

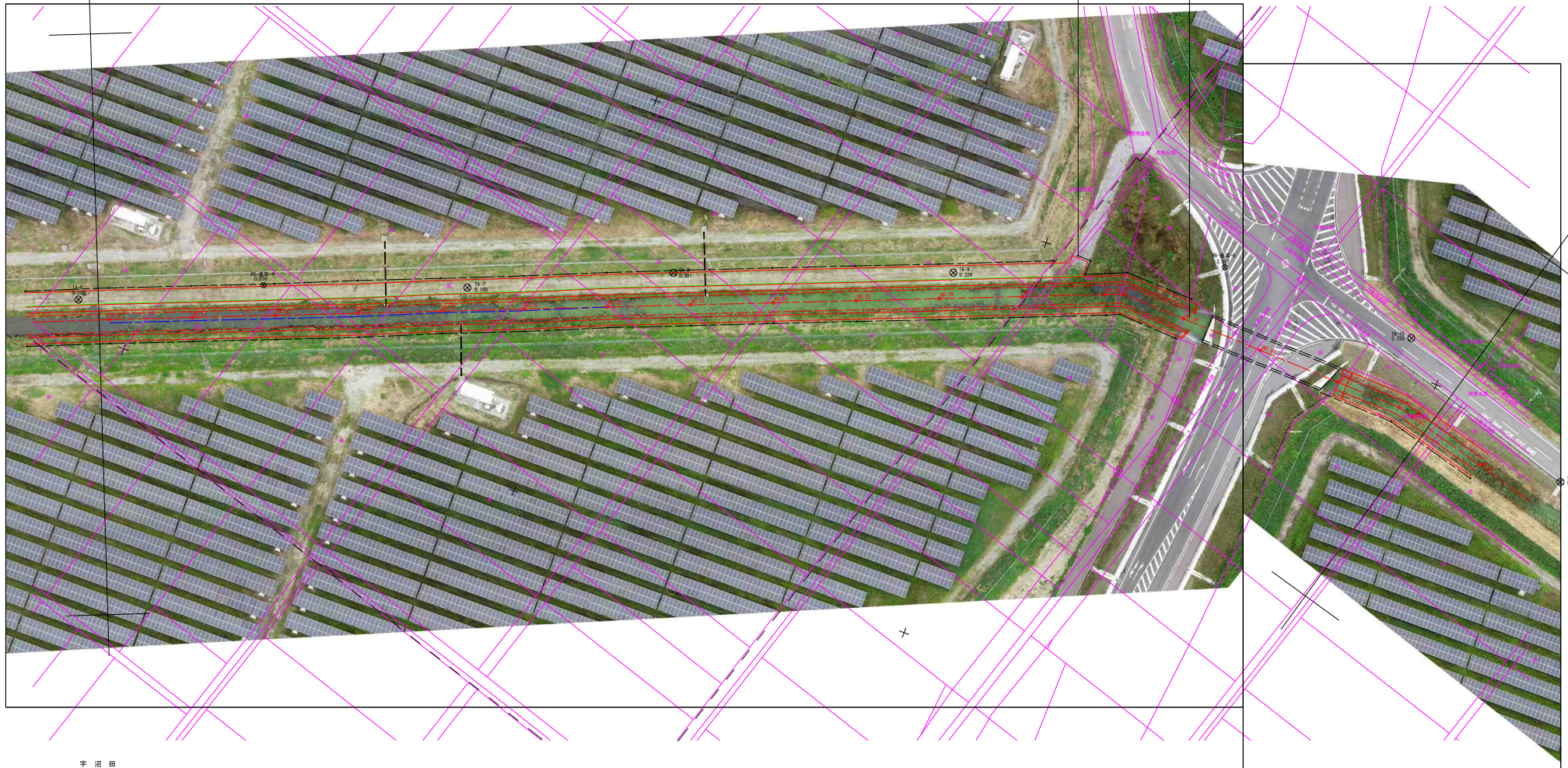
村 上

宇 越 戸 畑

排水路1-2号 L=421.500m

管理用通路 L=553.60m (W=3.00m)

宇 逆 塚



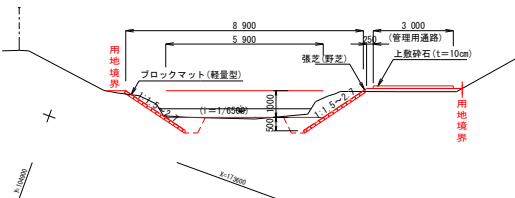
宇 沼 田

点 名	X 座 標	Y 座 標	地 種
TA-4	173482.882	105014.259	ブナ林
中・高田-4	173414.602	104919.377	ブナ林
TA-7	173487.839	104927.256	ブナ林
TA-8	173427.420	104961.844	ブナ林
TA-9	173414.420	104918.320	ブナ林
中・高田-6	173386.797	104757.497	杉林
TA-10	173391.481	104756.473	杉
TA-11	173411.812	104663.820	杉

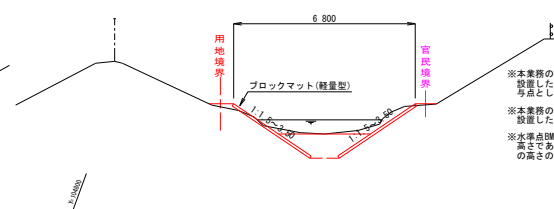
中心線標準一覧表

点 名	X 座 標	Y 座 標
IP-1	173484.860	105005.663
NO-17	173487.238	104901.087
NO-18	173479.925	104863.432
NO-19	173472.513	104831.011
NO-20	173466.301	104801.201
NO-21	173467.989	104772.586
NO-22	173465.877	104759.956
NO-23	173443.580	104615.369
NO-24	173446.563	104615.140
NO-25	173426.741	104528.174
NO-26	173427.429	104519.908
NO-27	173414.117	104485.893
NO-28	173408.905	104782.276
IP-1	173405.119	104773.221
NO-29	173405.869	104762.582
NO-30	173406.196	104742.420
NO-31	173407.541	104722.427
IP-2	173408.216	104704.905
NO-32	173405.599	104702.786
NO-33	173414.600	104663.527

排水路1-2号・標準横断面図



排水路1-1号・標準横断面図



※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を基点とし、作業を行った。
 ※本業務の高さの基準については、福島県相双森林事務所等で設置した水準点(10m±0.39mm)を基点とし、作業を行った。
 ※水準点B(1)については、一等水準点(5593)標高改測前の高さであり、小高復興産業団地(フロンティアパーク)の高さの基準と-0.12mmの較差がある。

排水路1号

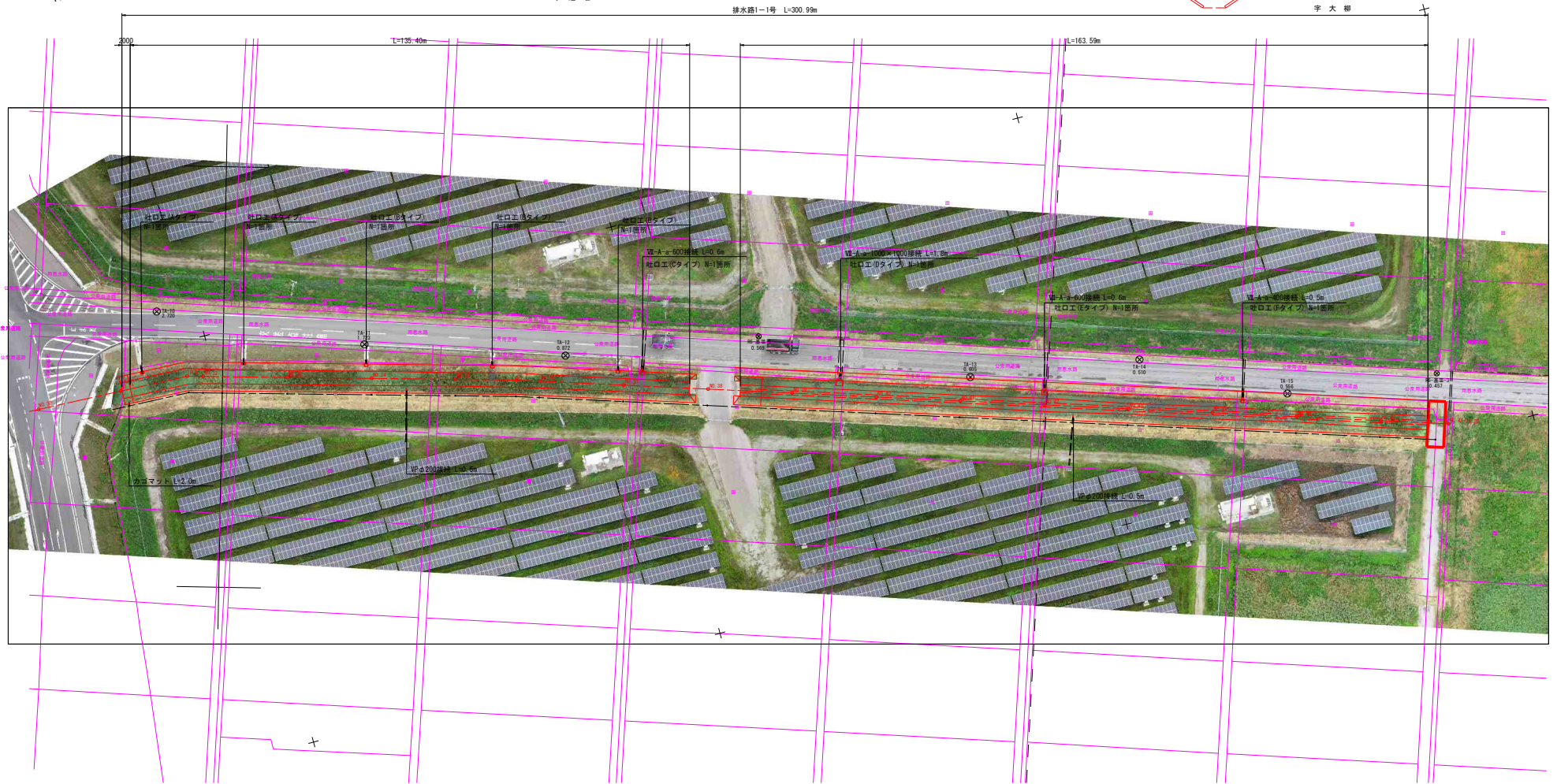
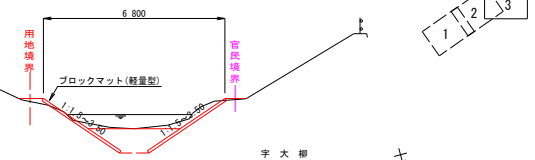
工事名	排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託
図面名	U A V 写 真 平 面 図 - 2
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	S=1:500 図面番号 2/40
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

UAV写真平面図3

縮尺=1:500

南相馬市小高区
村上

排水路1-1号・標準横断面



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	注
TA-10	173291.491	104579.476	標
TA-11	173441.812	104603.530	標
TA-12	173456.362	104614.302	標
標高-5	173464.201	104572.844	高
TA-13	173468.580	104526.160	標
TA-14	173462.982	104465.378	標
TA-10	173479.864	104465.007	標
標高-2	173484.438	104419.502	フラット

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標	注
NO.30	173409.709	104742.610	
NO.31	173407.541	104722.027	
NO.32	173406.516	104706.005	
NO.33	173409.209	104702.784	
NO.34	173414.460	104693.027	
NO.35	173420.001	104664.230	
NO.36	173425.462	104648.812	
NO.37	173429.201	104601.146	
NO.38	173431.022	104525.813	
NO.39	173430.201	104505.798	
NO.40	173433.205	104507.704	
NO.41	173439.201	104505.649	
NO.42	173455.308	104469.089	
NO.43	173461.435	104430.140	
NO.44	173471.908	104402.431	
NO.45	173479.605	104412.377	
NO.46	173485.702	104464.922	
NO.47	173481.818	104433.268	
NO.48	173486.740	104419.834	

1P 1P断面表

点名	1P断面表	2P断面表	3P断面表
NO.1	173409.709	104742.610	104742.610
NO.2	173407.541	104722.027	104722.027
NO.3	173406.516	104706.005	104706.005
NO.4	173409.209	104702.784	104702.784
NO.5	173414.460	104693.027	104693.027
NO.6	173420.001	104664.230	104664.230
NO.7	173425.462	104648.812	104648.812
NO.8	173429.201	104601.146	104601.146
NO.9	173431.022	104525.813	104525.813
NO.10	173430.201	104505.798	104505.798
NO.11	173433.205	104507.704	104507.704
NO.12	173439.201	104505.649	104505.649
NO.13	173455.308	104469.089	104469.089
NO.14	173461.435	104430.140	104430.140
NO.15	173471.908	104402.431	104402.431
NO.16	173479.605	104412.377	104412.377
NO.17	173485.702	104464.922	104464.922
NO.18	173481.818	104433.268	104433.268
NO.19	173486.740	104419.834	104419.834

※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を基点とし、作業を行った。

※本業務の高さの基準については、福島県相双郡林事務所設置した水準点(111=3.399m)を基点とし、作業を行った。

※水準点BML1については、一帯水準点(5593)標高改測前の高さであり、小高復興総合地区(フロンティアパーク)の高さの基準と、124mの相違がある。

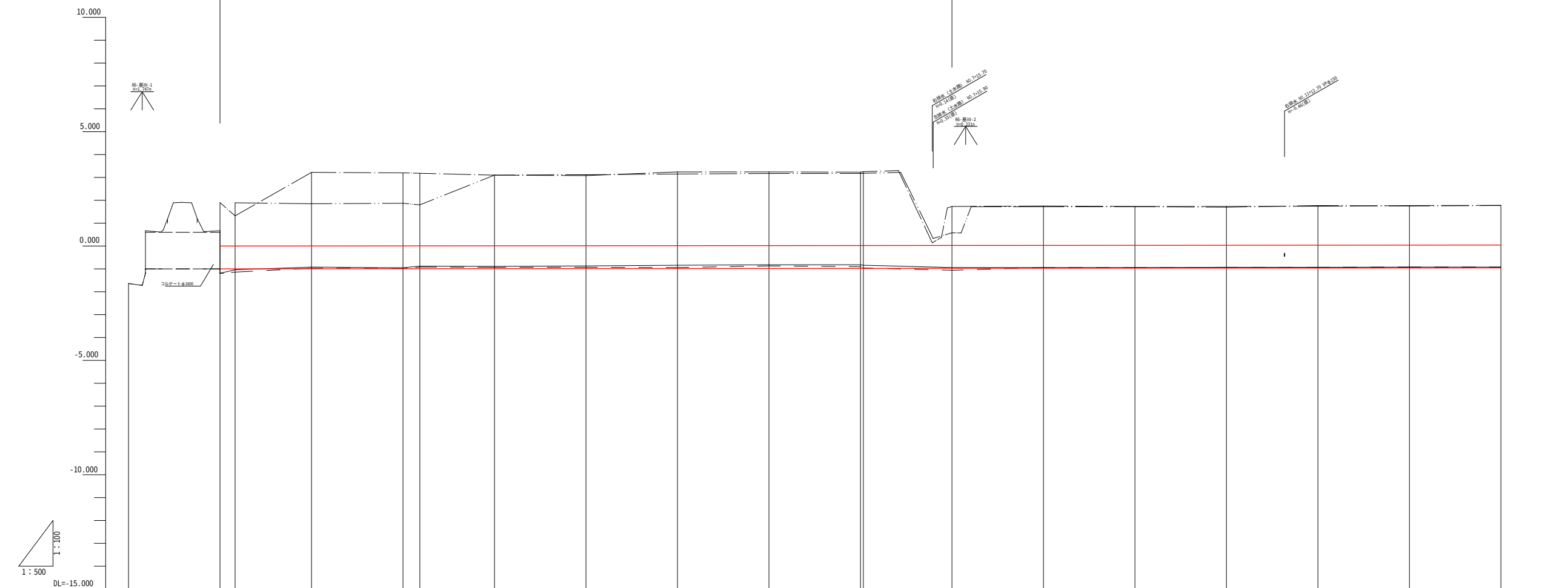
排水路1号
世界測地系(測地成果2011)

工事名	排水路改修測量設計(村上高田地区)業務委託
図面名	UAV写真平面図-3
年月日	令和7年 3月21日
尺度	S=1:500 図面番号 3/40
会社名	株式会社 東コンサルタン
事務所名	福島県南相馬市

縮尺 $V=1:100$
 $H=1:500$

排水路1-3号 L=160.00m

排水路1-2号 L=421.50m



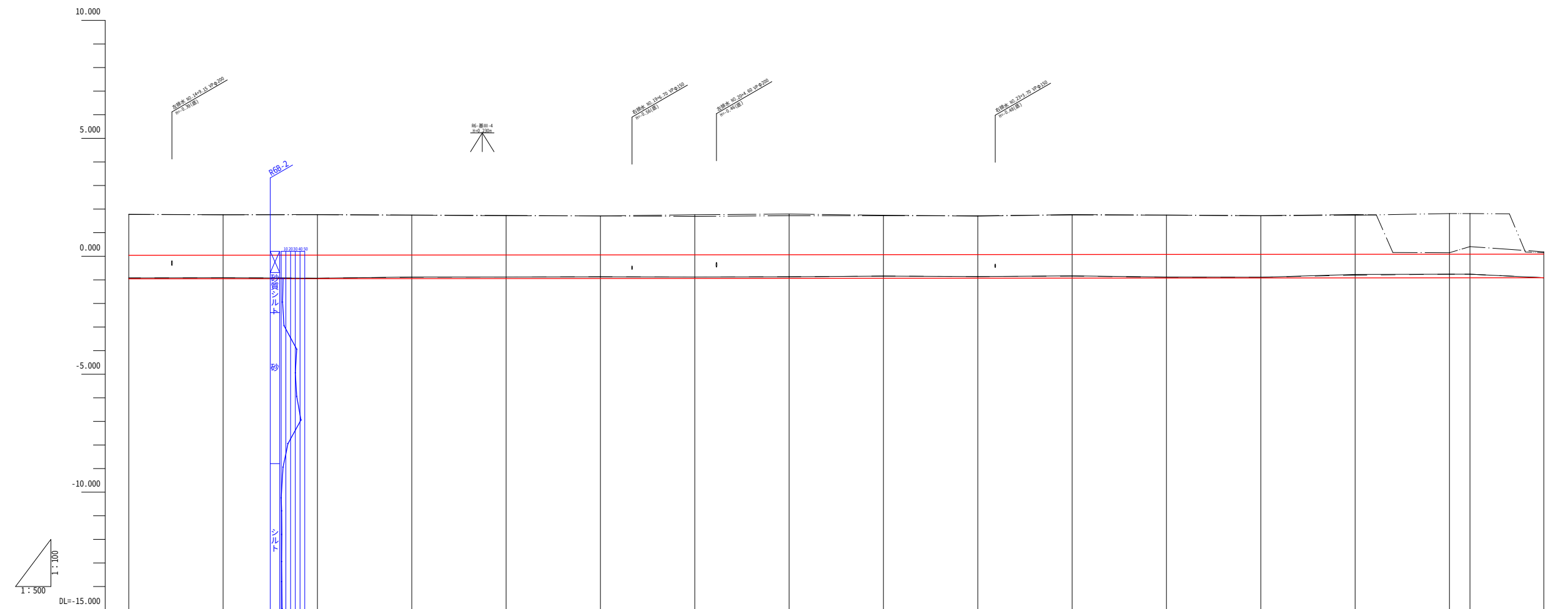
測 点	单 距 離	追加距離	現況河床高	現況地盤高	計畫河床高	切 土	盛 土	現況河床勾配	計畫河床勾配
0.0	0.000	0.000	-1.20	-1.64	-1.000				
P. 1	3.300	3.300	-1.14	-1.04	-0.999			1/87	
0.1	16.700	20.000	-0.97	-0.92	-0.997			1/2000	
0.2	20.000	40.000	-0.98	-0.95	-0.994			1/333	
P. 2	3.686	43.686	-0.92	-0.88	-0.993			1/1000	
0.3	16.314	60.000	-0.93	-0.89	-0.991			1/667	
0.4	20.000	80.000	-0.93	-0.87	-0.988			1/1000	
0.5	20.000	100.000	-0.94	-0.84	-0.985				
0.6	20.000	120.000	-0.87	-0.82	-0.982				
0.7	20.000	140.000	-0.90	-0.82	-0.978				
P. 3	0.636	140.636	-0.96	-0.84	-0.978			1/125	
0.8	19.364	160.000	-1.06	-0.94	-0.975			1/166	
0.9	20.000	180.000	-0.94	-0.94	-0.972				
0.10	20.000	200.000	-0.94	-0.94	-0.969			1/2000	
0.11	20.000	220.000	-0.93	-0.93	-0.966				
0.12	20.000	240.000	-0.93	-0.93	-0.963			1/2000	
0.13	20.000	260.000	-0.92	-0.92	-0.960				
0.14	20.000	280.000	-0.92	-0.92	-0.957				

現 況 線 凡 例	
現 況 地 盤 高	_____
現 況 河 床 高	_____
左 岸 背 後 地	_____
右 岸 背 後 地	_____

排水路1号 NO.0 ~ NO.14		
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託	
図面名	縦 断 図 1	
年月日	令和7年 3月21日	
尺 度	V=1:100 H=1:500	図面番号 4/40
会社名	株式会社 東コンサルタント	
事務所名	福島県南相馬市	

縦断図 2 縮尺 V=1:100
H=1:500

排水路1-2号

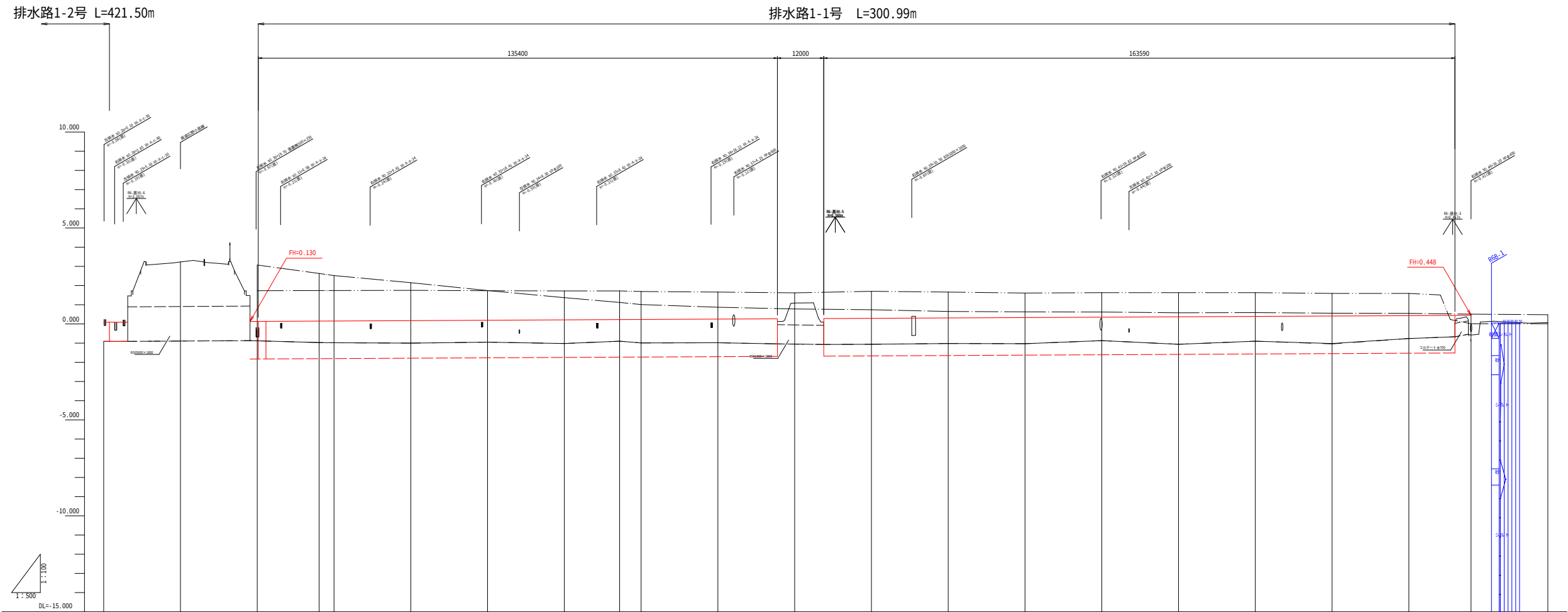


計画河床勾配	i = 1/6500 L = 586.260m																
現況河床勾配	1/2000 1/1000 1/400 1/2000 1/667 1/1000 1/1000 1/400 1/2000 1/167 1/2000 1/133																
盛土																	
切土																	
計画河床高	-0.957	-0.954	-0.951	-0.948	-0.945	-0.942	-0.938	-0.935	-0.932	-0.929	-0.926	-0.923	-0.920	-0.917	-0.914	-0.913	-0.911
現況地盤高	-0.92	-0.91	-0.93	-0.88	-0.88	-0.87	-0.88	-0.87	-0.84	-0.86	-0.83	-0.88	-0.89	-0.77	-0.76	-0.76	-0.91
現況河床高	-0.92	-0.91	-0.93	-0.89	-0.88	-0.87	-0.88	-0.87	-0.84	-0.86	-0.84	-0.89	-0.89	-0.80	-0.76	-0.76	-0.91
追加距離	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	564.347	580.000
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.347	15.653	
測点	NO.14	NO.15	IP.4(10.16)	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28 IP.5	NO.29	

現況線凡例	
現況地盤高	———
現況河床高	———
左岸背後地	———
右岸背後地	———

1号水路 NO.14 ~ NO.29		
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託	
図面名	縦断図 2	
年月日	令和7年 3月21日	
尺度	V=1:100 H=1:500	図面番号 5/40
会社名	株式会社 東コンサルタント	
事務所名	福島県南相馬市	

縦断図 3 縮尺 V=1:100 H=1:500



計画河床勾配	$i = 1/6500$ $V = 656.205m$ $i = 1/1000$ $L = 318.080m$ (天端標高を示す)																					
現況河床勾配																						
盛 土																						
切 土																						
計画河床高	-0.911	-0.910	0.130	0.132	0.148	0.152	0.172	0.192	0.212	0.226	0.232	0.252	0.272	0.292	0.312	0.332	0.352	0.372	0.392	0.412	0.432	0.448
現況地盤高	-0.91	3.23	-0.88	-0.88	-0.97	-0.98	-1.00	-0.95	-1.02	-0.90	-0.99	-0.98	-1.00	-1.06	-1.02	-1.03	-0.87	-1.06	-0.90	-1.02	-0.76	-0.58
現況河床高	-0.91	-0.89	-0.88	-0.88	-0.97	-0.98	-1.00	-0.95	-1.02	-0.90	-0.99	-0.98	-1.05	-1.06	-1.02	-1.03	-0.87	-1.06	-0.90	-1.04	-0.76	-0.91
追加距離	580.000	600.000	620.000	636.136	640.000	660.000	680.000	700.000	714.402	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	936.200	956.200
単 距 離	15.653	20.000	20.000	16.136	3.864	20.000	20.000	20.000	14.402	5.598	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	16.200	20.000	
測 点	N0.29 +6.260	N0.30	N0.31 +6.120	IP.6 N0.32	N0.33	N0.34	N0.35	IP.7 N0.36	N0.37	N0.38	N0.39	N0.40	N0.41	N0.42	N0.43	N0.44	N0.45	N0.46	N0.46+16.20		+6.20	

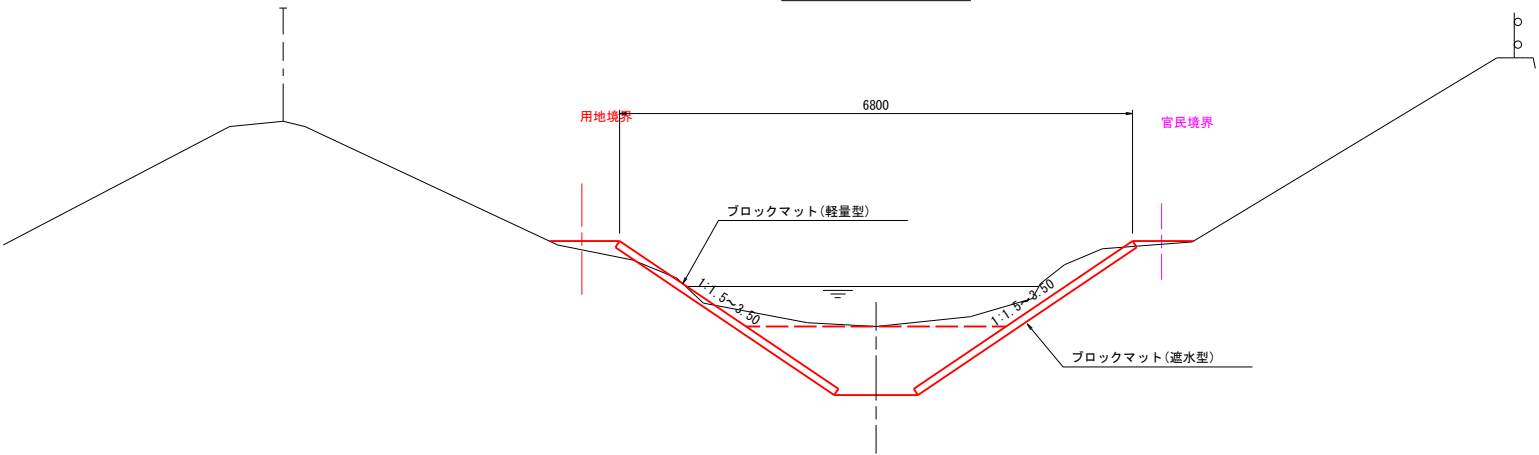
現況線凡例	
現況地盤面	———
現況河床底	———
左岸背後地	
右岸背後地	

排水路1号 NO.29 ~ NO.46+16.20	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上種岡地区)業務委託
図面名	縦断図 3
年月日	令和7年 3月21日
尺度	V=1:100 H=1:500
図面番号	6/40
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

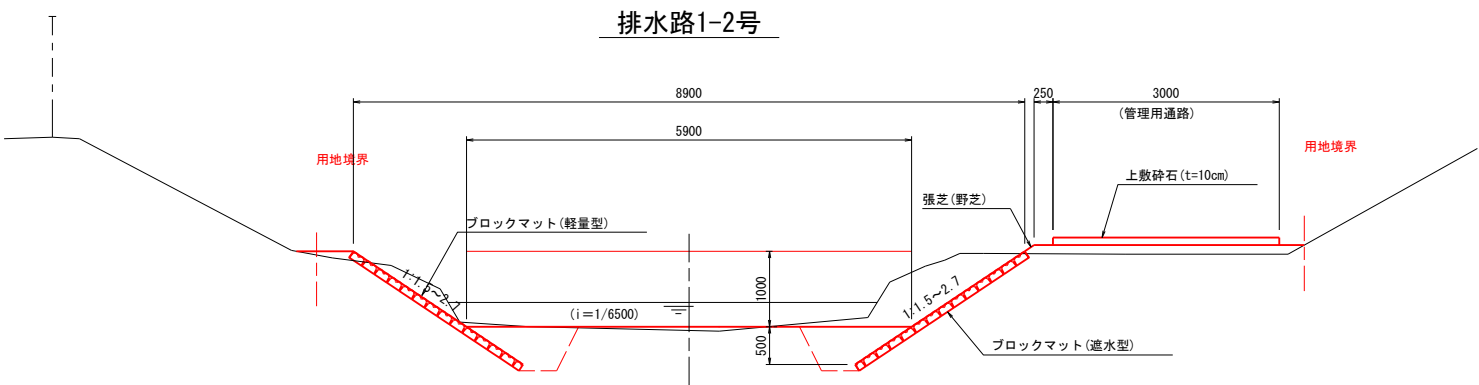
排水路1号標準横断図

S=1:50

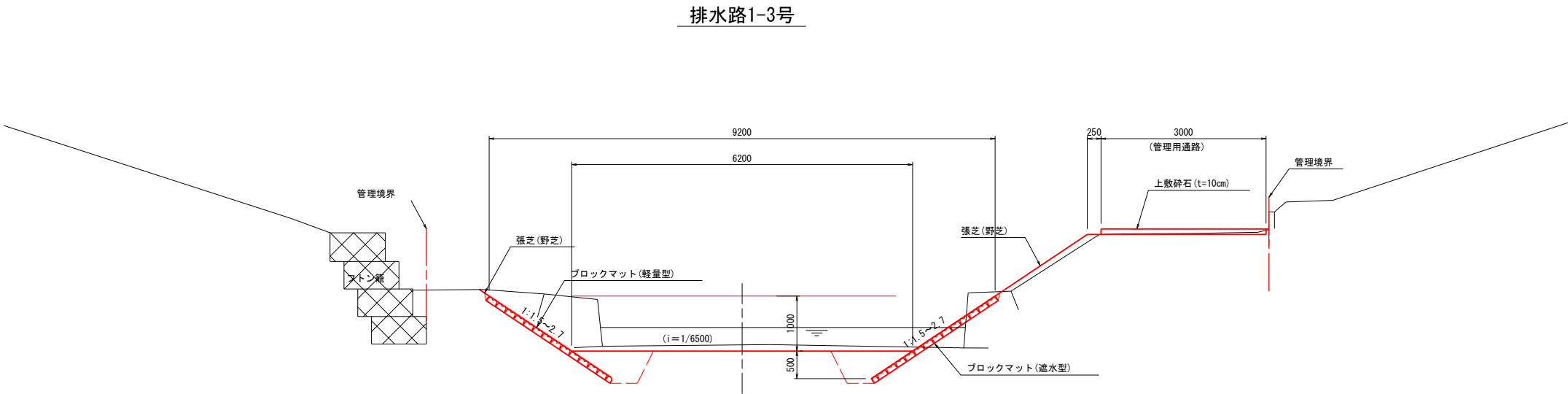
排水路1-1号



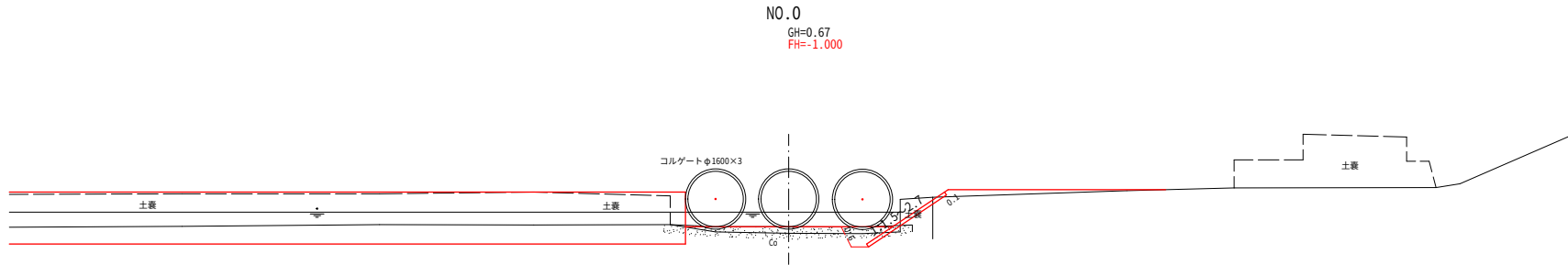
排水路1-2号



排水路1-3号

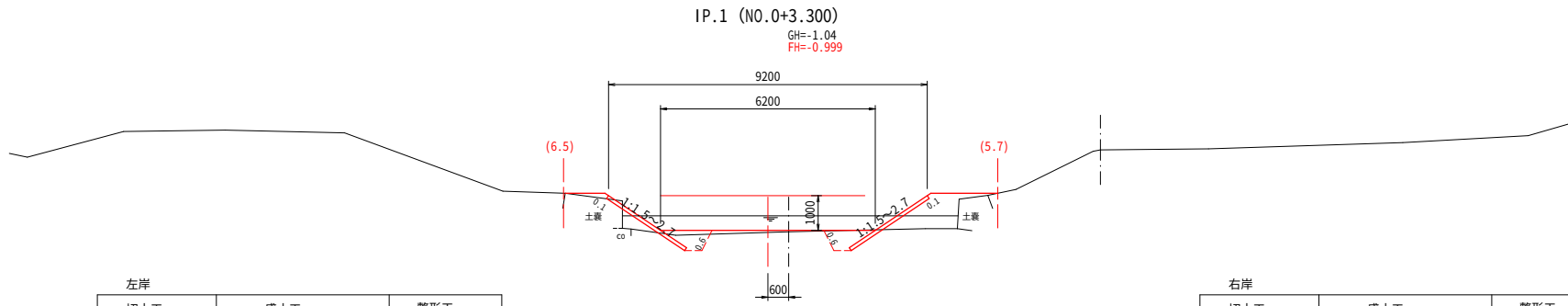


排水路1号	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
工事名	排水路1号標準横断図		
図面名	令和7年 3月21日		
年月日	図示	図面番号	7/40
尺度	株式会社 東コンサルタント		
会社名	福島県南相馬市		
事務所名			



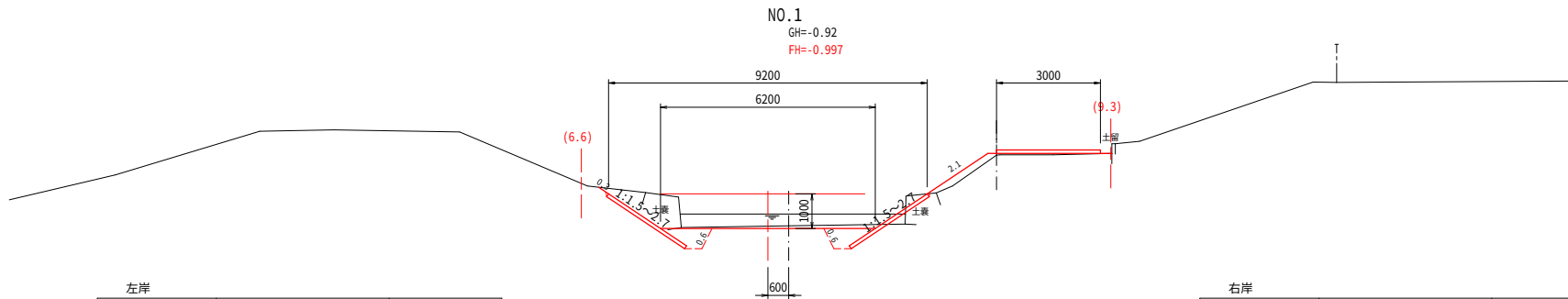
左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
床掘(標準)	0.0	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.0	巻芝工(巻芝)	0.0

右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.1



左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.4	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.7	巻芝工(巻芝)	0.1

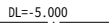
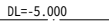
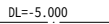
右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.5	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.1



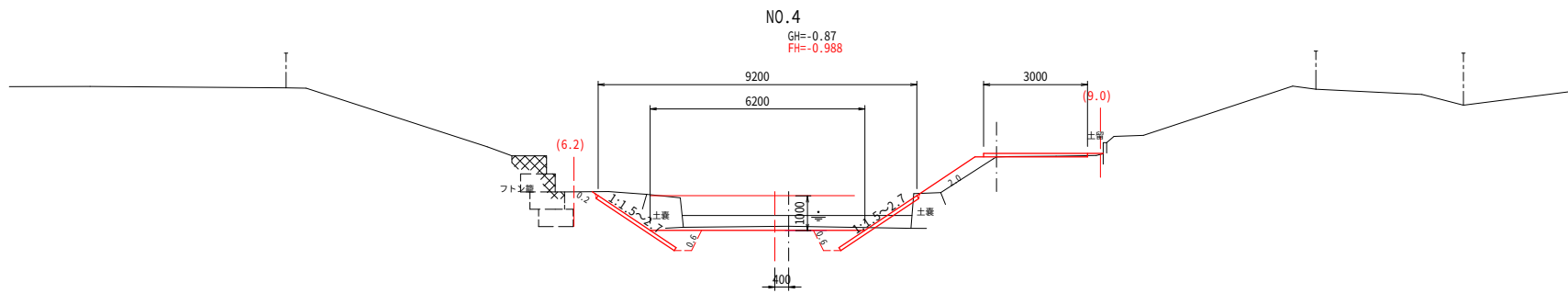
左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	1.7	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0	法面整形	0.3
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.3

右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5	法面整形	2.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	2.1

排水路1号 NO.0 ~ NO.1			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	8/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

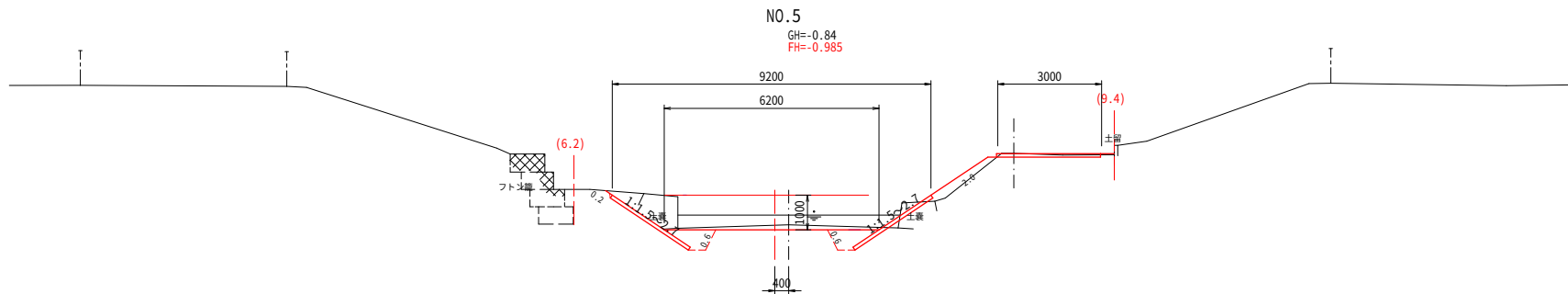


排水路1号 NO.2 ～ NO.3			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福地区)業務委託		
図面名	横 断 図 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	9/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



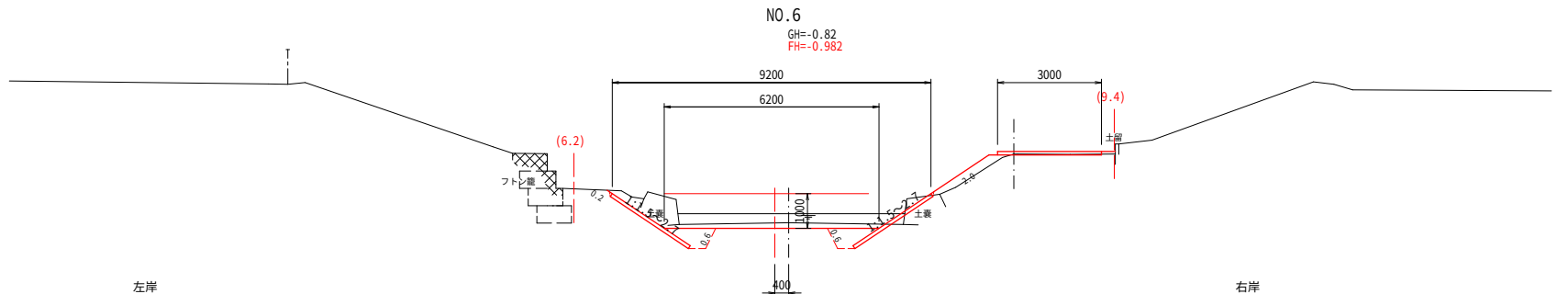
左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	2.2	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.2
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.2

右岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.4	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.0	法面整形	2.0
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	2.0



左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	1.7	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.2
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.2

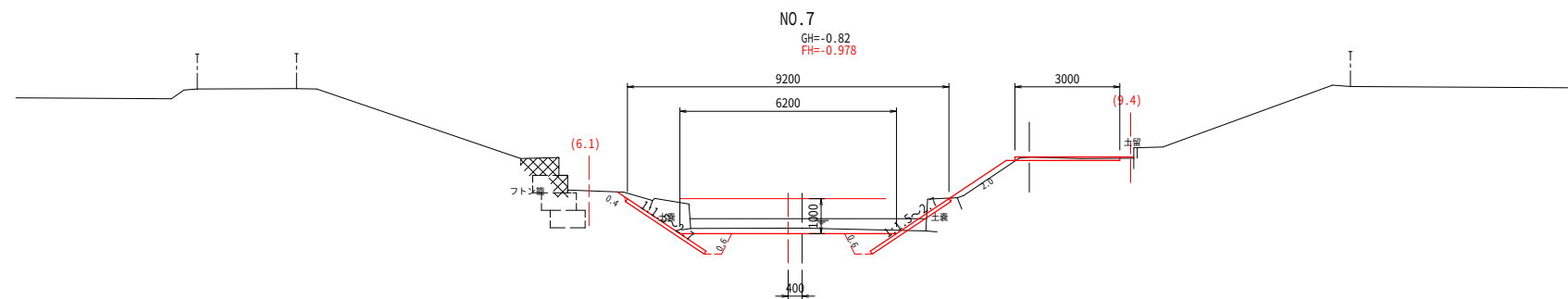
右岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.5	法面整形	2.0
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	2.0



左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	1.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.2
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.2

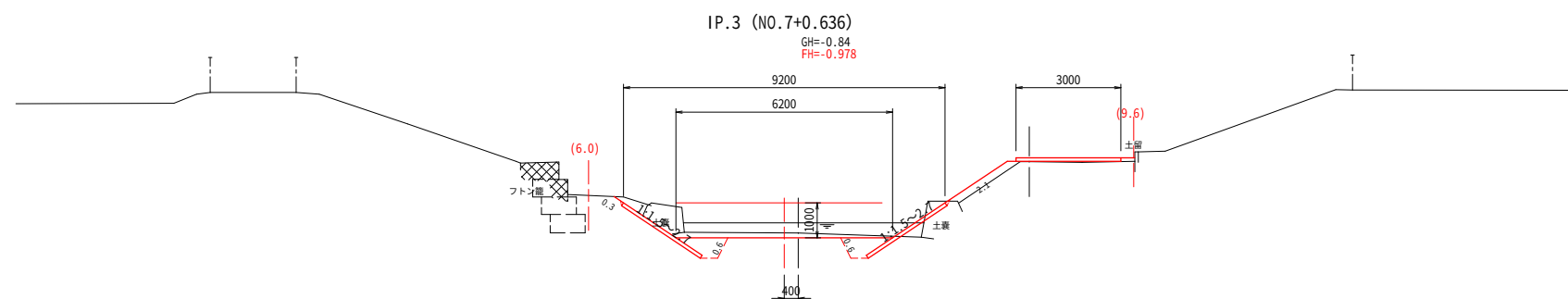
右岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.7	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.6	法面整形	2.0
		埋戻(8<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	2.0

排水路1号 NO.4 ~ NO.6			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 3		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	10/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



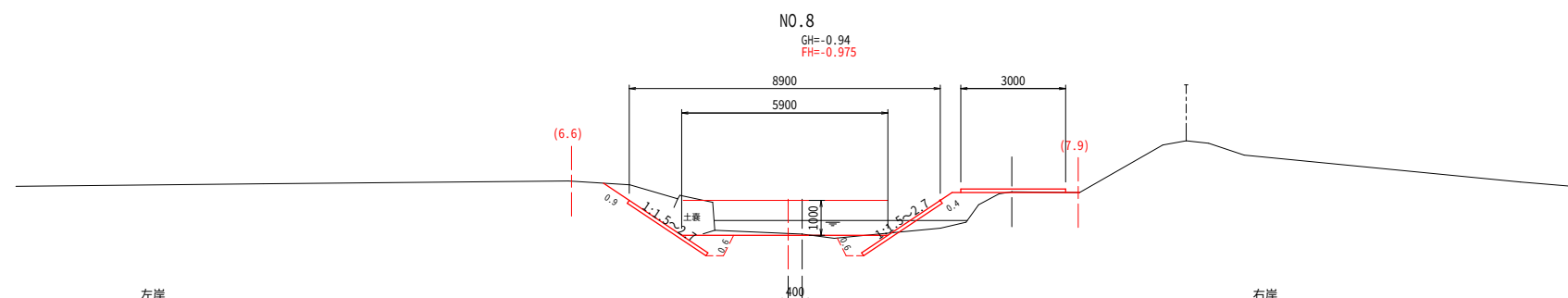
左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	1.6	盛土(2.5m ² ≦ Δ 4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m ² ≦ Δ 2.5m)	0.0	法面整形	0.4
		埋戻(Δ 1.0m)	0.5	掘込(野芝)	0.4

切土工		盛土工		整形工	
掘削	0.8	盛土(2.5m≤H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≤H<2.5m)	0.4	法面整形	2.0
		埋戻(B<1.0m)	0.5	蓑芝工(蓑芝)	2.0



左岸					
切土工		盛土工		整形工	
掘削	1.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.3
		埋戻(8<1.0m)	0.5	灌芝工(背芝)	0.3

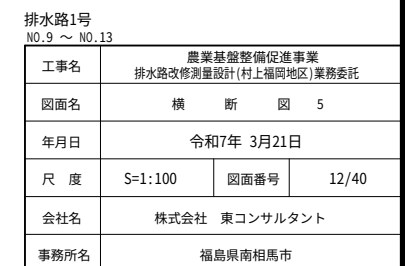
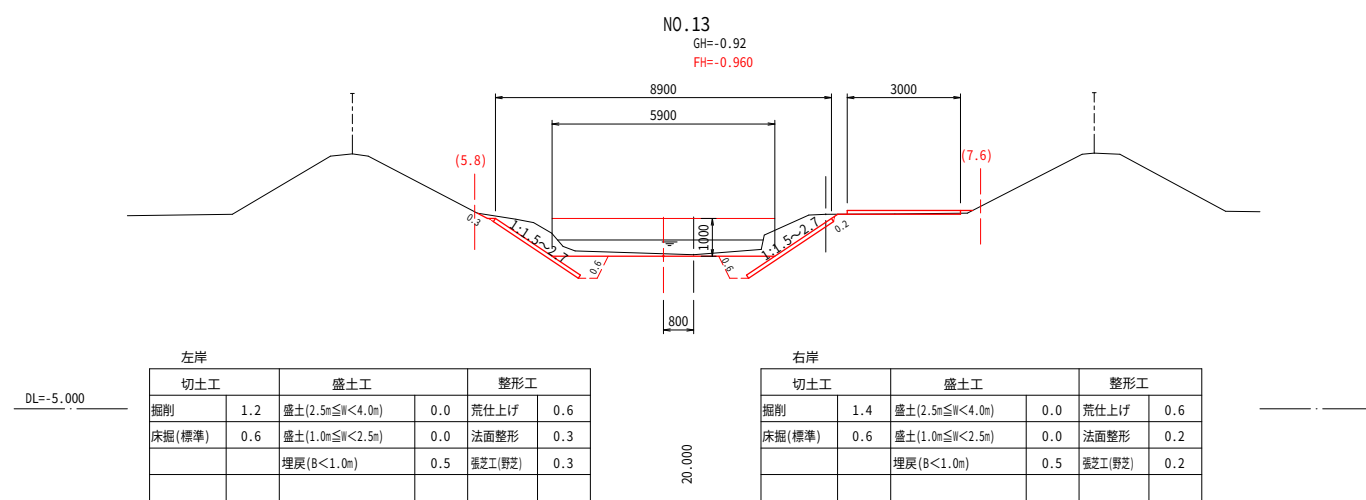
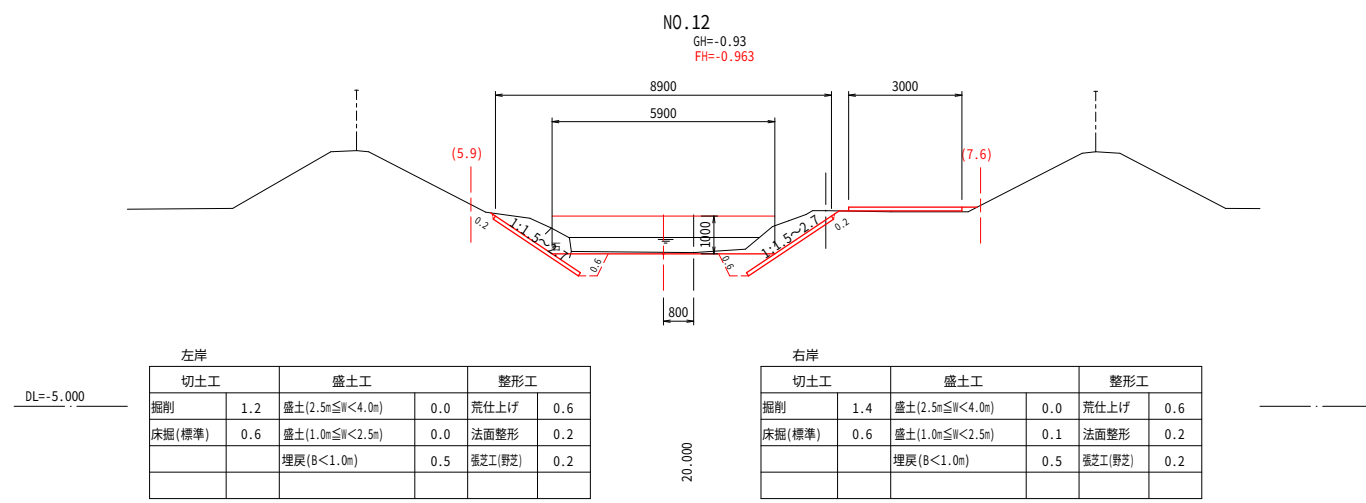
切土工		盛土工		整形工	
掘削	0.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6	法面整形	2.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	張芝工(貫芝)	2.1

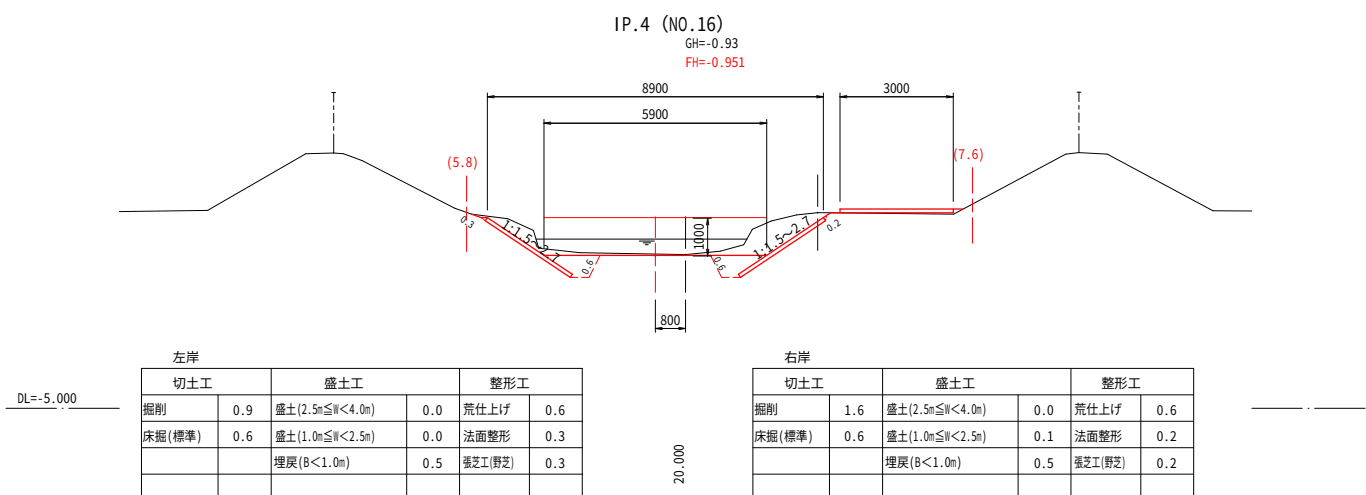
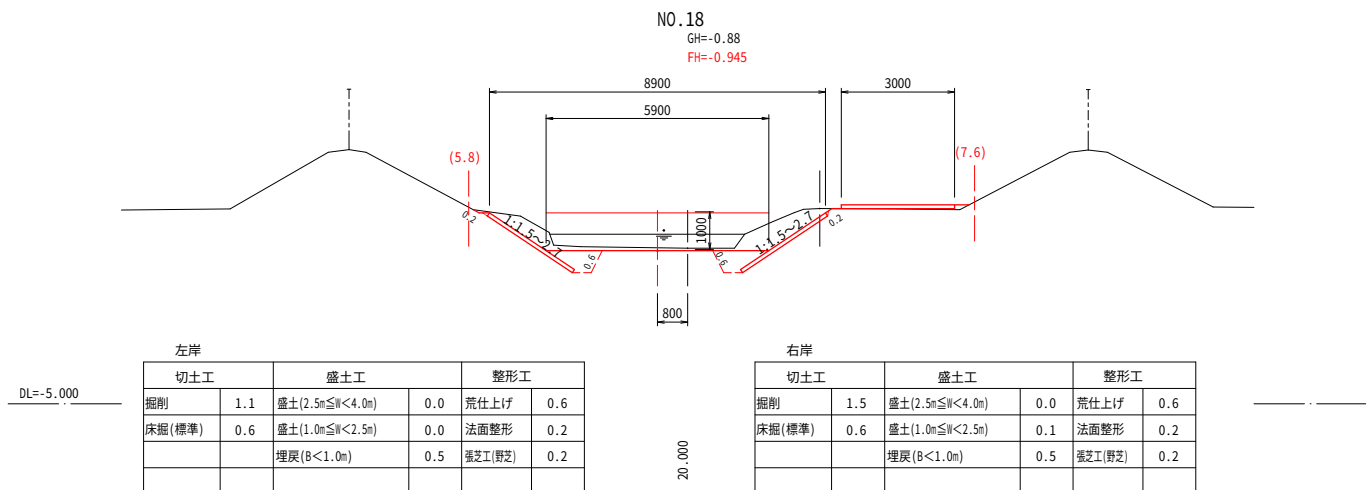
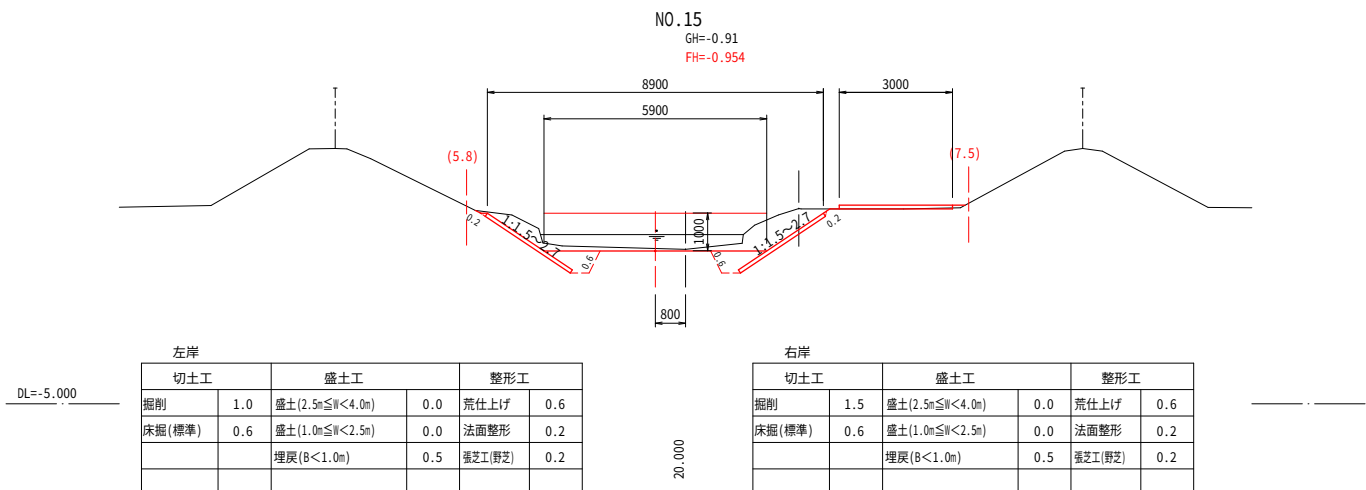
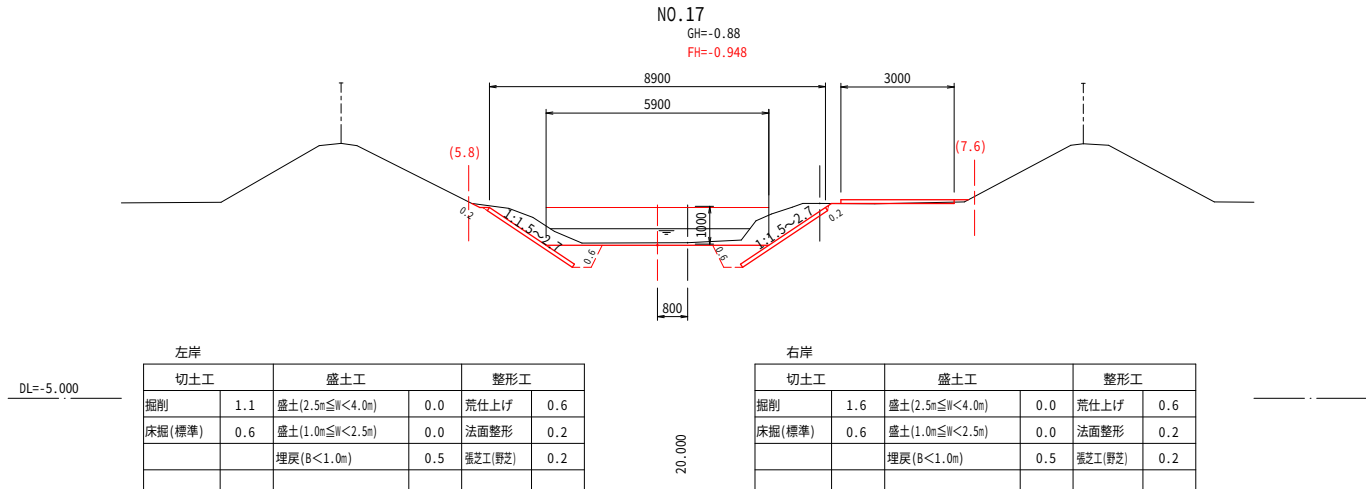
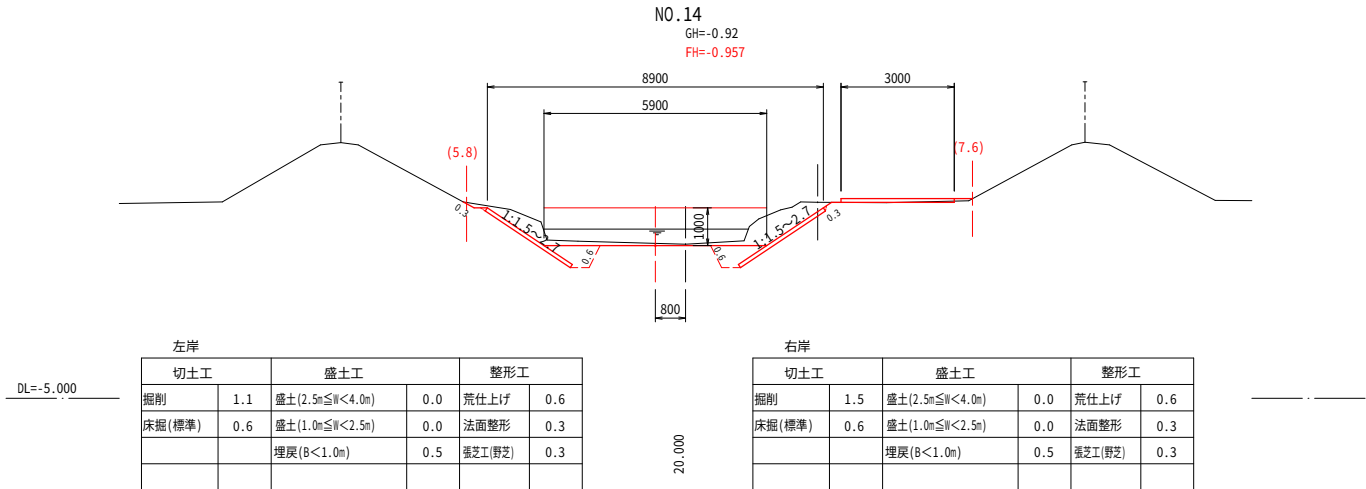


左岸		盛土工		整形工	
掘削	2.6	盛土(2.5m ² ≦B<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床版(標準)	0.6	盛土(1.0m ² ≦B<2.5m)	0.0	法面整形	0.9
		埋戻(B<1.0m)	0.5	張土工(野立)	0.9

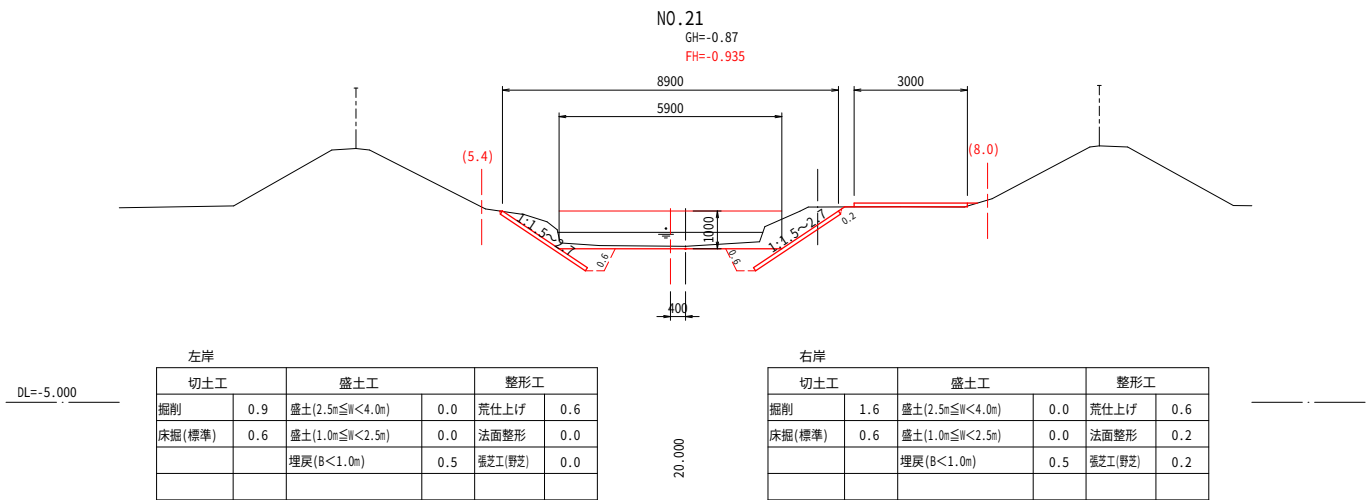
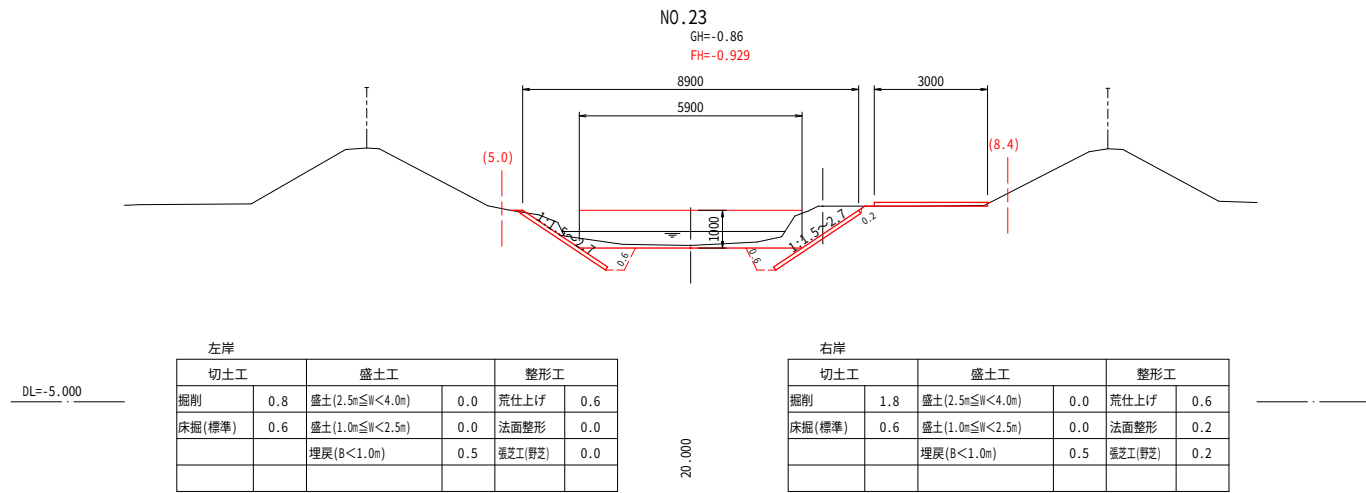
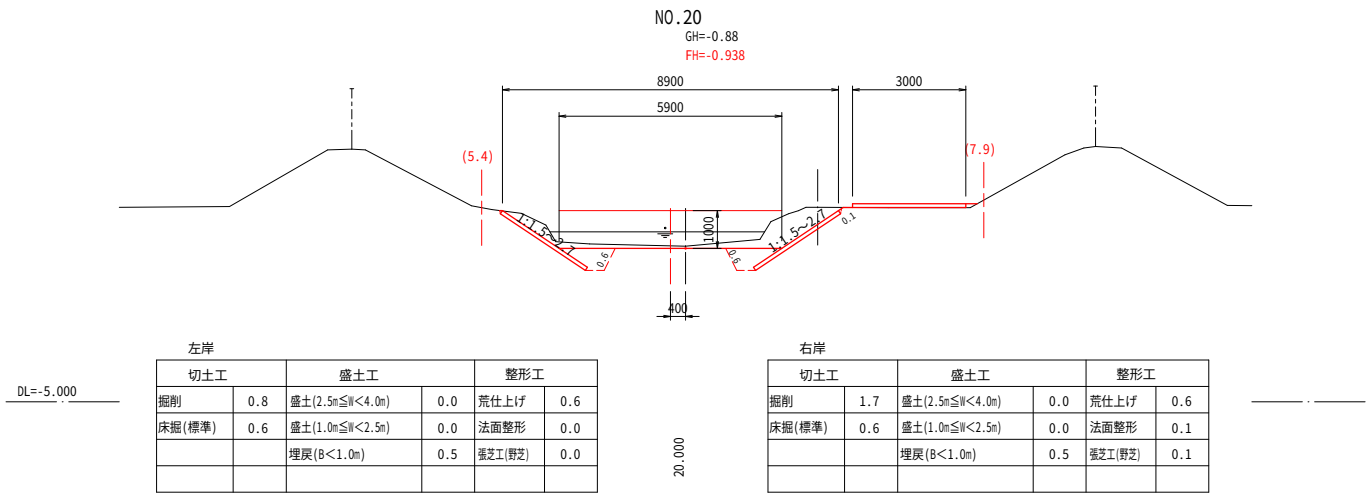
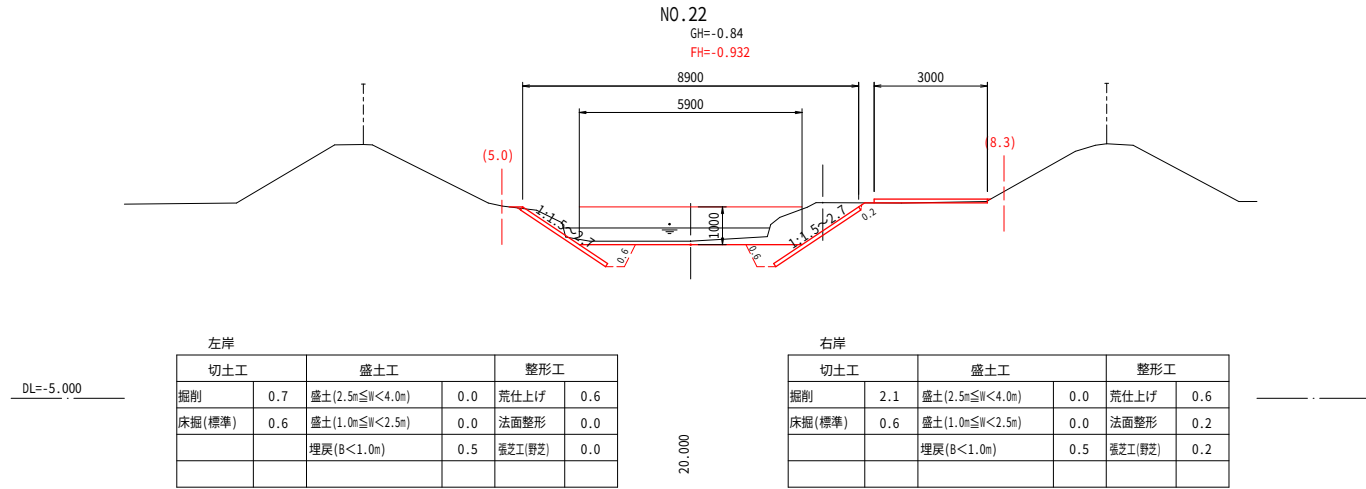
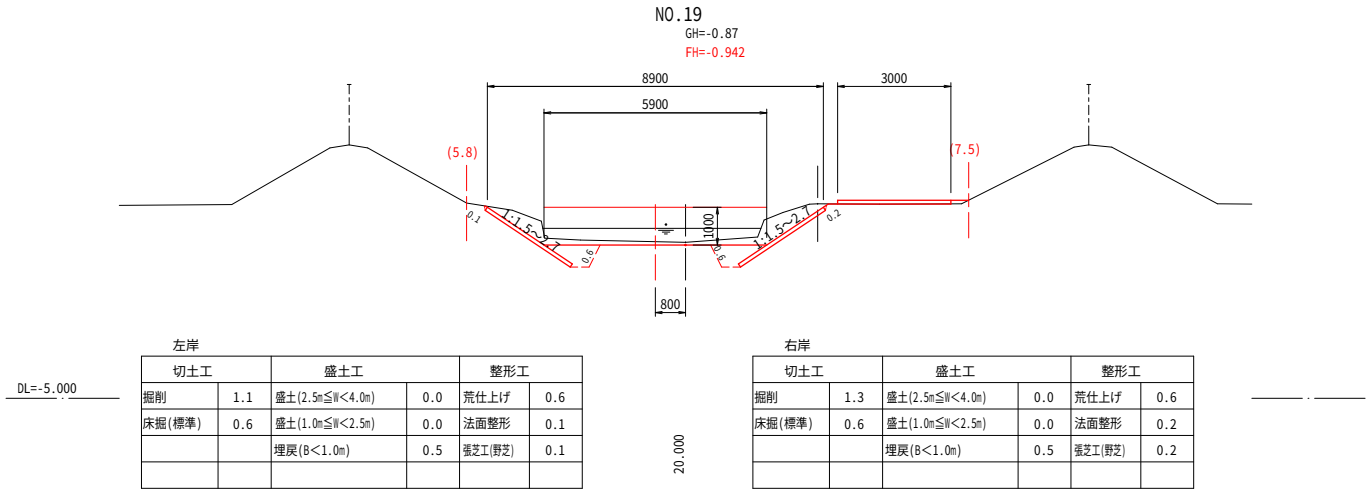
右岸		壩土工		整形工	
掘削	0.1	盛土(2.5m≤W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≤W<2.5m)	1.4	法面整形	0.4
		埋戻(B<1.0m)	0.6	張芝工(野芝)	0.4

排水路1号 NO.7 ～ NO.8			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 4		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	11/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

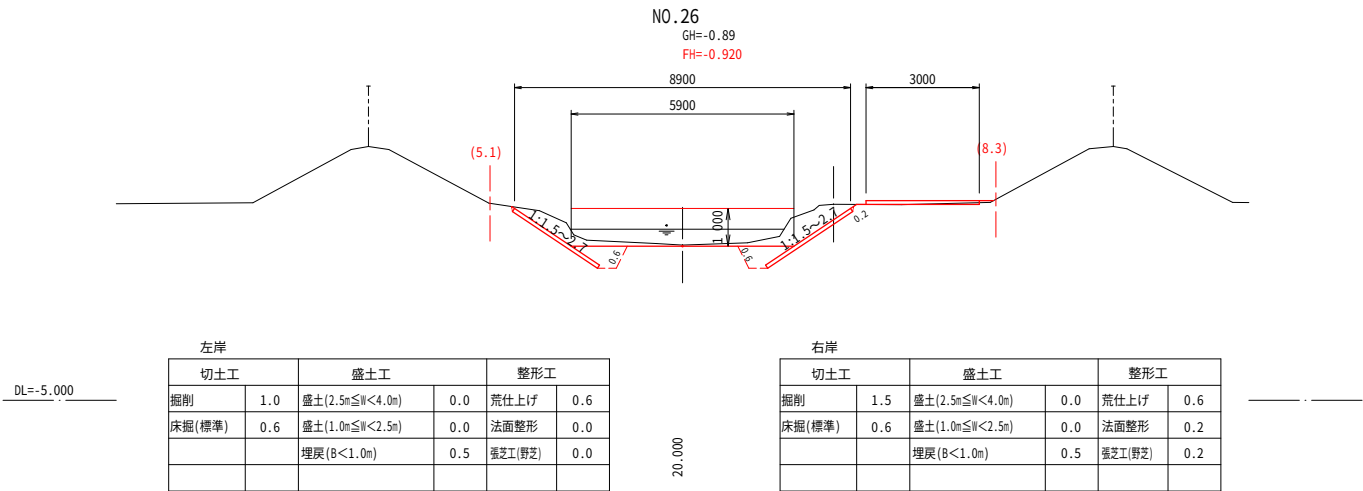
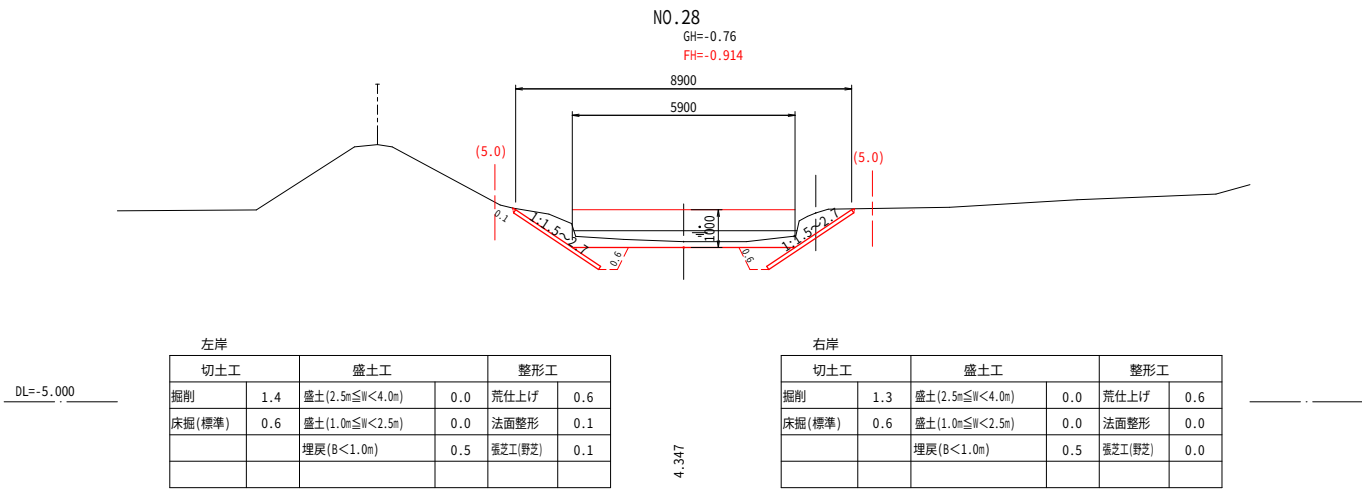
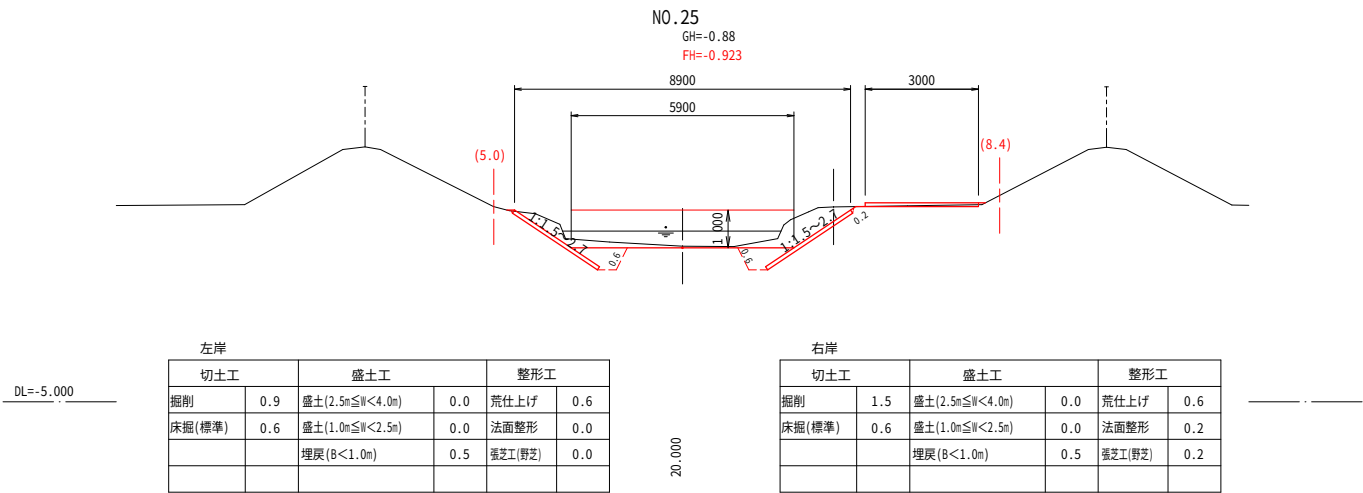
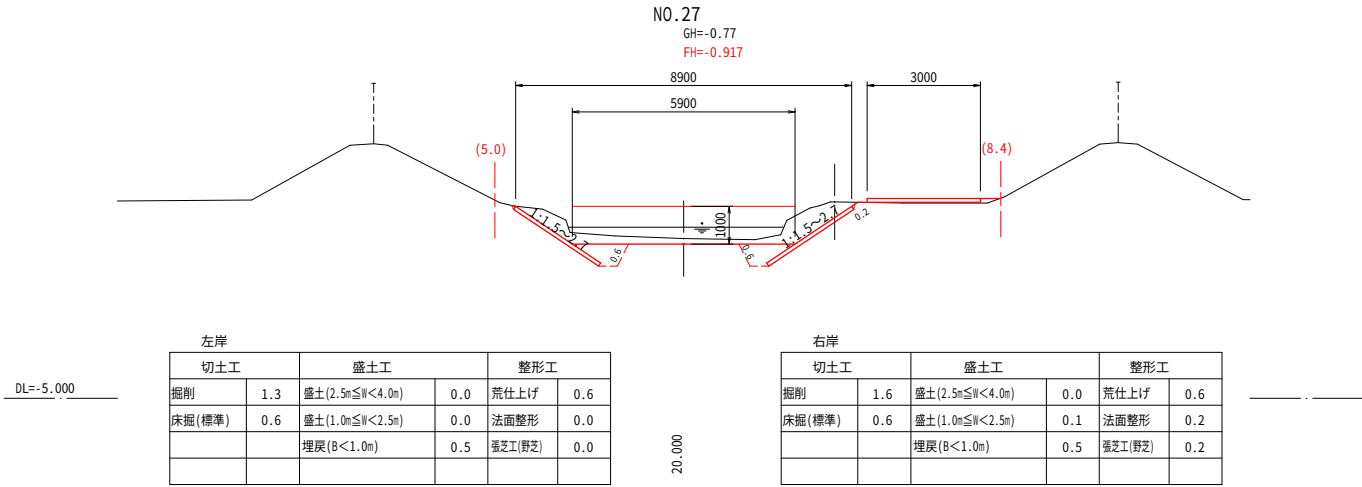
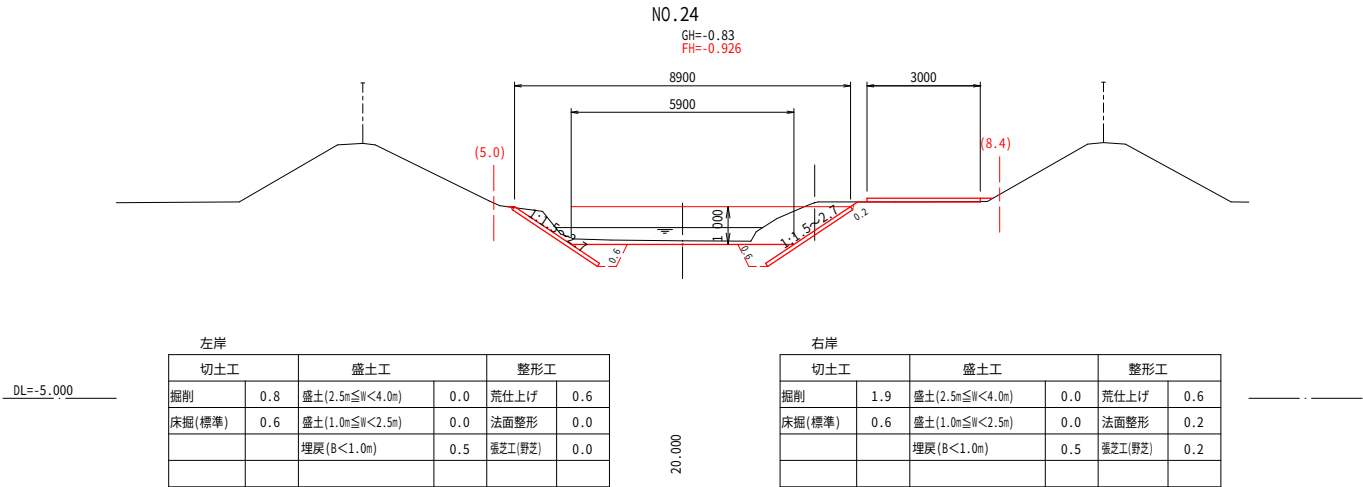




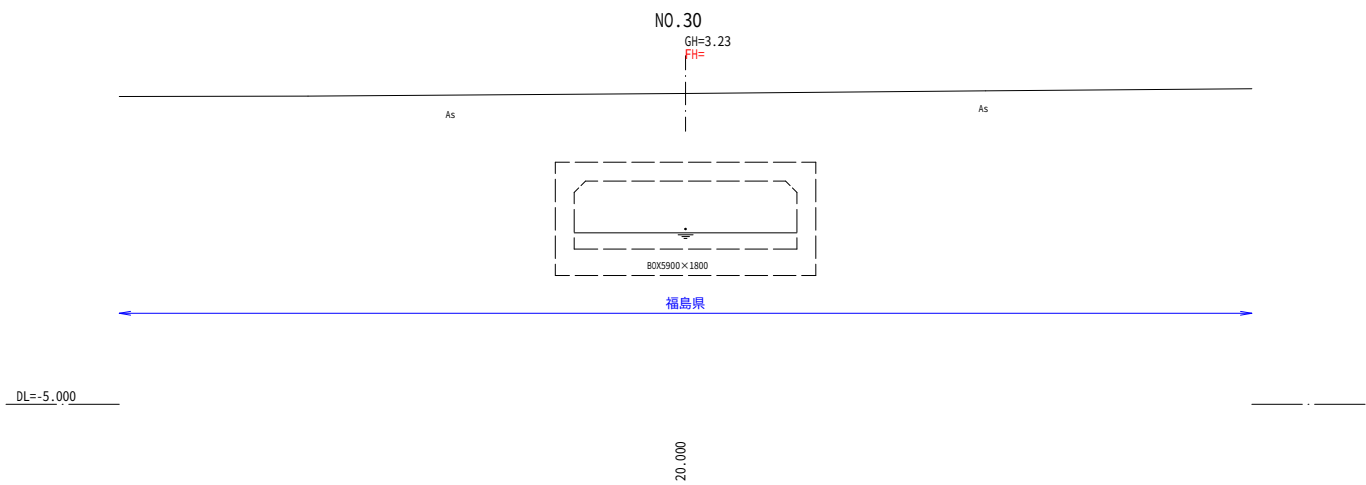
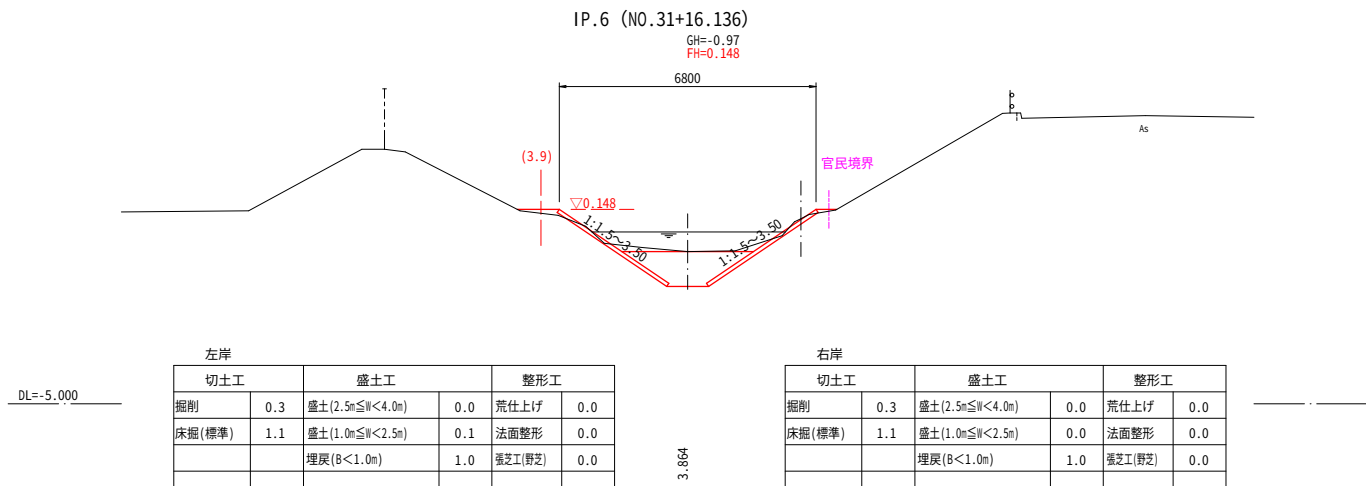
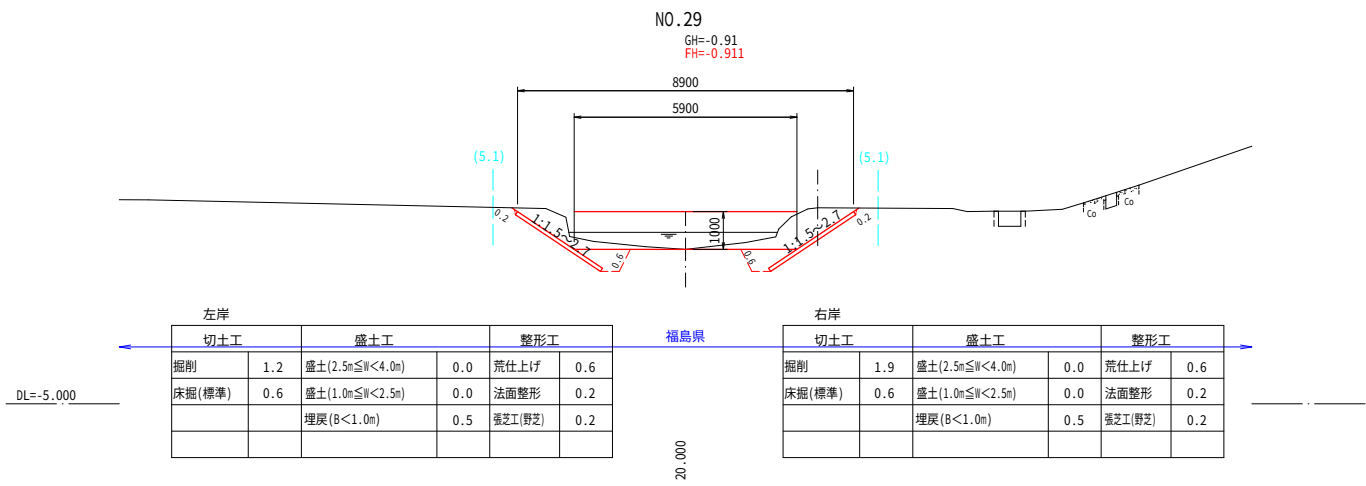
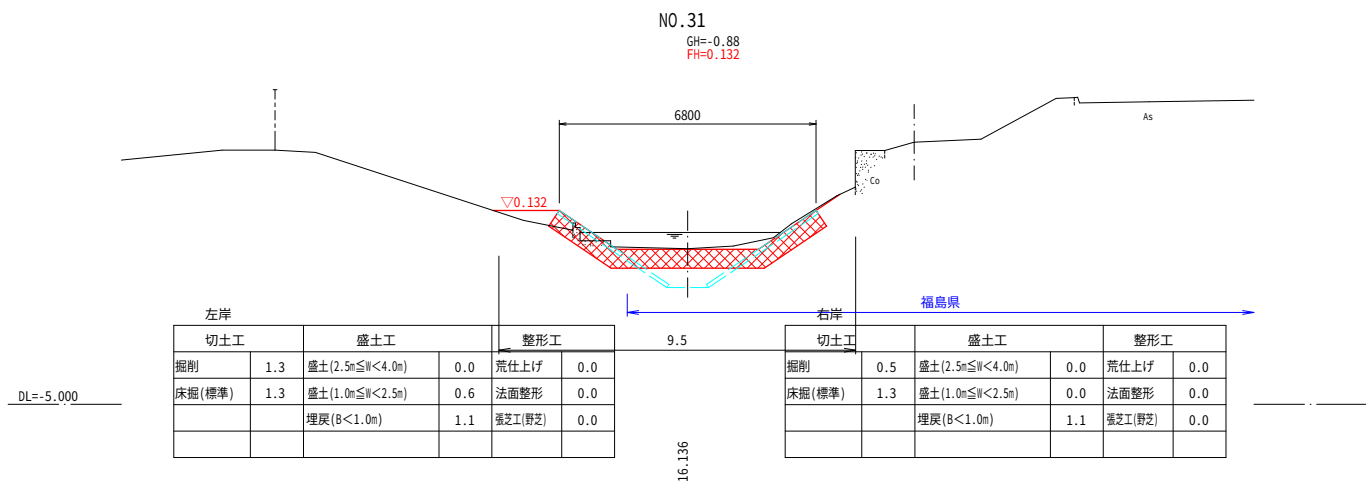
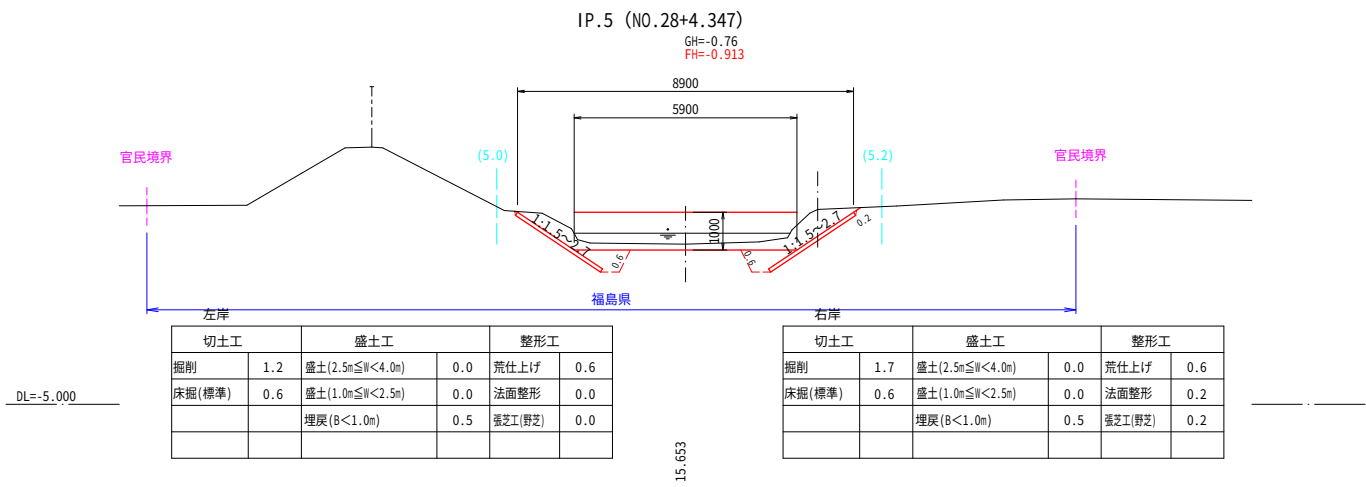
排水路1号 NO.14 ~ NO.18			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	13/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



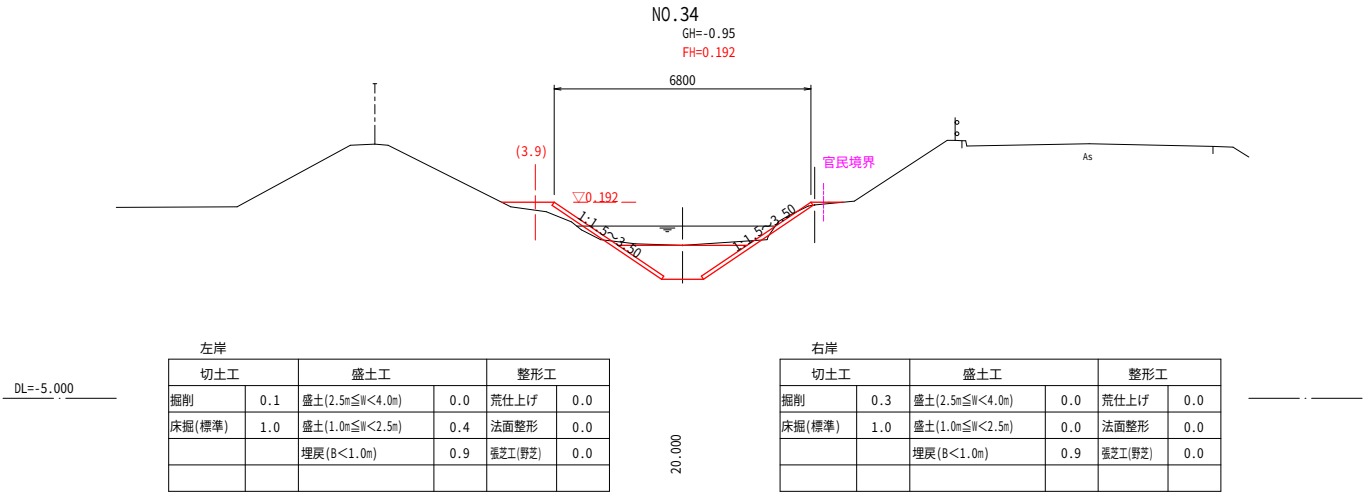
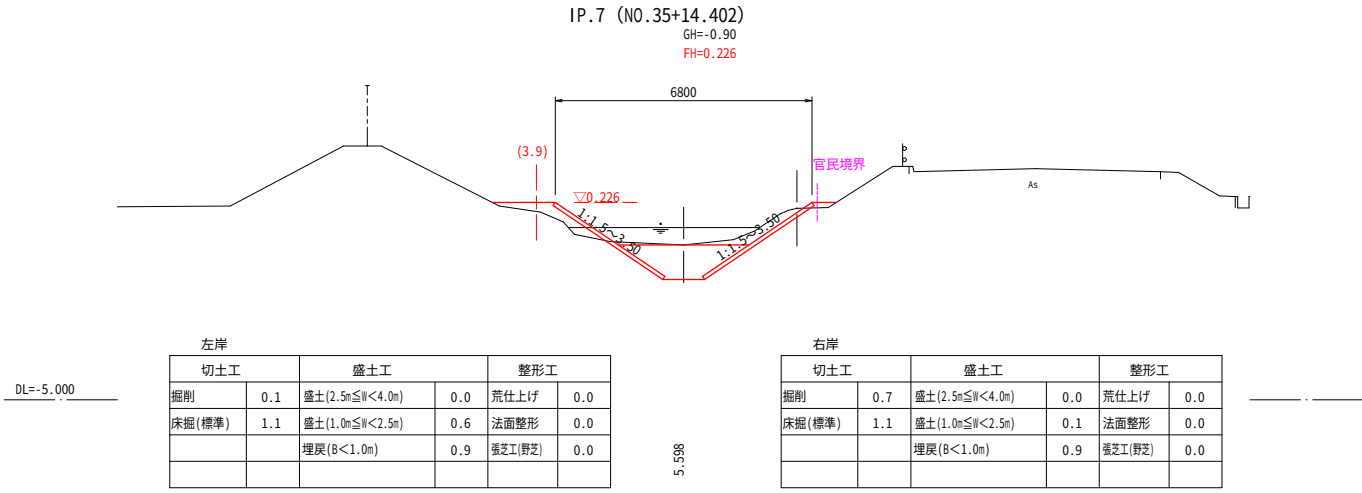
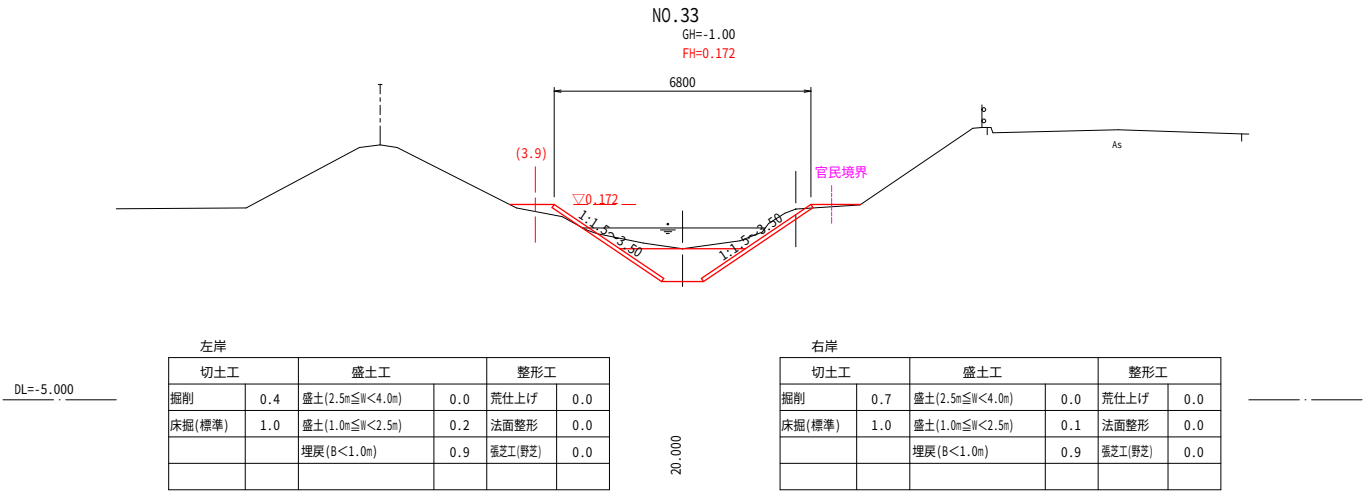
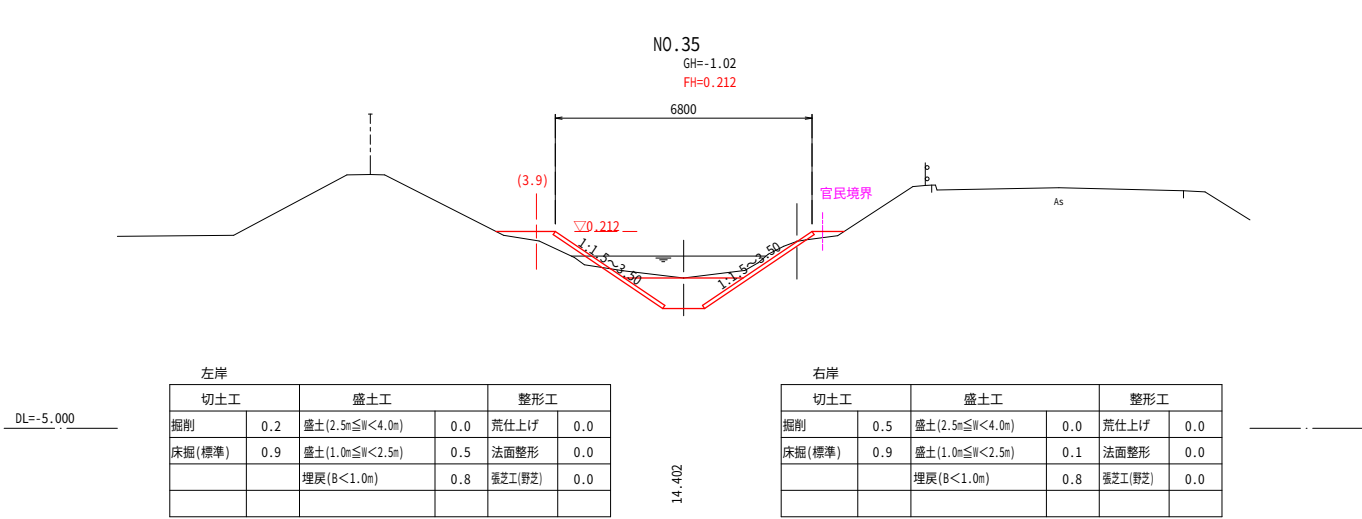
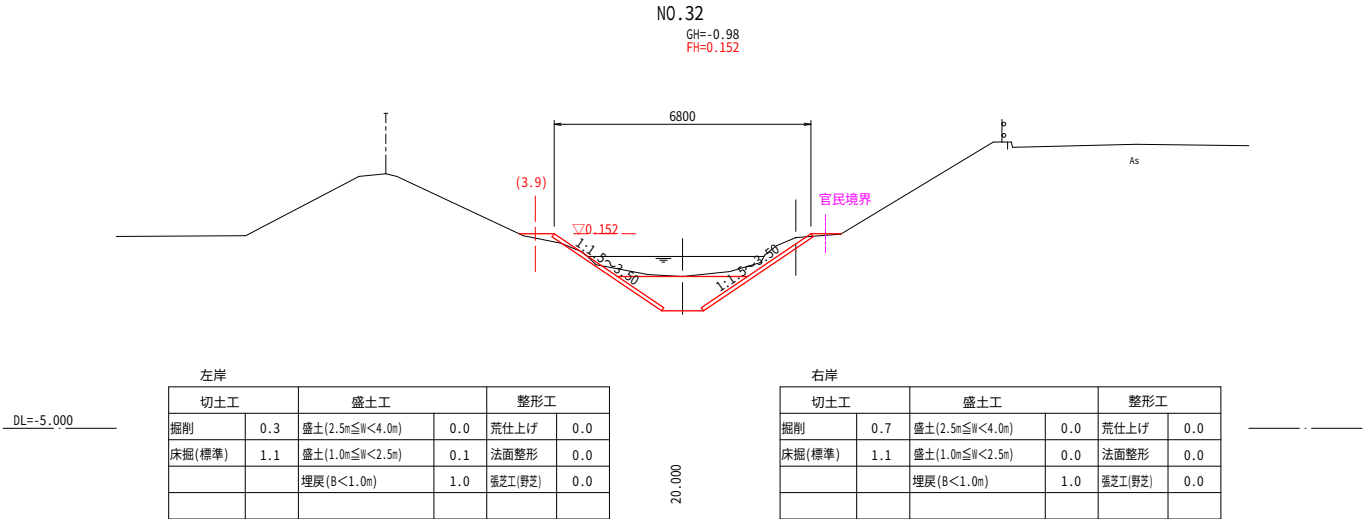
排水路1号 NO.19 ~ NO.23			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	14/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



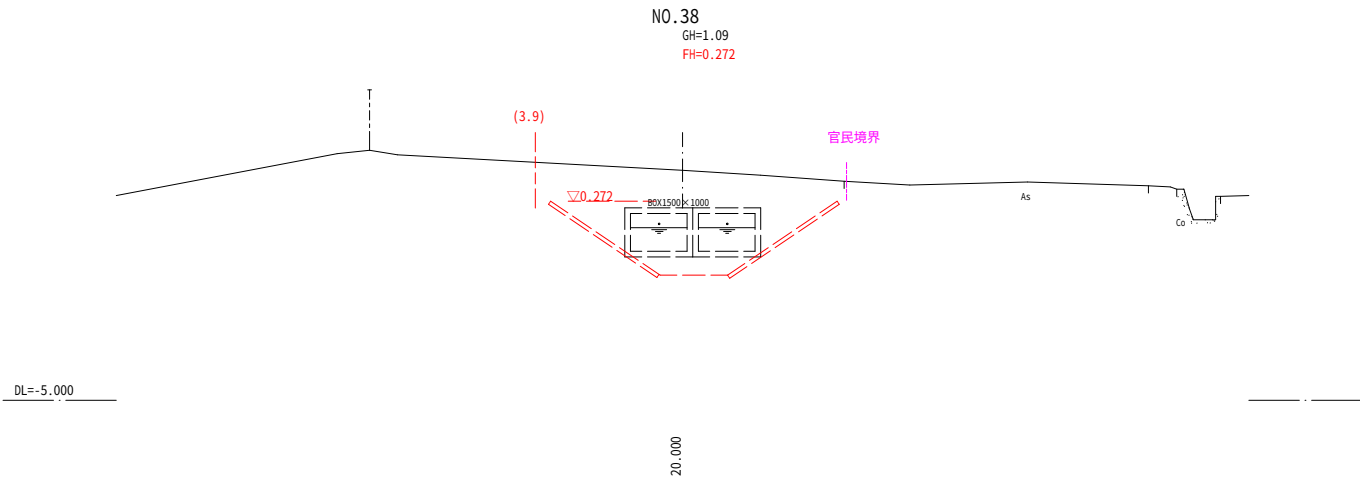
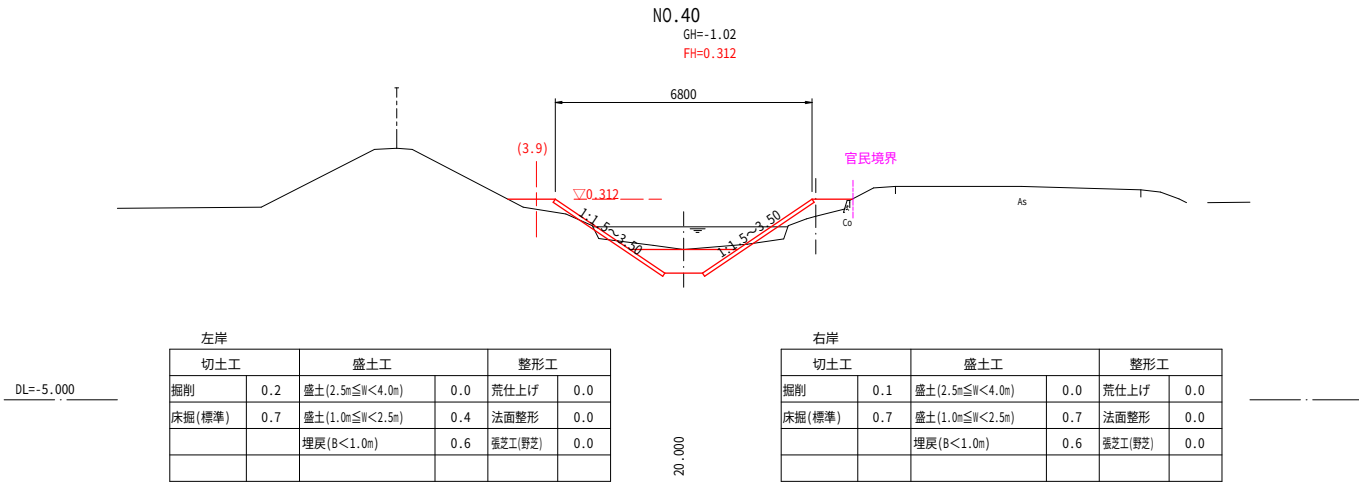
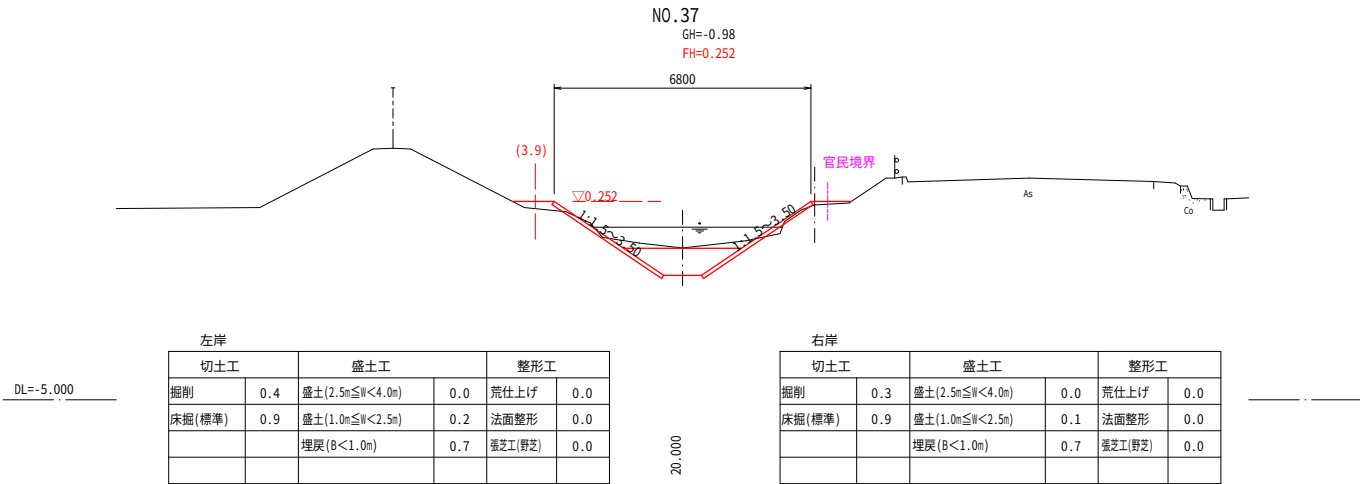
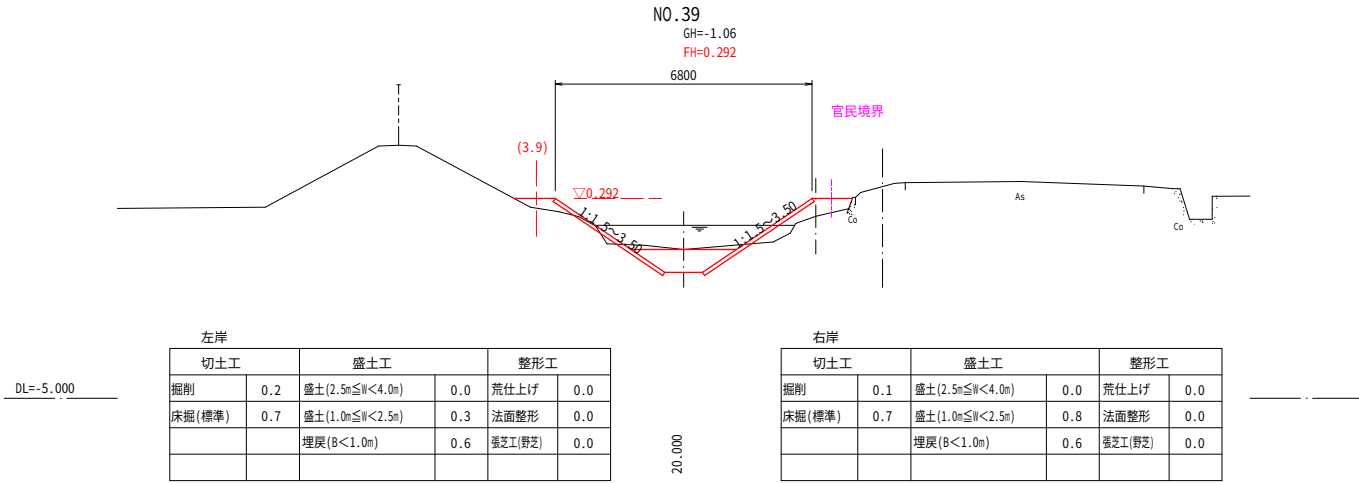
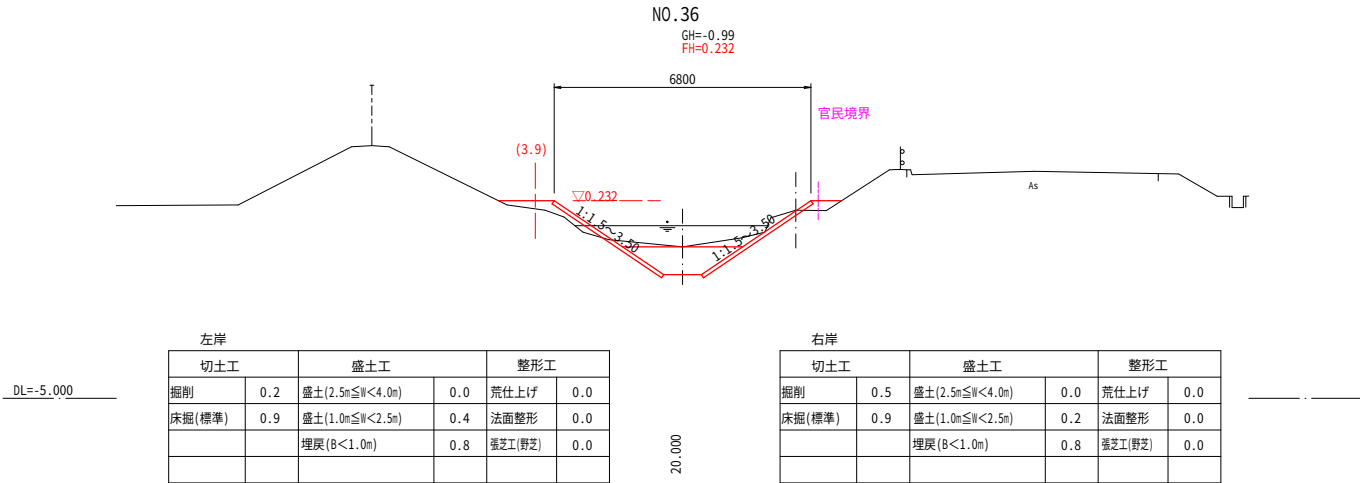
排水路1号 NO.24 ~ NO.28			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 8		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	15/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



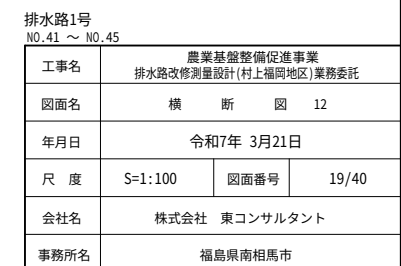
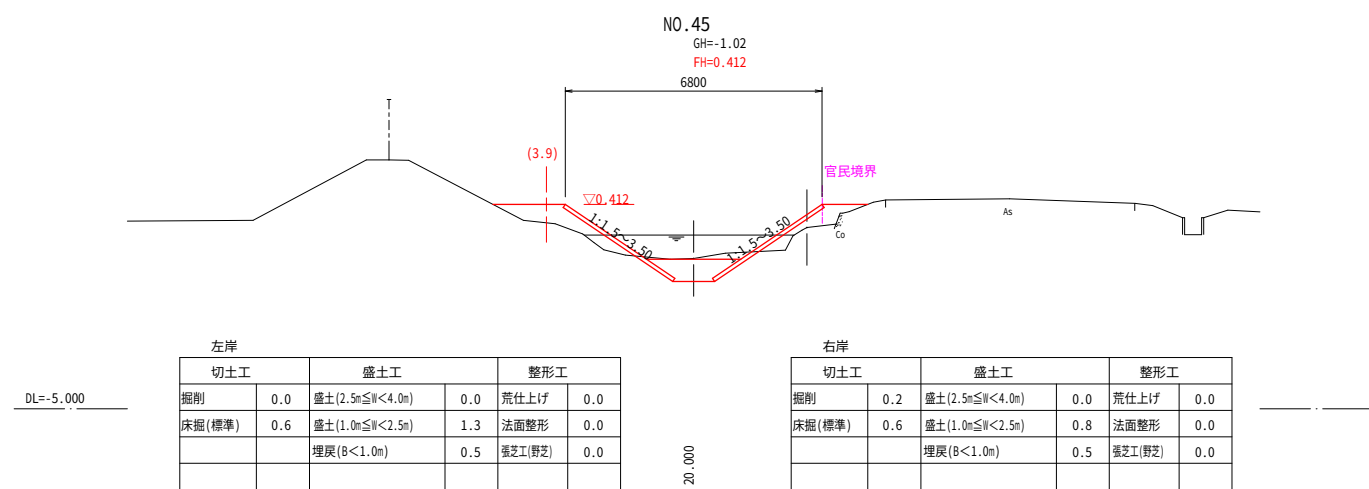
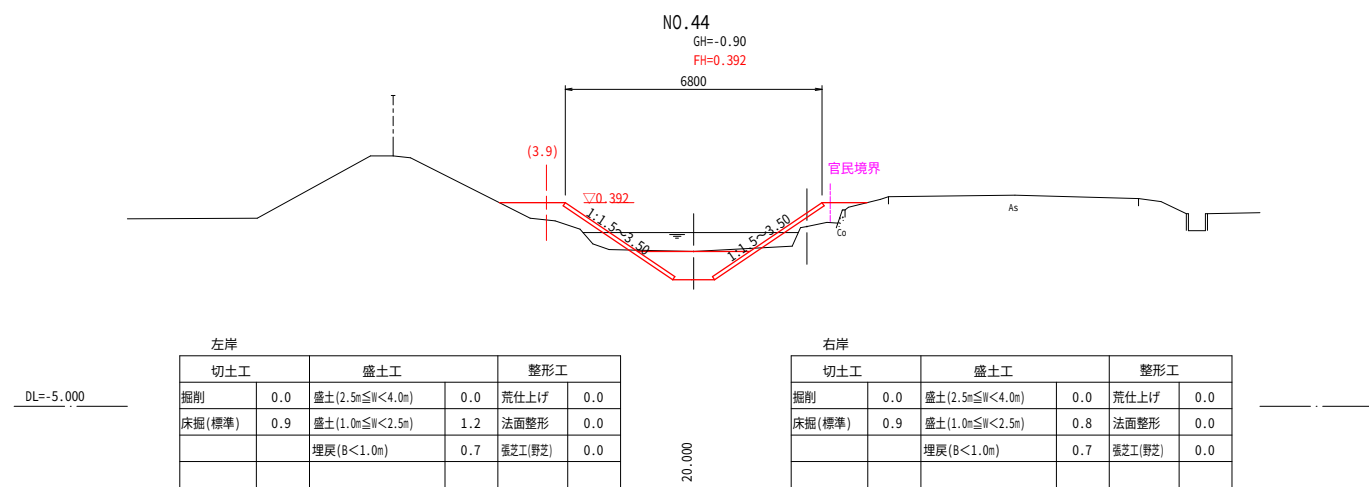
排水路1号 IP.5(NO.28+4.347) ~ IP.6(NO.31+16.136)			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 9		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	16/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

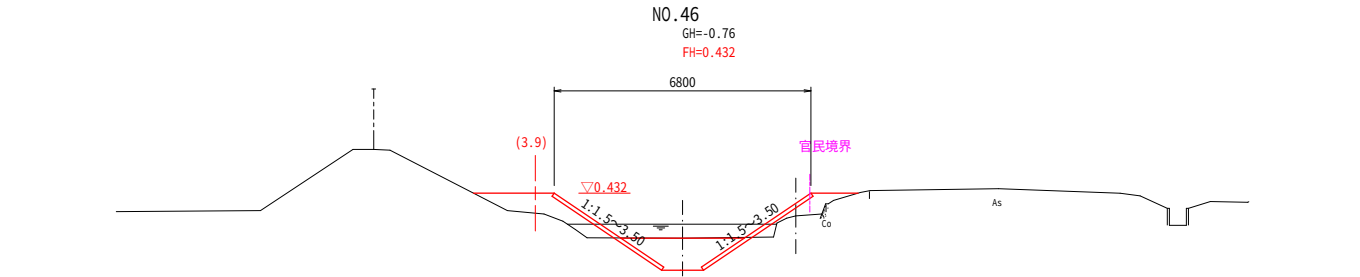


排水路1号 NO.32 ~ IP.7(NO.35+14.402)			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 10		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	17/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

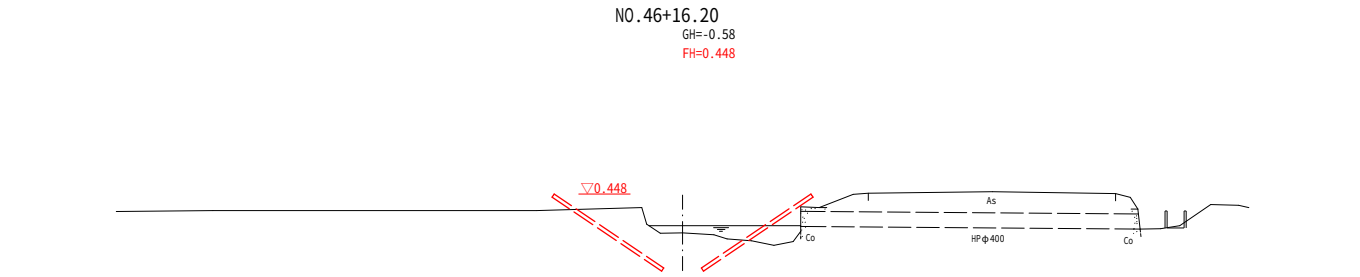


排水路1号			
NO.36 ~ NO.40			
工事名	農業基盤整備促進事業		
排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託			
図面名	横断図 11		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	18/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		





左岸						右岸					
切土工		盛土工		整形工		切土工		盛土工		整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0	掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
床掘(標準)	1.0	盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.4	法面整形	0.0	床掘(標準)	1.0	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6	法面整形	0.0
		埋戻(8<1.0m)	0.9	葎芝工(葎芝)	0.0			埋戻(8<1.0m)	0.9	葎芝工(葎芝)	0.0

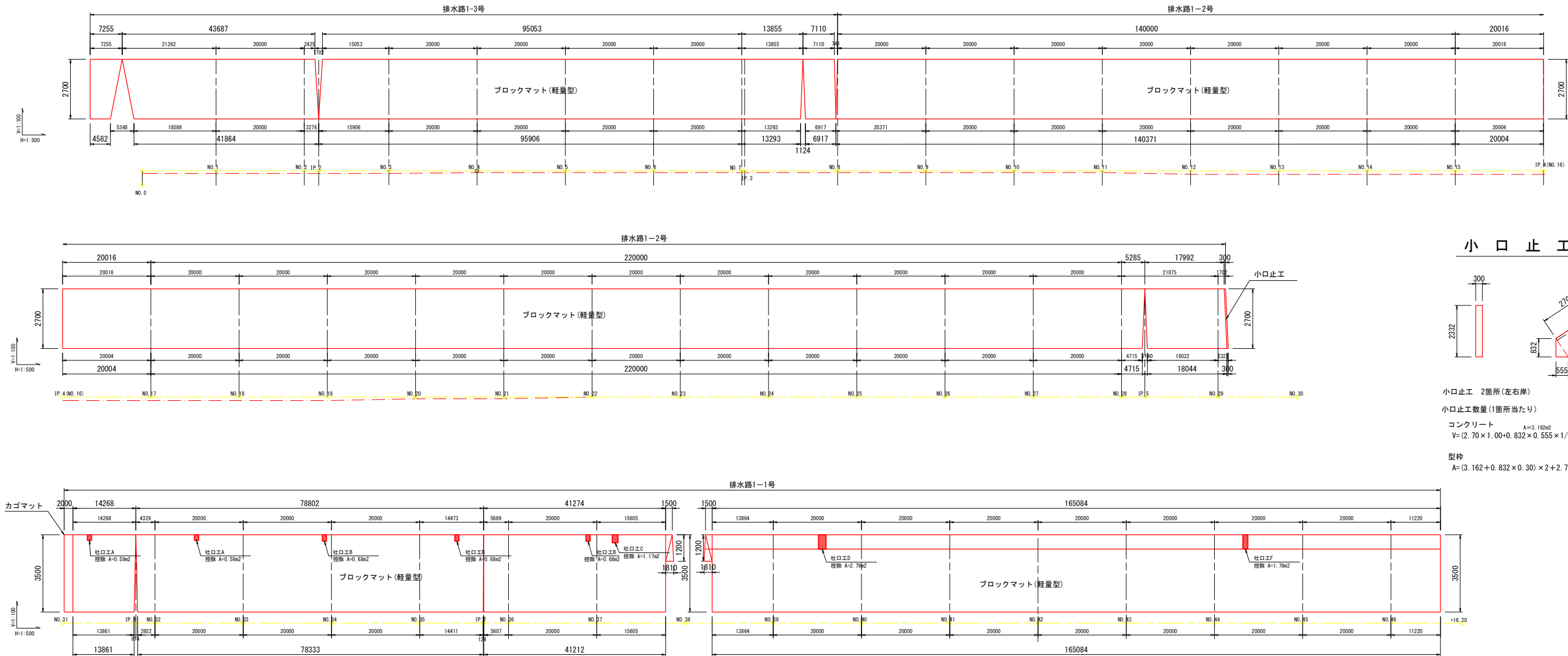


DL=-5.000

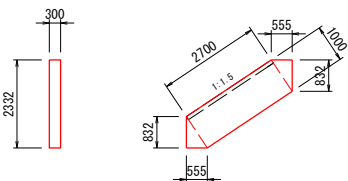
排水路1号			
NO.46 ～ NO.46+16.20			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 13		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	20/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

護岸工展開図 1
V=1:100
H=1:500

右岸展開図

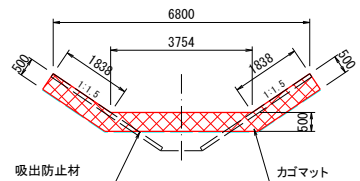


小口止工 S=1:100



小口止工 2箇所(左右岸)
小口止工数量(1箇所当たり)
コンクリート $A=3.162m^2$
 $V=(2.70 \times 1.00 + 0.832 \times 0.555 \times 1/2 \times 2) \times 0.30 = 0.95m^3$
型枠 $A=(3.162 + 0.832 \times 0.30) \times 2 + 2.70 \times 0.30 = 7.63m^2$

カゴマット工 S=1:100



カゴマット工数量
カゴマット
 $A=(1.838 + 1.838 \times 3.754) \times 0.50 \times 2.0 = 7.43m^2$
吸出し防止材 (t=10mm)
 $A=(1.838 + 3.754 + 1.838) \times 2.0 = 14.86m^2$

右岸護岸工数量

護岸工 ブロックマット(軽量型)

1-3号
 $A1 = 1/2 (7.255 + 4.582) \times 2.70 = 15.98$
 $A2 = 1/2 (43.687 + 41.864) \times 2.70 = 115.49$
 $A3 = 1/2 (95.053 + 98.906) \times 2.70 = 261.84$
 $A4 = 1/2 (13.855 + 13.293) \times 2.70 = 36.65$
 $A5 = 1/2 (7.110 + 6.917) \times 2.70 = 18.94$

小計 =448.90

1-2号

$A6 = 1/2 (140.000 + 140.371) \times 2.70 = 378.50$
 $A7 = 1/2 (20.016 + 20.004) \times 2.70 = 54.03$
 $A8 = 1/2 (20.016 + 20.004) \times 2.70 = 54.03$
 $A9 = 1/2 (220.000 + 220.000) \times 2.70 = 594.00$
 $A10 = 1/2 (5.285 + 4.715) \times 2.70 = 13.50$
 $A11 = 1/2 (17.992 + 18.044) \times 2.70 = 48.65$

小計 =1,142.71

右岸護岸合計

$\Sigma A1 = 448.90 + 1,142.71 + 1,041.38 = 2,632.99m^2$

護岸工(左右岸) ブロックマット(軽量型)

$\Sigma A2 = 2,633.67 + 2,598.38 = 5,232.05m^2$

1-1号

$A12 = 1/2 (14.268 + 13.861) \times 3.50 = 49.23$
 $A13 = 1/2 (78.802 + 78.333) \times 3.50 = 274.99$
 $A14 = 1/2 (41.274 + 41.212) \times 3.50 = 144.35$
 $A15 = 1/2 \times 1.50 \times 1.20 = 0.90$
 $A16 = 1/2 \times 1.81 \times 1.20 = 1.09$
 $A17 = 1/2 \times 1.50 \times 1.20 = 0.90$
 $A18 = 1/2 \times 1.81 \times 1.20 = 1.09$
 $A19 = 1/2 (165.084 + 165.084) \times 3.50 = 577.79$

吐口工控除分
 $A=0.59+0.59+0.68+0.68+0.68+1.17+2.79+1.78=8.96$

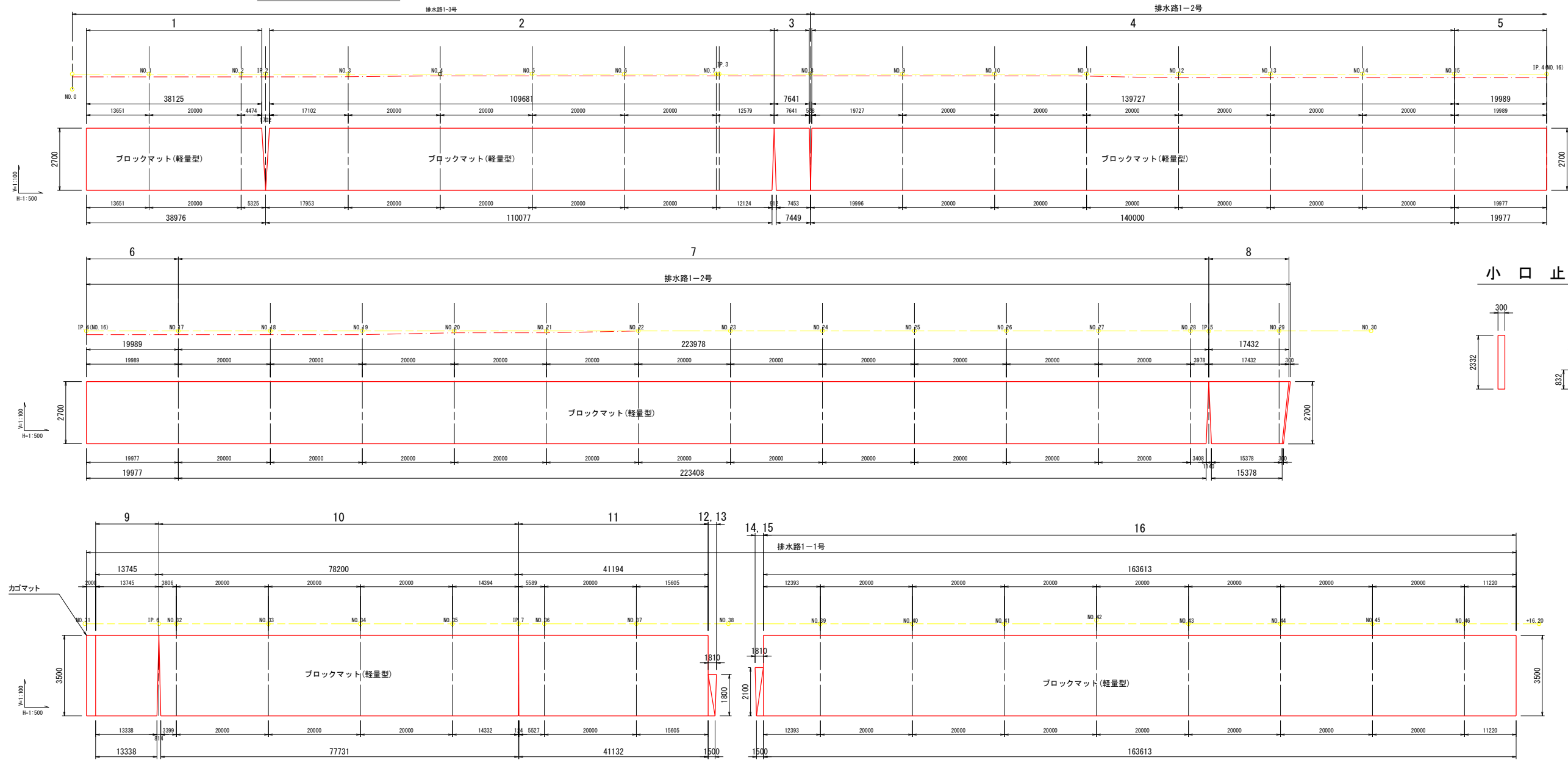
小計 =1,041.38

排水路1号

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	護岸工展開図 - 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	図示	図面番号	21/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

護岸工展開図 2
V=1:100
H=1:500

左岸展開図



左岸護岸工数量

護岸工 ブロックマット (軽量型)

1-3号
A1 =1/2 (38.125+ 38.976) × 2.70=104.09
A2 =1/2 (109.681+110.077) × 2.70=296.67
A3 =1/2 (7.641+ 7.449) × 2.70=20.37

小計 =421.13

1-2号

A4 =1/2 (139.727+140.000) × 2.70=377.63
A5 =1/2 (19.989+ 19.977) × 2.70=53.95
A6 =1/2 (19.989+ 19.977) × 2.70=53.95
A7 =1/2 (223.978+223.408) × 2.70=603.97
A8 =1/2 (17.432+ 15.378) × 2.70=44.29

小計 =1,133.79

左岸護岸合計

Σ A1=421.13+1,133.79+1,043.46=2,598.38m2

1-1号

A8 =1/2 (13.745+ 13.338) × 3.50=47.40
A9 =1/2 (78.202+ 77.731) × 3.50=272.88
A10=1/2 (41.194+ 41.132) × 3.50=144.07
A11=1/2 × 1.50 × 1.80 =1.35
A12=1/2 × 1.81 × 1.80 =1.63
A13=1/2 × 1.50 × 2.00 =1.58
A14=1/2 × 1.81 × 2.10 =1.90
A15=1/2 (163.613+163.613) × 3.50=572.65

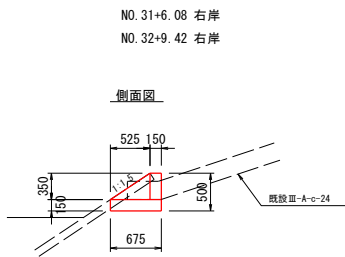
小計 =1,043.46

排水路1号

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上福岡地区) 業務委託		
図面名	護岸工展開図 - 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	図示	図面番号	22/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

付帯構造物詳細図

吐口エAタイプ S=1:50



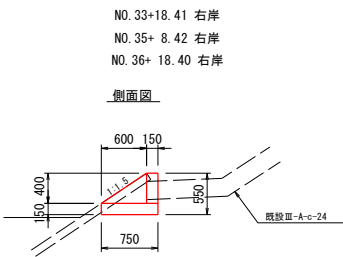
吐口エ(Aタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=0.675×0.94×0.15+0.35×0.94×0.15=0.145
V2=1/2×0.525×0.35×0.15×2=0.028
控除V3=0.344×0.35×0.15=0.018
ΣV=0.145+0.028-0.018=0.155m³

型枠

A1=1/2(0.15+0.675)×0.35×2+0.675×0.15×2+0.94×0.15=0.632
A2=0.94×0.50+0.64×0.35-0.344×0.35×2=0.453
A3=1/2×0.525×0.35×2+0.35×1.803×0.15×2=0.374
ΣA=0.632+0.453+0.374=1.459m²

吐口エBタイプ S=1:50



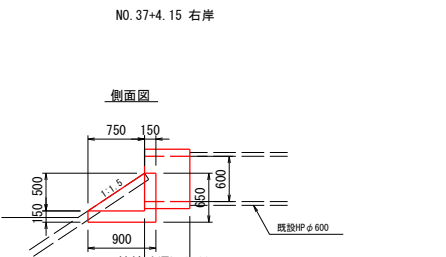
吐口エ(Bタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=0.75×0.94×0.15+0.40×0.94×0.15=0.162
V2=1/2×0.60×0.40×0.15×2=0.036
控除V3=0.344×0.40×0.15=0.021
ΣV=0.162+0.036-0.021=0.177m³

型枠

A1=1/2(0.15+0.75)×0.40×2+0.75×0.15×2+0.94×0.15=0.726
A2=0.94×0.55+0.64×0.40-0.344×0.40×2=0.498
A3=1/2×0.60×0.40×2+0.40×1.803×0.15×2=0.456
ΣA=0.726+0.498+0.456=1.680m²

吐口エCタイプ S=1:50



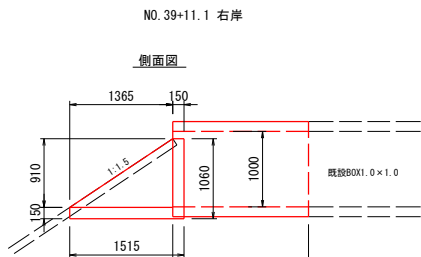
吐口エ(Cタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=0.90×1.30×0.15+0.50×1.30×0.15=0.273
V2=1/2×0.75×0.50×0.15×2=0.056
控除V3=0.786×0.50×0.15=0.059
ΣV=0.273+0.056-0.059=0.270m³

型枠

A1=1/2(0.15+0.90)×0.50×2+0.90×0.15×2+1.30×0.15=0.990
A2=1.30×0.65+1.00×0.50-0.786×0.50×2=0.559
A3=1/2×0.75×0.50×2+0.50×1.803×0.15×2=0.645
ΣA=0.99+0.559+0.645=2.194m²

吐口エDタイプ S=1:50



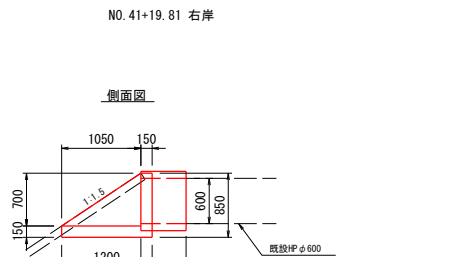
吐口エ(Dタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=1.515×1.70×0.15+0.91×1.70×0.15=0.618
V2=1/2×1.365×0.91×0.15×2=0.186
控除V3=1.26×0.91×0.15=0.172
ΣV=0.618+0.186-0.172=0.632m³

型枠

A1=1/2(0.15+1.515)×0.91×2+1.515×0.15×2+1.70×0.15=2.224
A2=1.70×1.06+1.40×0.91-1.26×0.91×2=0.783
A3=1/2×1.365×0.91×2+0.91×1.803×0.15×2=1.734
ΣA=2.224+0.783+1.734=4.741m²

吐口エEタイプ S=1:50



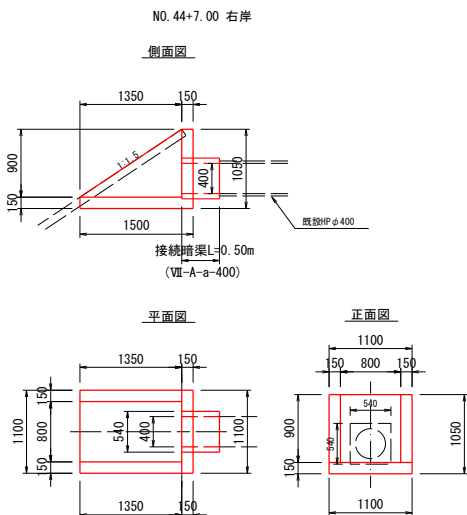
吐口エ(Eタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=1.30×1.20×0.15+0.70×1.30×0.15=0.371
V2=1/2×1.05×0.70×0.15×2=0.110
控除V3=0.786×0.70×0.15=0.083
ΣV=0.371+0.110-0.083=0.398m³

型枠

A1=1/2(0.15+1.20)×0.70×2+1.20×0.15×2+1.30×0.15=1.50
A2=1.30×0.70+1.00×0.70-0.786×0.70×2=0.510
A3=1/2×1.05×0.70×2+0.70×1.803×0.15×2=1.113
ΣA=1.50+0.51+1.113=3.123m²

吐口エFタイプ S=1:50



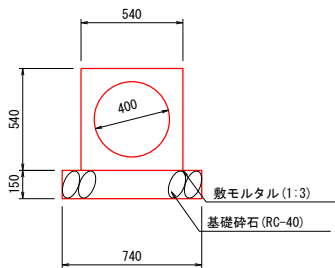
吐口エ(Fタイプ)1箇所当たり
コンクリート(18-8-40BB)

V1=1.50×1.10×0.15+0.80×1.10×0.15=0.380
V2=1/2×1.50×0.90×0.15×2=0.203
控除V3=0.54×0.54×0.15=0.044
ΣV=0.38+0.203-0.044=0.539m³

型枠

A1=1/2(0.15+1.50)×0.90×2+1.50×0.15×2+1.10×0.15=2.10
A2=1.10×0.90+0.80×0.90-0.54×0.54×2=1.127
A3=1/2×1.35×0.90×2+0.90×1.803×0.15×2=1.702
ΣA=2.10+1.127+1.702=4.929m²

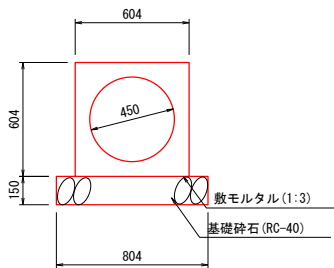
異形カルバート
Ⅶ-A-a-400



10.0m当り		
名称	単位	数量
異形カルバート Ⅶ-A-a-400	m (本)	10.0 (4.2)
敷モルタル t=3cm (1:3)	m ³	0.162
基礎砕石 t=15cm (再生骨材RC-40)	m ²	7.40
基面整正	m ²	7.40

参考重量 W=963kg/2.4m

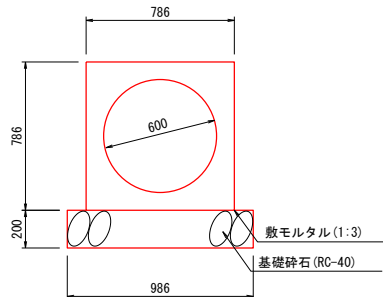
異形カルバート
Ⅶ-A-a-450



10.0m当り		
名称	単位	数量
異形カルバート Ⅶ-A-a-450	m (本)	10.0 (4.2)
敷モルタル t=3cm (1:3)	m ³	0.181
基礎砕石 t=15cm (再生骨材RC-40)	m ²	8.04
基面整正	m ²	8.04

参考重量 W=1,200kg/2.4m

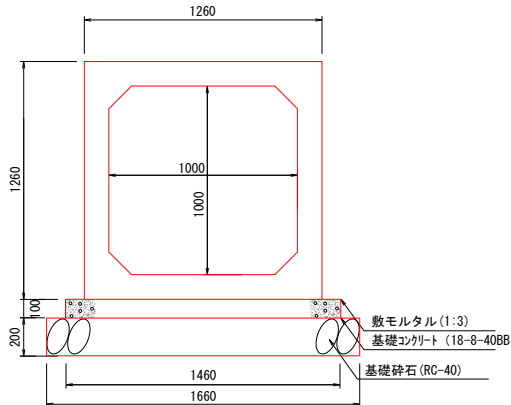
異形カルバート
Ⅶ-A-a-600



10.0m当り		
名称	単位	数量
異形カルバート Ⅶ-A-a-600	m (本)	10.0 (4.2)
敷モルタル t=3cm (1:3)	m ³	0.236
基礎砕石 t=20cm (再生骨材RC-40)	m ²	9.86
基面整正	m ²	9.86

参考重量 W=1,960kg/2.4m

ボックスカルバート
Ⅷ-A-a-1000×1000



10.0m当り		
名称	単位	数量
ボックスカルバート Ⅷ-A-a-1000×1000	m (本)	10.0 (5.0)
敷モルタル t=3cm (1:3)	m ³	0.38
コンクリート	m ³	1.46
型枠	m ²	2.0
基礎砕石 t=20cm (再生骨材RC-40)	m ²	16.60
基面整正	m ²	16.60

参考重量 W=3,160kg/2.0m

排水路1号

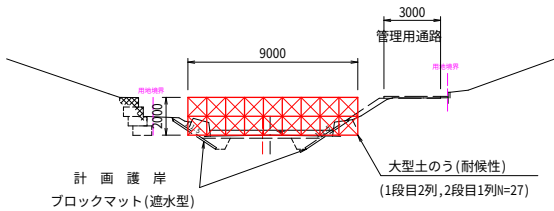
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	付帯構造物詳細図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	図示	図面番号	23/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

排水路1号仮設工構造図

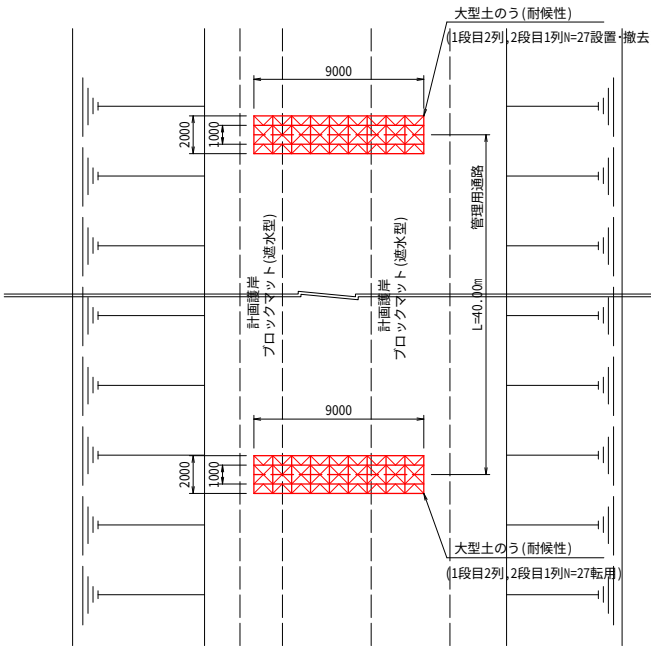
大型土のう設置図

横断面図 S=1:200

排水路1-3号区間

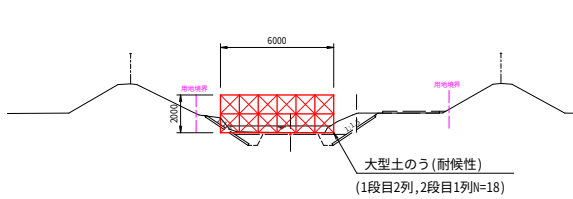


平面図 S=1:200

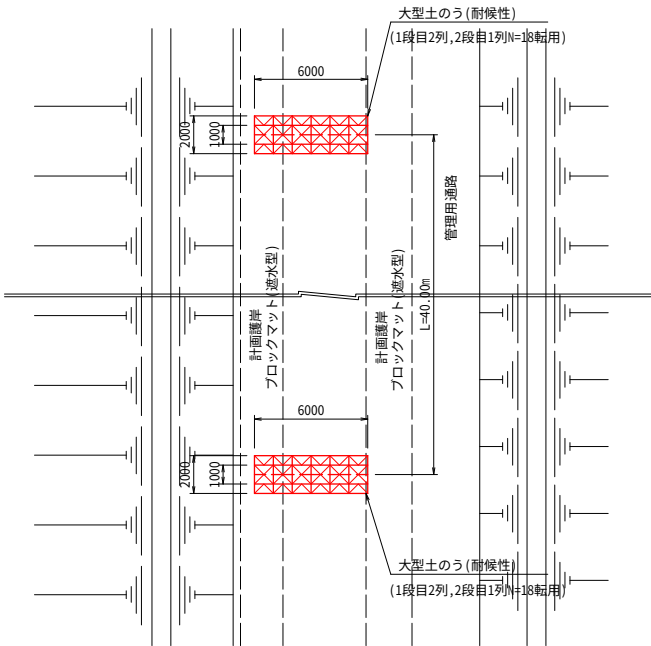


横断面図 S=1:200

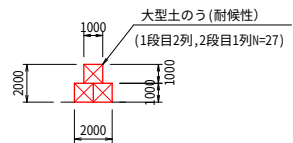
排水路1-1,1-2号区間



平面図 S=1:200



側面図 S=1:200



排水路1号仮設工数量

仮締切り

大型土のう設置・撤去(耐候性)

仮締切り大型土のう設置・撤去(耐候性) N=85袋

仮締切り大型土のう(耐候性,1段2列、2段1列,N=27袋 転用) N=3回

仮締切り大型土のう(耐候性,1段2列、2段1列,N=18袋 転用) N=20回

水替えポンプ据え付け撤去 N=24回

排水路1号

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	排水路1号仮設工構造図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	図 示	図面番号	24/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

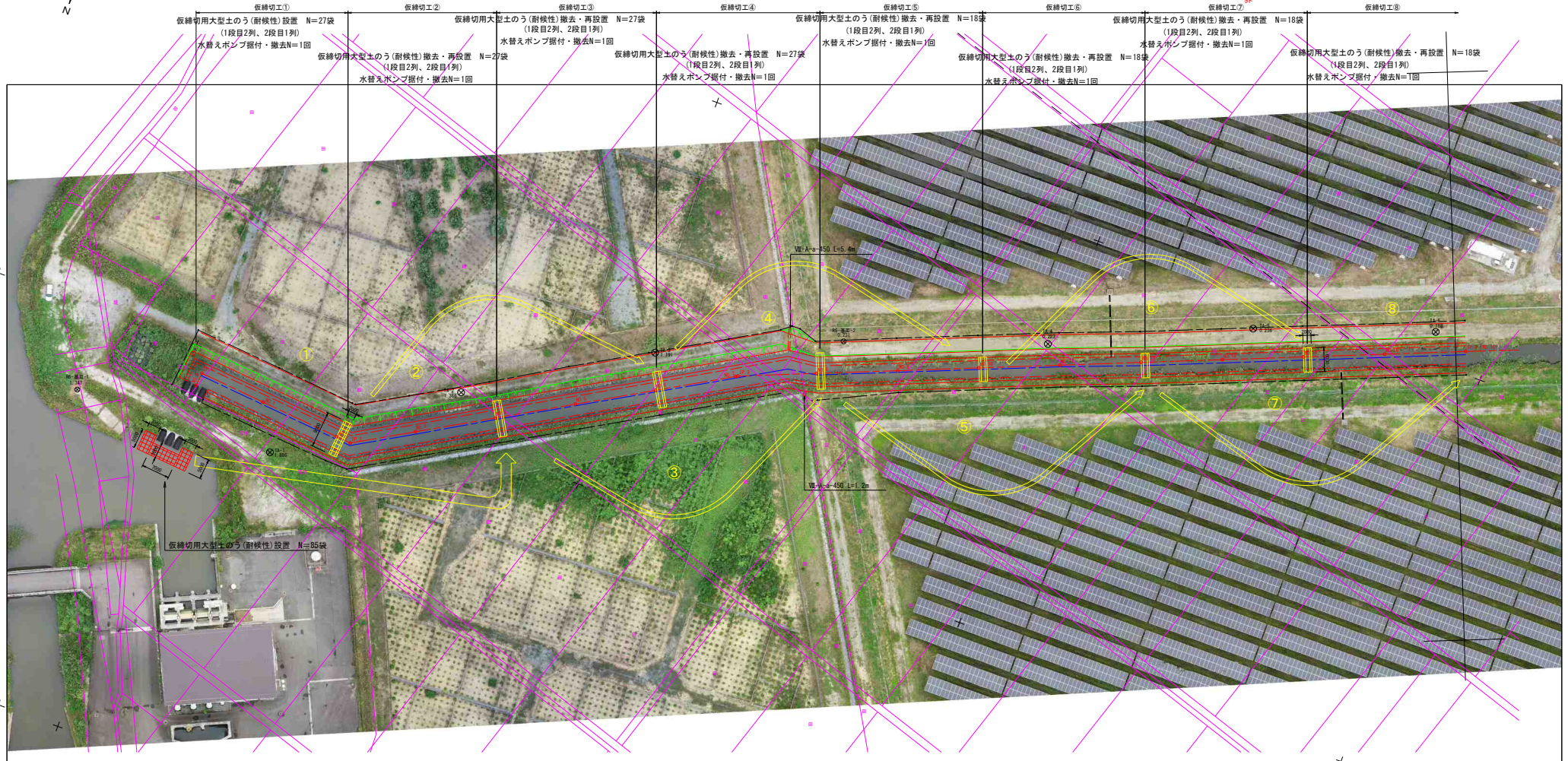
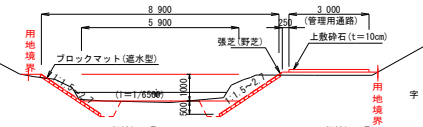
縮尺=1:500

排水路1-2号・標準横断面図

村上

字 沼 田

宇 越 戸 畑

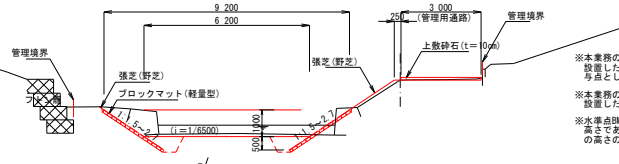


點名	X 座標	Y 座標
NO.0	173608.266	105236.721
IP 1	173608.682	105236.390
NO.1	173607.704	105237.841
NO.2	173608.405	105239.841
IP 2	173608.739	105236.170
NO.3	173601.631	105242.013
NO.4	173591.691	105234.658
NO.5	173581.752	105207.303
NO.6	173571.812	105189.948
NO.7	173561.872	105172.593
IP 3	173556.946	105184.341
NO.8	173554.222	105154.079
NO.9	173545.850	105135.527
NO.10	173538.379	105116.935
NO.11	173531.907	105098.422
NO.12	173524.436	105079.871
NO.13	173516.964	105061.319
NO.14	173509.493	105042.767
NO.15	173502.021	105024.215
NO.16	173494.550	105005.663

点名	X座標	Y座標	杭種
R6-基準-1	172620.369	105232.846	金属棒
TA-1	173618.668	105272.965	プラ杭
TA-2	173588.684	105234.756	プラ杭
TA-3	172963.123	105193.184	プラ杭
R6-基準-2	172544.647	105150.507	プラ杭
TA-4	172628.022	106103.008	プラ杭
TA-5	172507.178	106056.781	プラ杭
TA-6	172482.582	106014.259	プラ杭

	IP	IP平方方向角	IA	IP平方差	X平方	Y平方
NO.3	1	175°-41-34		3.320	173603.346	103296.721
IP	2	279°-11-41	89.26-07	40.336	173604.082	103294.390
IP	2	240°-11-57	34.59-44	96.950	173609.739	103256.130
IP	4	240°-03-49	7.51-52	179.364	173364.506	103172.041
IP	4	240°-33-19	0.29-30	244.347	173494.500	103003.663
IP	5	272°-20-29	23-16-24	71.789	173405.215	103077.623
IP	5	278°-40-01	12-16-16	22.738	173429.315	103076.595
IP	7	237°-41-17			173429.351	103061.146
NO.40-10-20					174266.740	104419.834

排水路1-3号・標準横断面図



※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を点とし、作業を行った。

※本業務の高さの基準については、福島県相双郡森事務所で設置した水準点BML1(H=3.399m)を点とし、作業を行った。

※水準点BML1については、一等水準点(5593)標高改測前の高さであり、小高復興産業団地(プロテアアール)の高さの基準と-0.124mの差がある。

排水路1号 世界測地系	(測地成果2011) 農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(上福地区)業務委託 1-17000		
工事名	仮設工 平面図 - 1		
図面名	令和7年 3月21日		
年月日	S=1:500 図面番号 25/40		
尺 度	株式会社 東コンサルタント		
会社名	福島県南相馬市		
事務所名			

UAV 写真平面図 2

縮尺=1:500

南相馬市小高区

村上

仮設切工⑩

仮設切工⑩

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

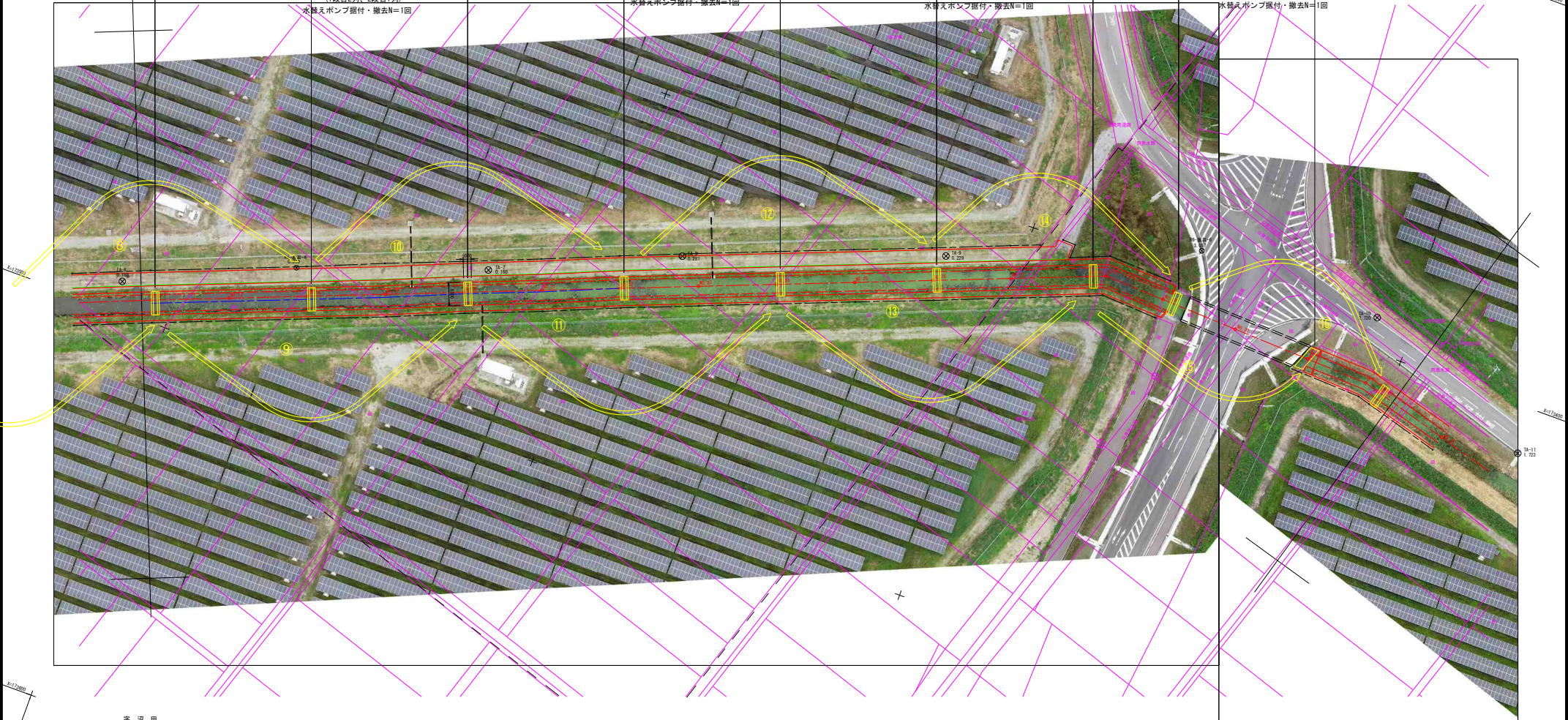
仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回

仮設切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=18袋
(1段目2列、2段目1列)
水替えポンプ駆付・撤去N=1回



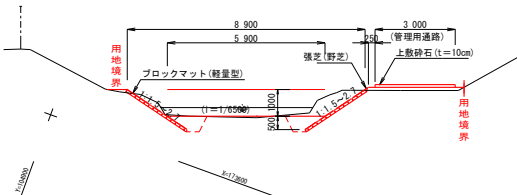
宇沼田

点名	X座標	Y座標	地味
16-4	173482.882	105014.259	ブナ林
16-5	173474.002	105019.377	ブナ林
16-6	173483.838	104927.254	ブナ林
16-8	173483.838	104981.841	ブナ林
16-9	173474.002	104918.329	ブナ林
16-10	173386.797	104757.497	香葉林
16-11	173386.797	104757.497	香葉林
16-11	173411.812	104963.928	雑

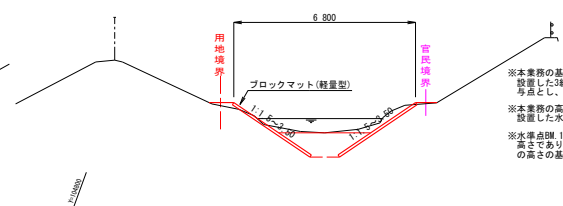
中心線標準一覽表

点名	X座標	Y座標
IP-4	173484.950	105009.663
NO-17	173487.238	104981.647
NO-18	173479.935	104981.647
NO-19	173472.632	104981.647
NO-20	173465.329	104981.647
NO-21	173458.026	104981.647
NO-22	173450.723	104981.647
NO-23	173443.420	104981.647
NO-24	173436.117	104981.647
NO-25	173428.814	104981.647
NO-26	173421.511	104981.647
NO-27	173414.208	104981.647
NO-28	173406.905	104981.647
IP-4	173400.215	104778.321
NO-29	173400.869	104782.882
NO-30	173406.905	104782.882
NO-31	173407.441	104778.321
IP-6	173408.216	104709.909
NO-32	173409.369	104709.909
NO-33	173414.660	104683.927

排水路1-2号・標準横断面



排水路1-1号・標準横断面



※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を点とし、作業を行った。
※本業務の高さの基準については、福島県地盤改良・地質調査所等で設置した水準点(11m=3.399m)を点とし、作業を行った。
※水準点(11)については、一帯水準点(5593)標高改訂前の高さであり、小高復興産業団地(プロンティアパーク)の高さの基準と-0.124mの差がある。

排水路1号

工事名	排水路改修工事(測量・設計・施工)
図面名	仮設工平面図-2
年月日	令和7年 3月21日
尺度	S=1:500 図面番号 26/40
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

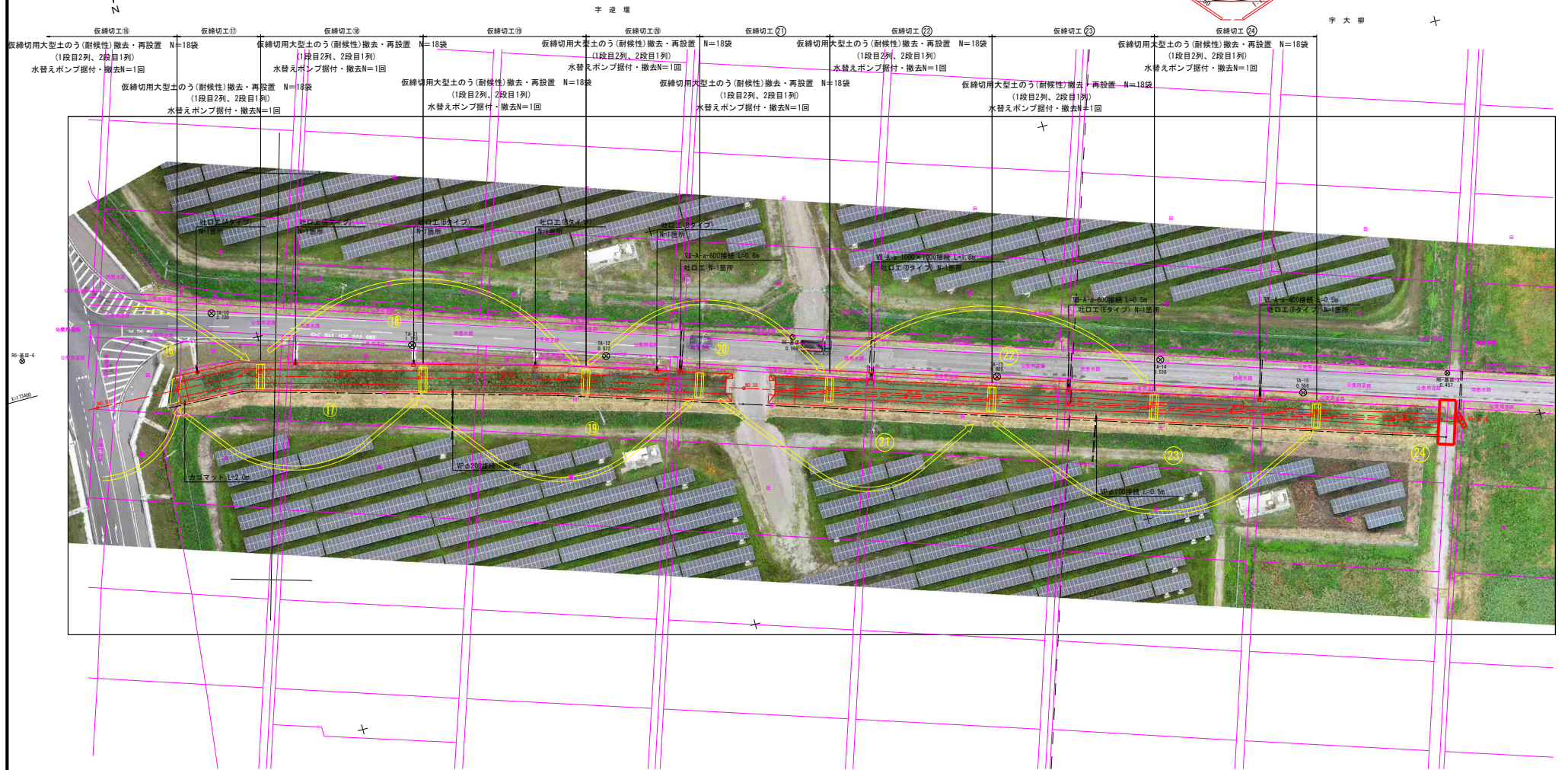
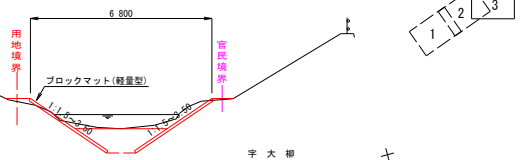
U A V 写 真 平 面 図 3

縮尺=1:500

南 相 馬 市 小 高 区

村 上

排水路1-1号・標準横断面



点 名	X 座 標	Y 座 標	組 織
TA-10	173291.491	104579.476	組
TA-11	173411.812	104603.530	組
TA-12	173456.362	104616.302	組
組-基準-5	173454.201	104572.844	測量機
TA-13	173458.580	104558.160	組
TA-14	173462.982	104465.138	組
TA-15	173479.864	104405.007	組
組-基準-2	173484.438	104419.502	フラット

点 名	X 座 標	Y 座 標
組-20	173409.709	104742.610
組-21	173407.541	104722.027
組-22	173406.516	104706.005
組-23	173409.709	104702.784
組-24	173414.400	104683.027
組-25	173420.001	104664.230
組-26	173425.402	104645.817
組-27	173429.201	104631.146
組-28	173431.022	104625.813
組-29	173430.201	104609.708
組-30	173431.020	104587.704
組-31	173430.201	104565.649
組-32	173435.308	104549.589
組-33	173431.435	104530.540
組-34	173431.908	104510.431
組-35	173439.605	104473.377
組-36	173439.702	104454.322
組-37	173431.818	104433.268
組-38	173436.740	104419.834

IP	IP 座 標	1A	1B	2A	2B
組-1	173409.709	104742.610	104742.610	104742.610	104742.610
組-2	173407.541	104722.027	104722.027	104722.027	104722.027
組-3	173406.516	104706.005	104706.005	104706.005	104706.005
組-4	173409.709	104702.784	104702.784	104702.784	104702.784
組-5	173414.400	104683.027	104683.027	104683.027	104683.027
組-6	173420.001	104664.230	104664.230	104664.230	104664.230
組-7	173425.402	104645.817	104645.817	104645.817	104645.817
組-8	173429.201	104631.146	104631.146	104631.146	104631.146

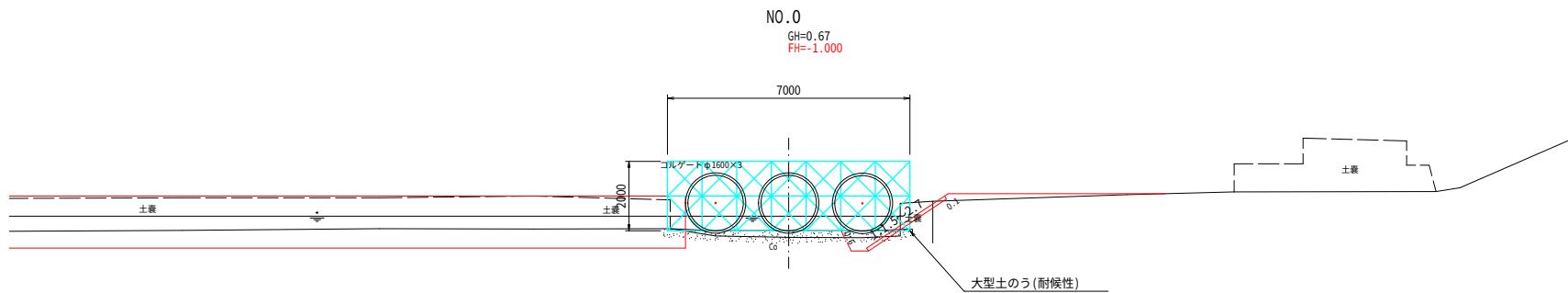
※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を点とし、作業を行った。

※本業務の高さの基準については、福島県相双郡林事務所設置した水準点(組-1(H=3.399m))を点とし、作業を行った。

※水準点BML-1については、一級水準点(5593)標高改測前の高さであり、小高区測量所(小高区)の点として、作業を行った。

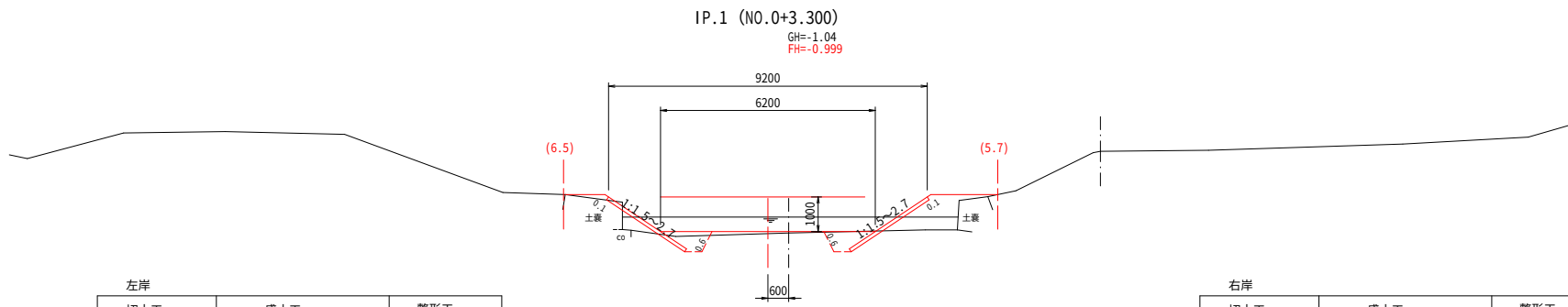
排水路1号 (測地成果2011)

工事名	排水路改修測量設計(村上高区)業務委託		
図面名	仮 設 工 平 面 図 - 3		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:500	図面番号	27/40
会社名	株式会社 東コンサルタン		
事務所名	福島県南相馬市		



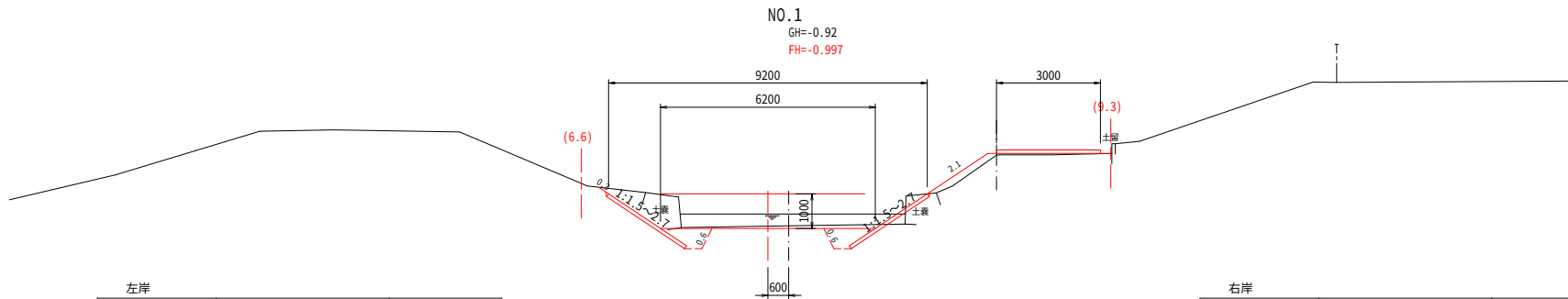
左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
床掘(標準)	0.0	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.0	巻芝工(巻芝)	0.0

右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.1



左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.4	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.7	巻芝工(巻芝)	0.1

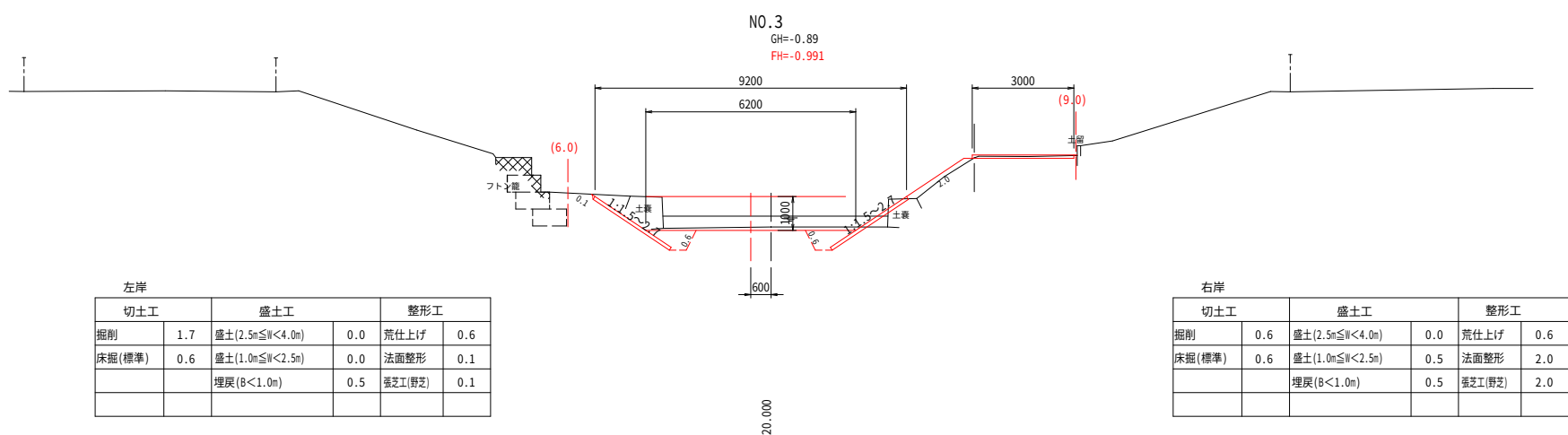
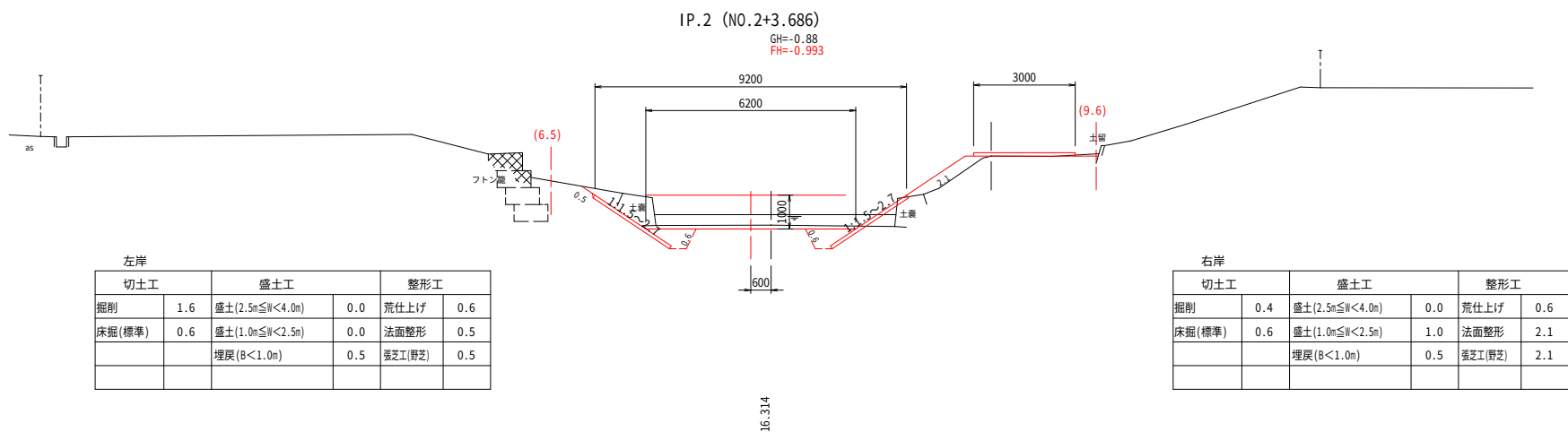
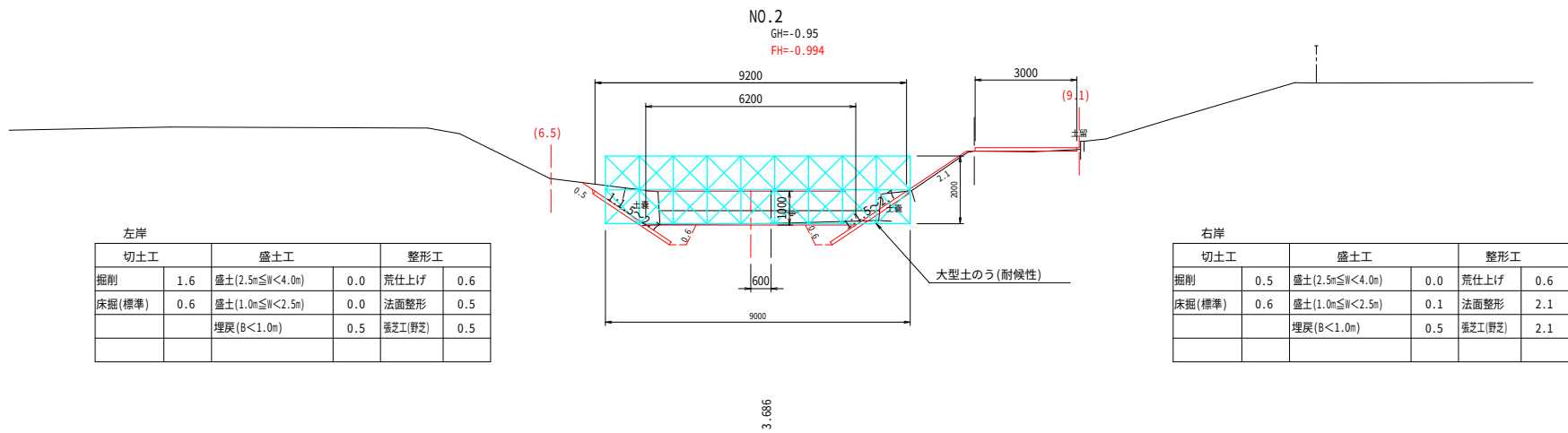
右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.5	法面整形	0.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.1



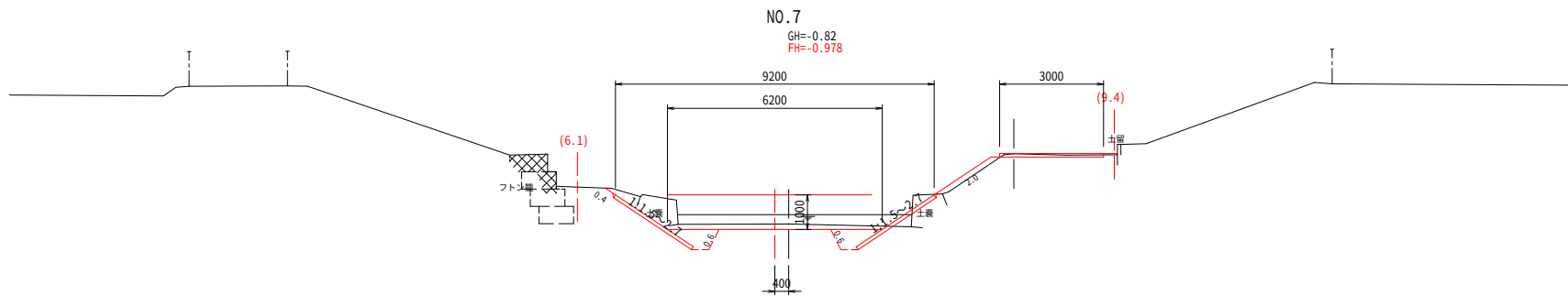
左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	1.7	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0	法面整形	0.3
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	0.3

右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5	法面整形	2.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	巻芝工(巻芝)	2.1

排水路1号 NO.0 ~ NO.1			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断面図-1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	28/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

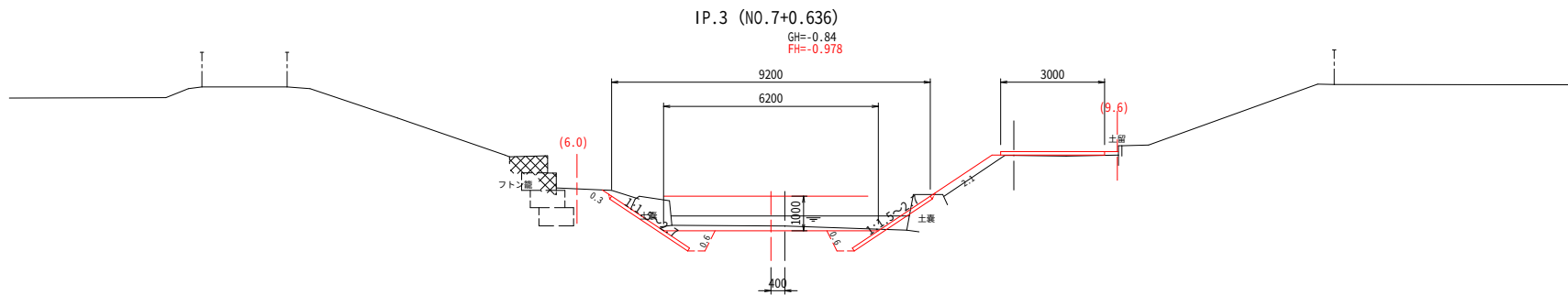


排水路1号 NO.2 ~ NO.3			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断面図 - 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	29/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



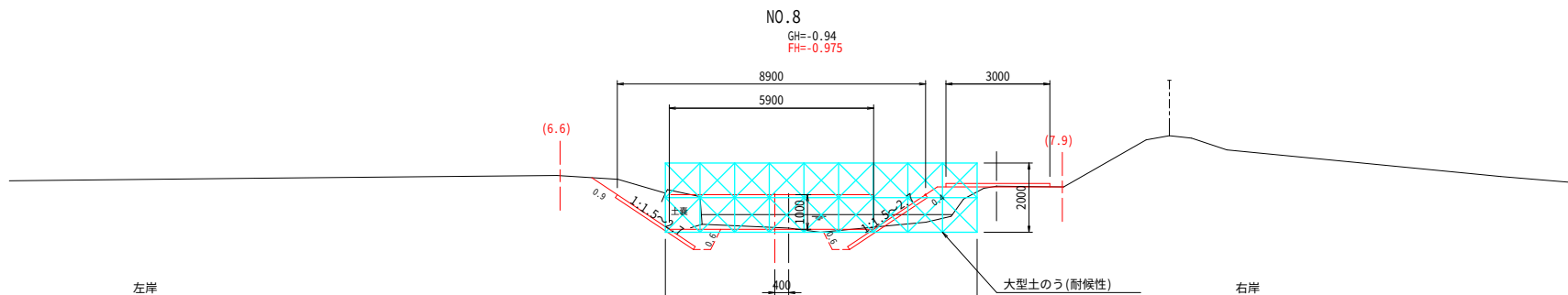
左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	1.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.4
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.4

		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.8	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.4	法面整形	2.0
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	2.0



左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	1.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.3
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.3

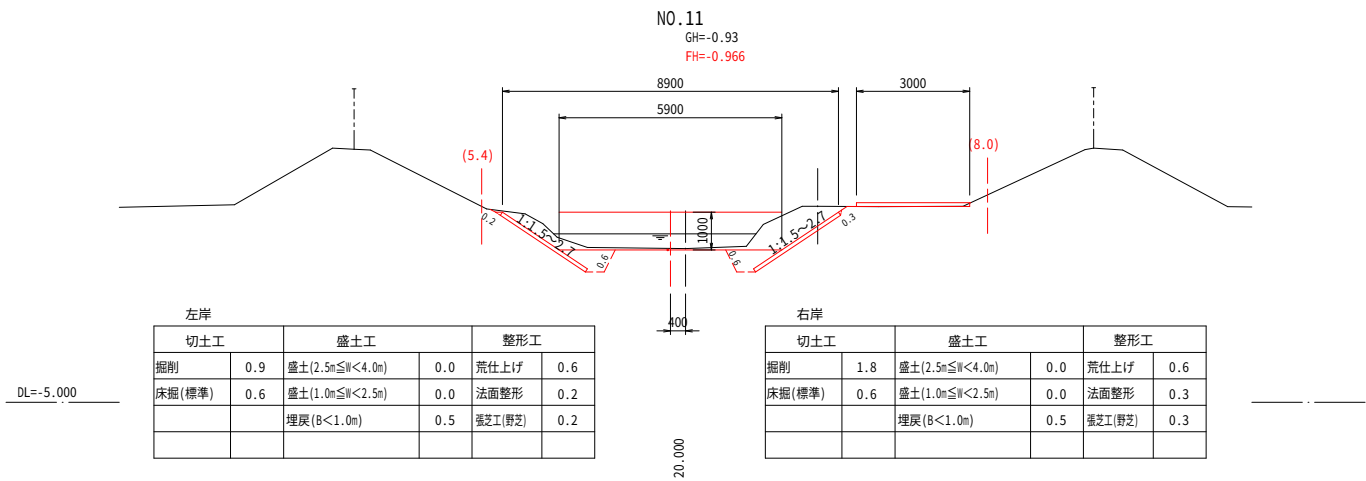
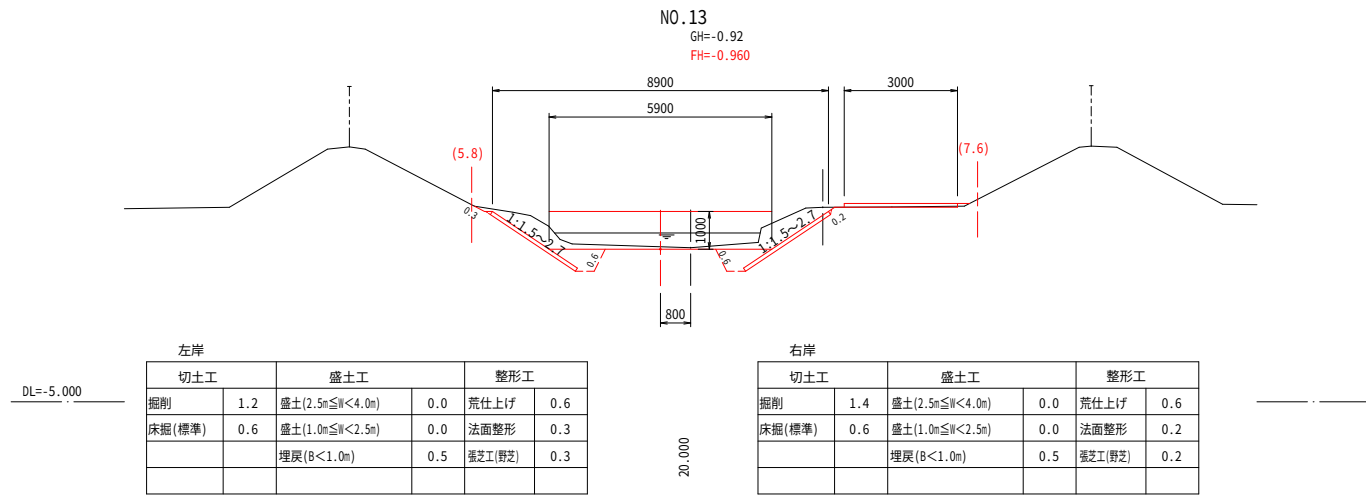
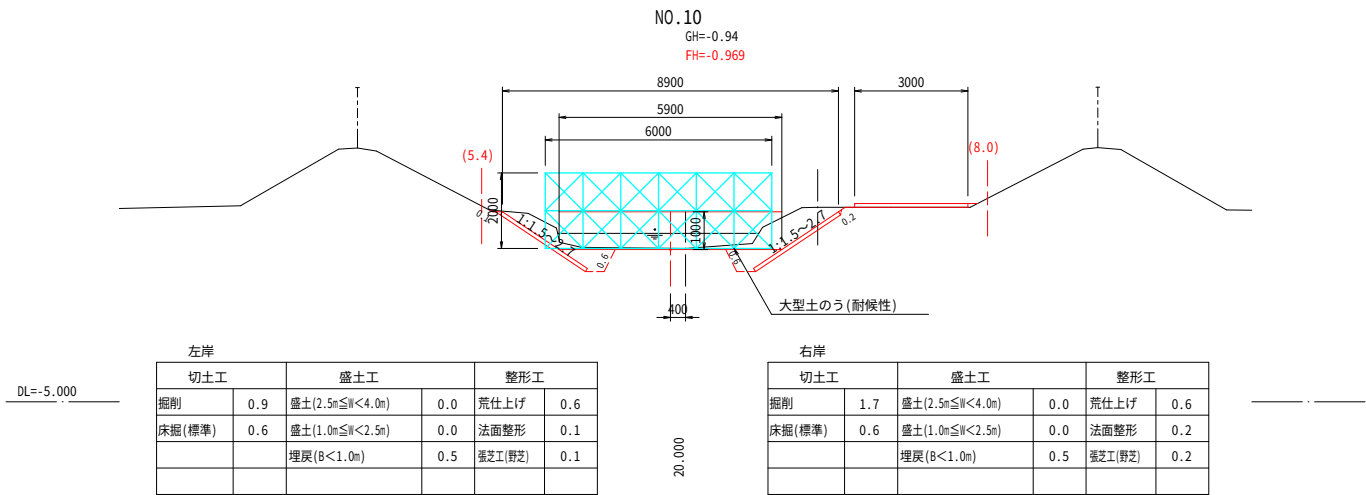
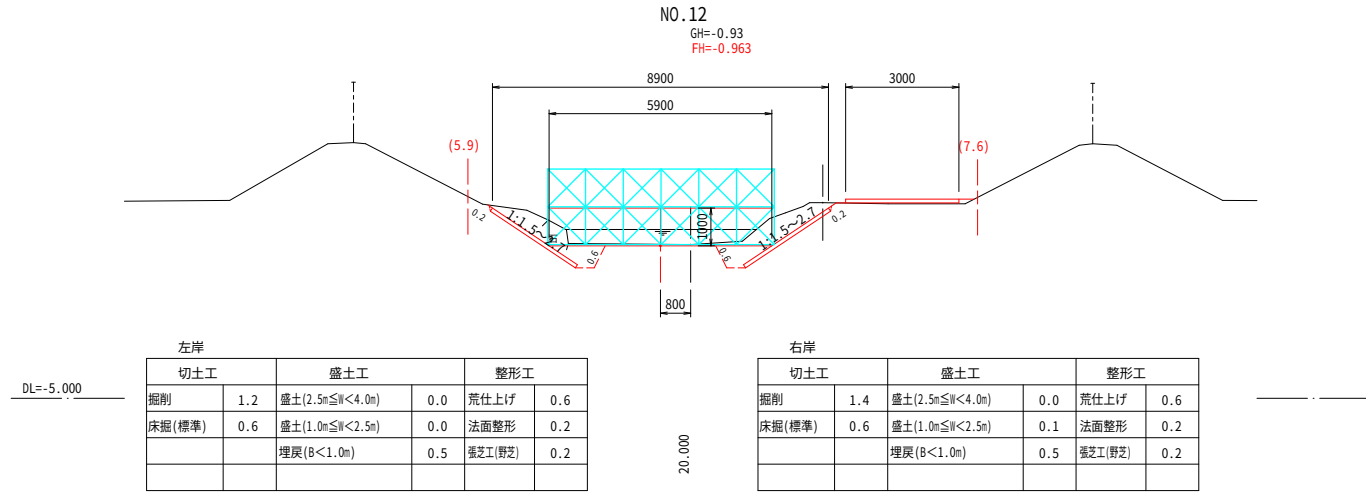
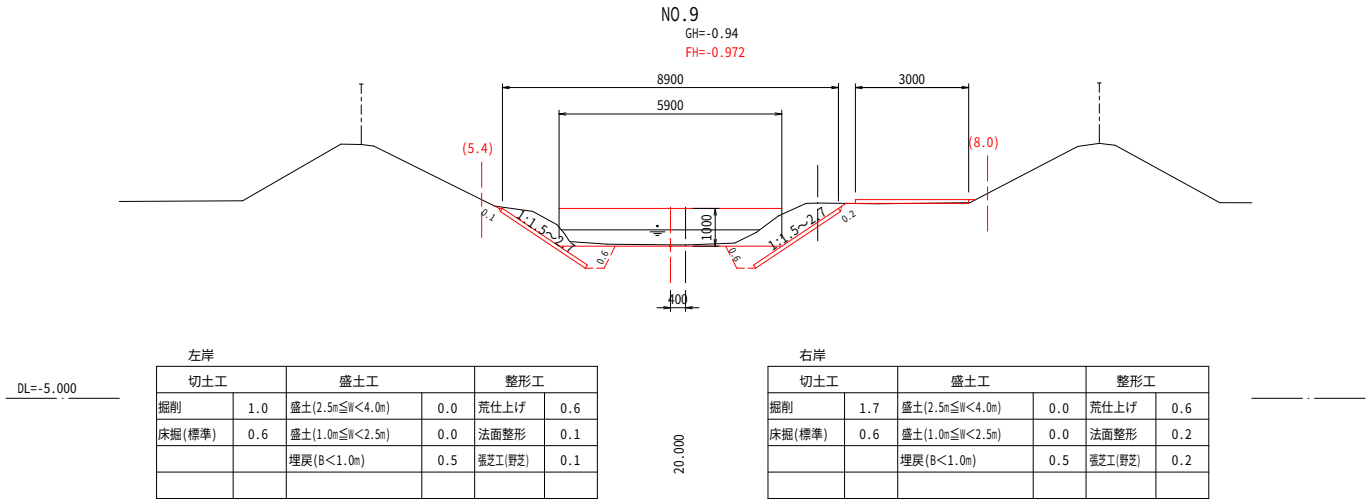
		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.5	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.6	法面整形	2.1
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	2.1



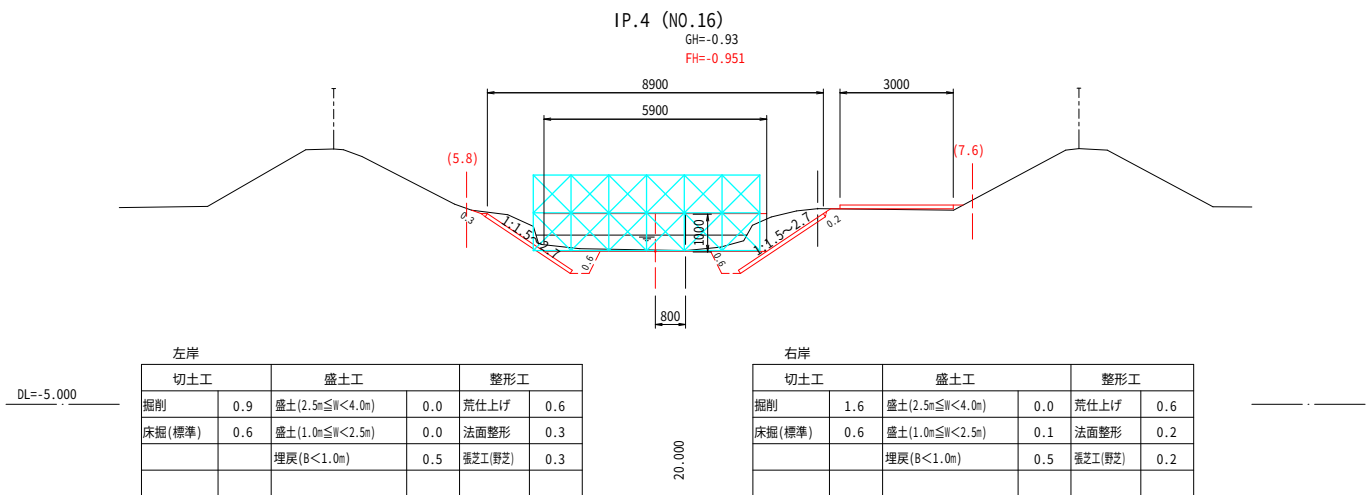
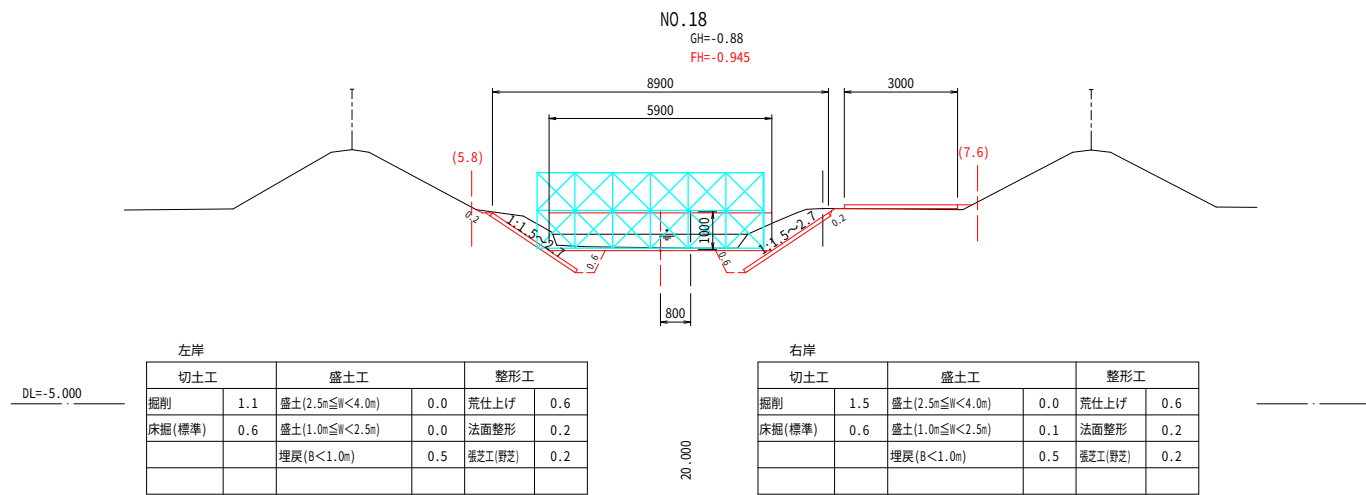
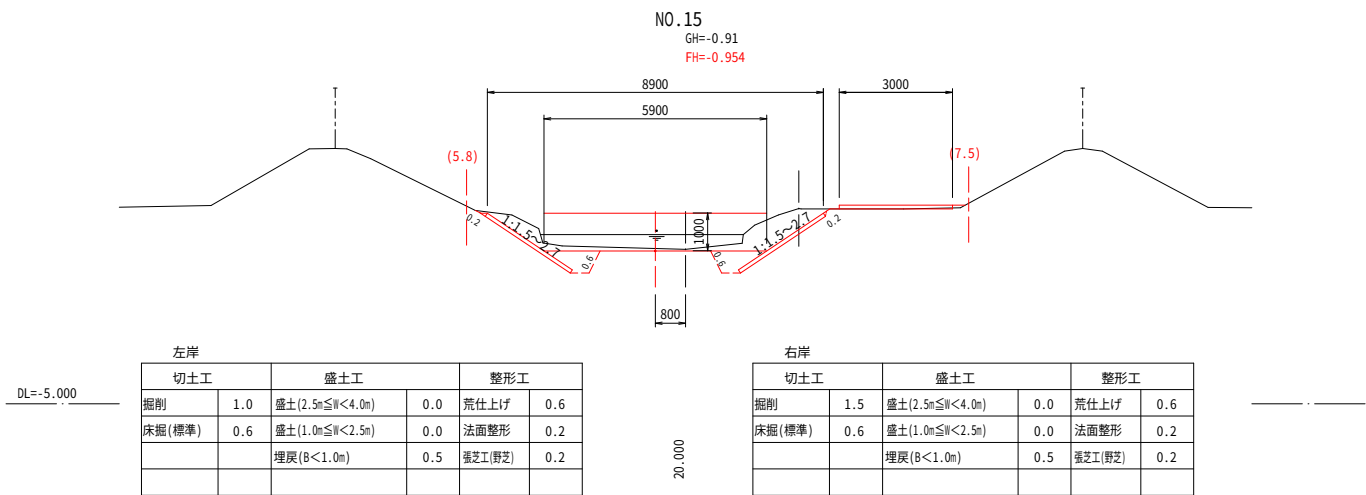
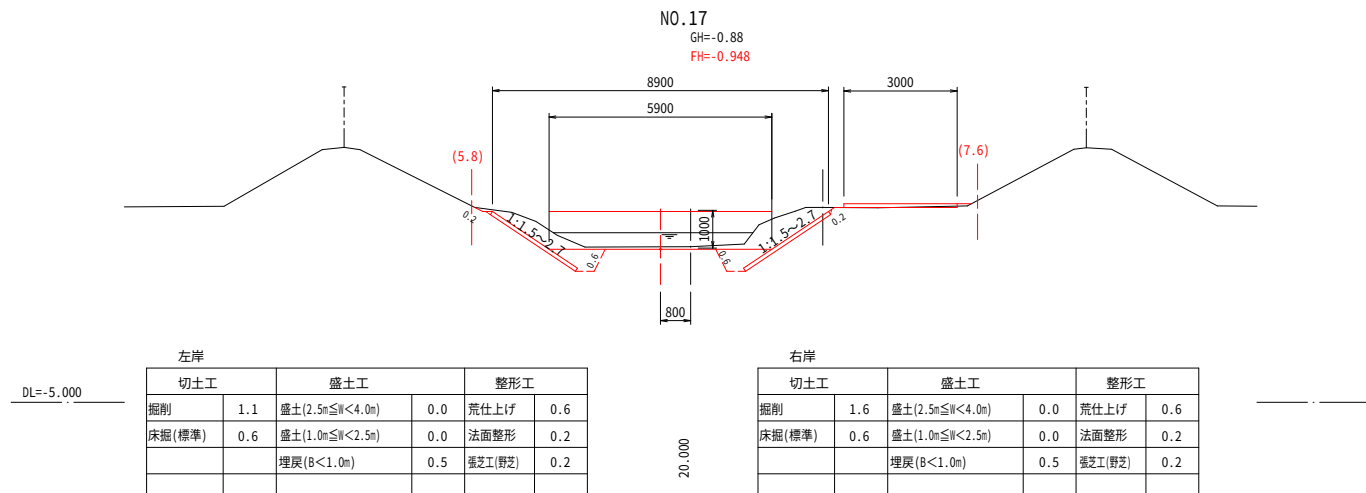
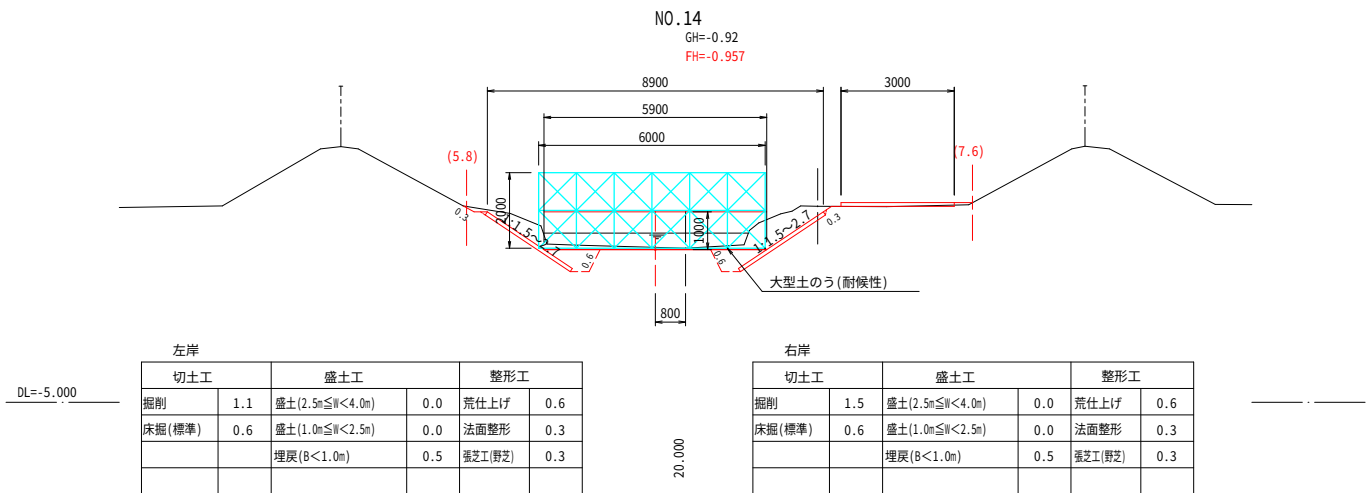
左岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	2.6	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0	法面整形	0.9
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)	0.9

右岸		盛土工		整形工	
切土工					
掘削	0.1	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.6
床掘(標準)	0.6	盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.4	法面整形	0.4
		埋戻(B<1.0m)	0.6	葎芝工(葎芝)	0.4

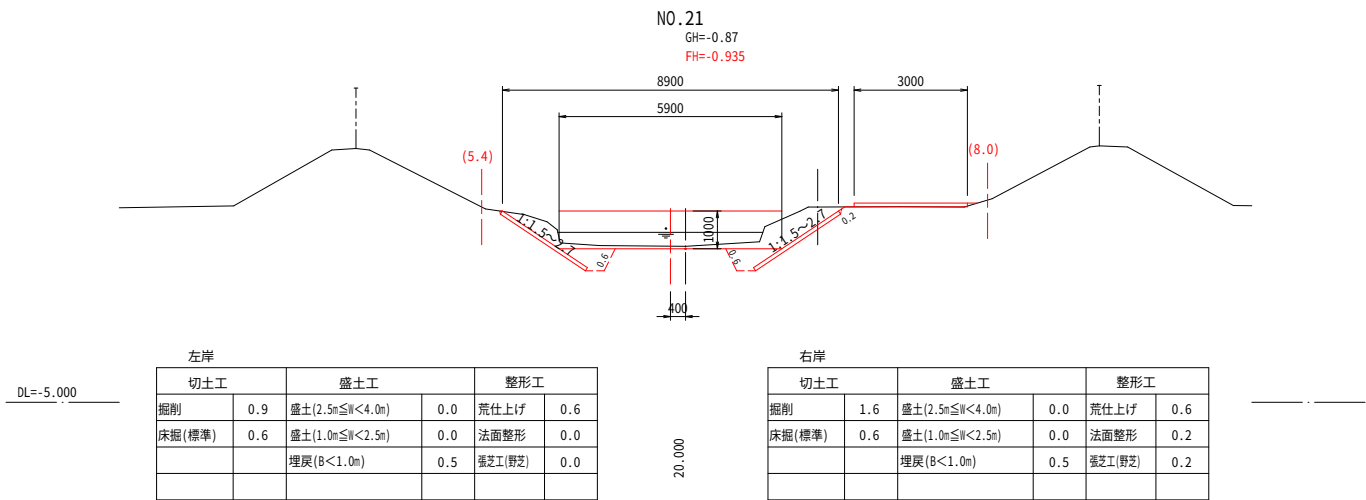
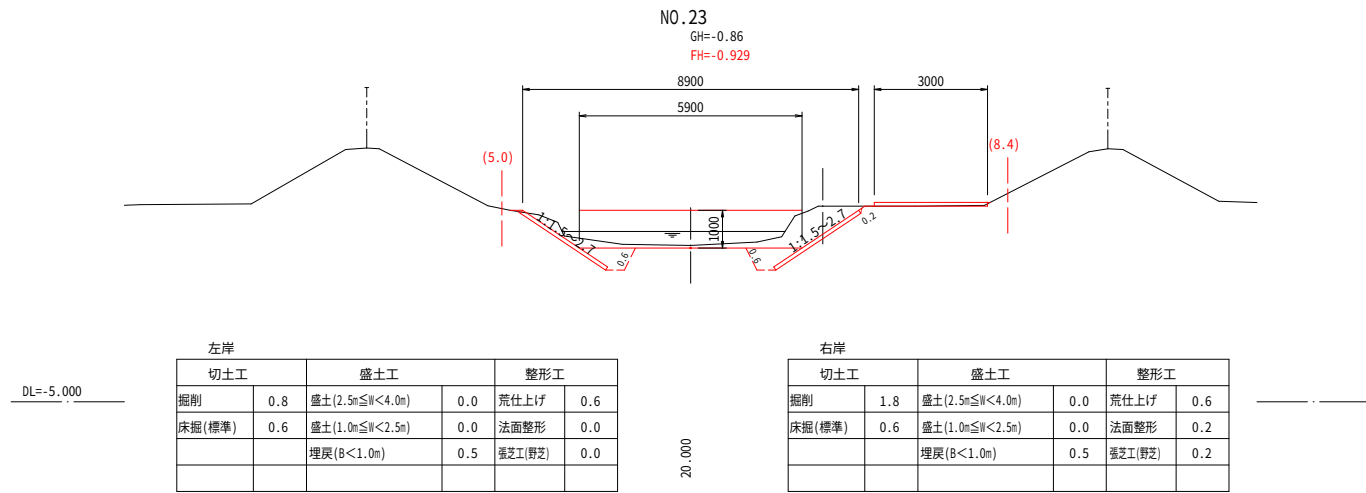
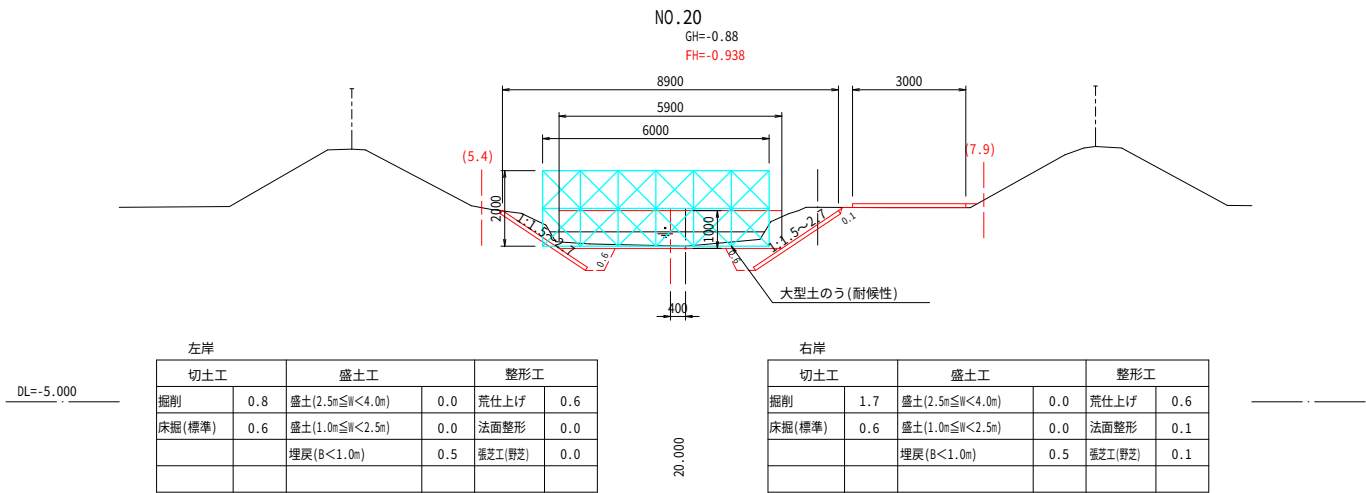
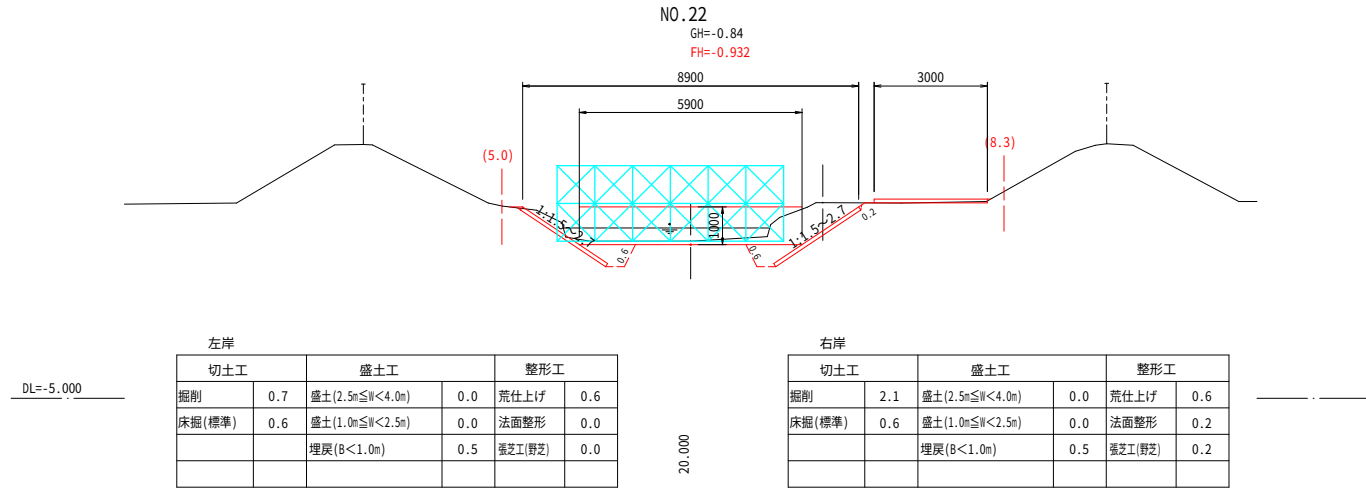
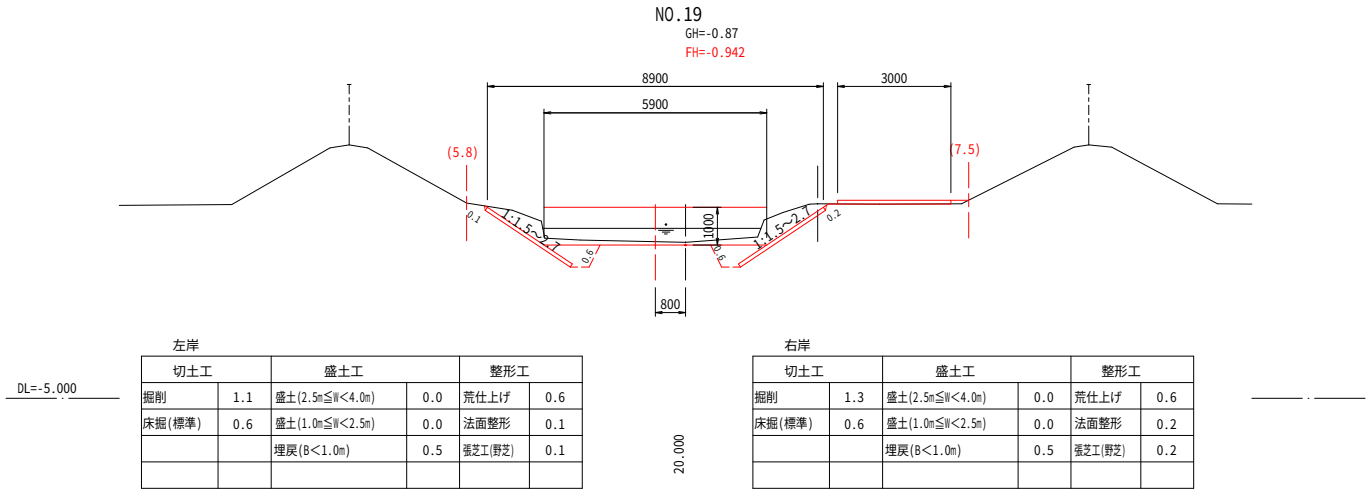
排水路1号 NO.7 ~ NO.8			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 - 4		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	31/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



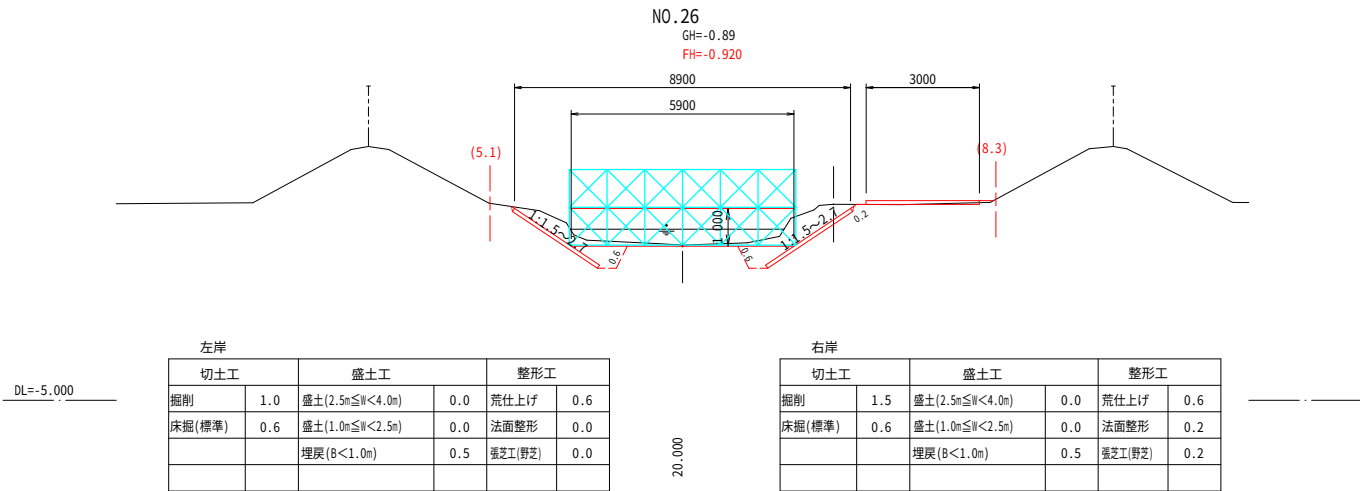
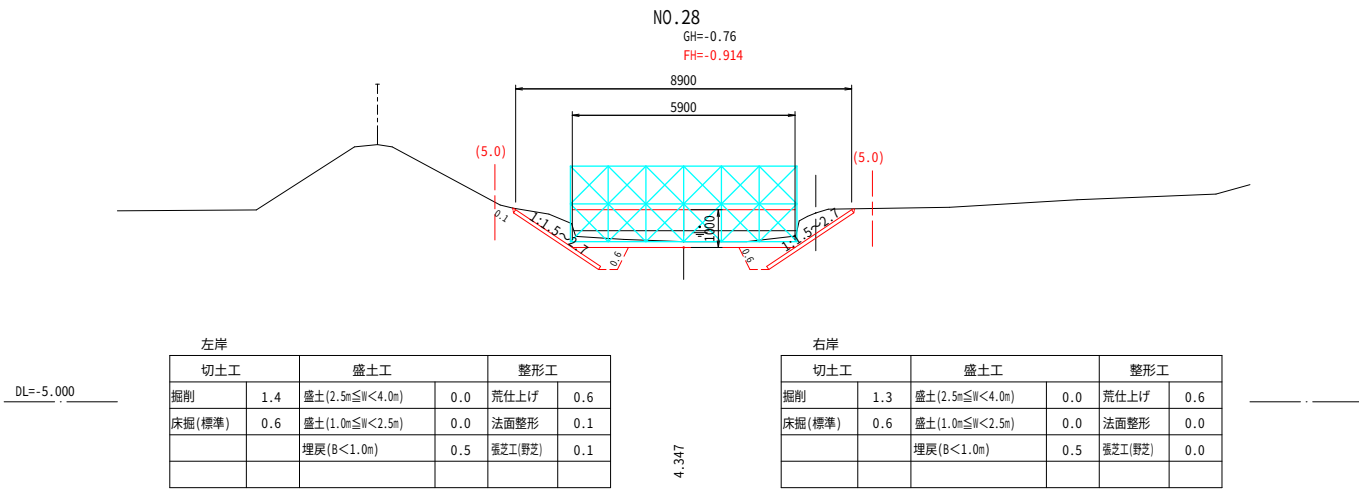
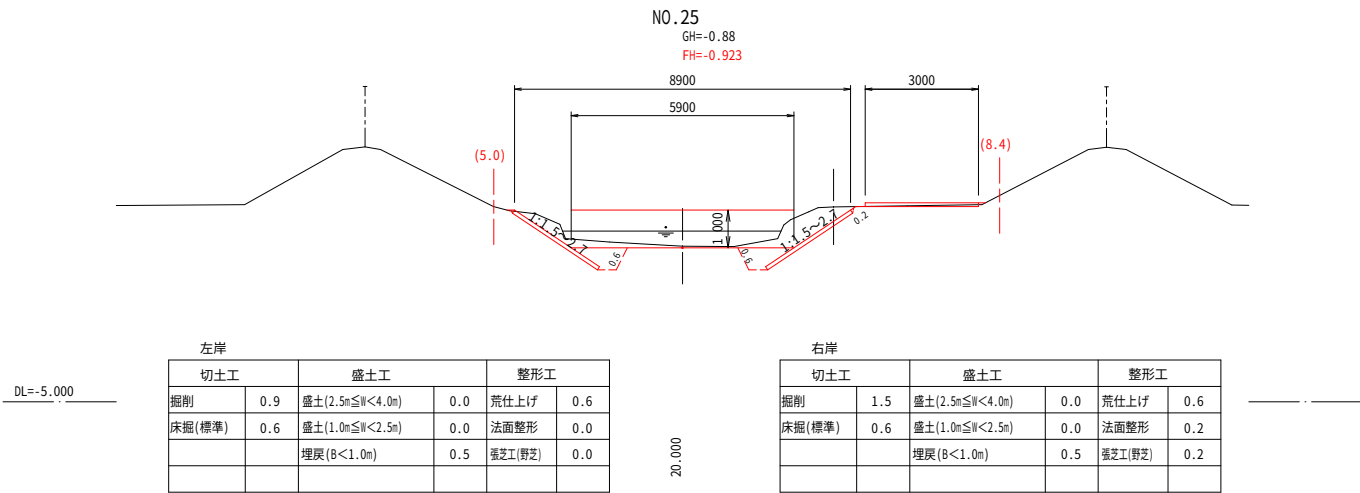
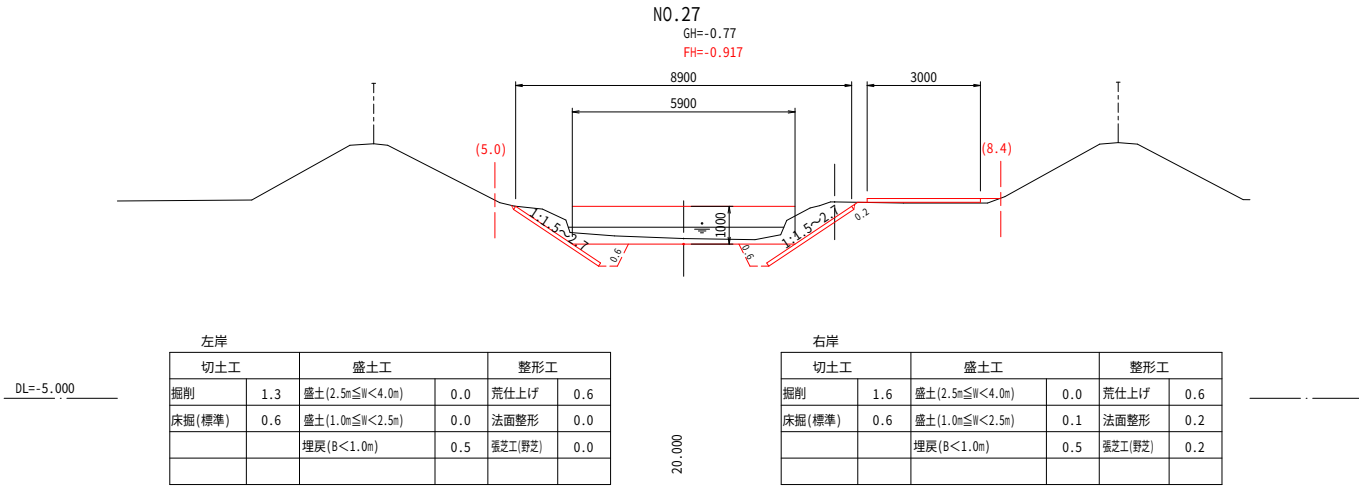
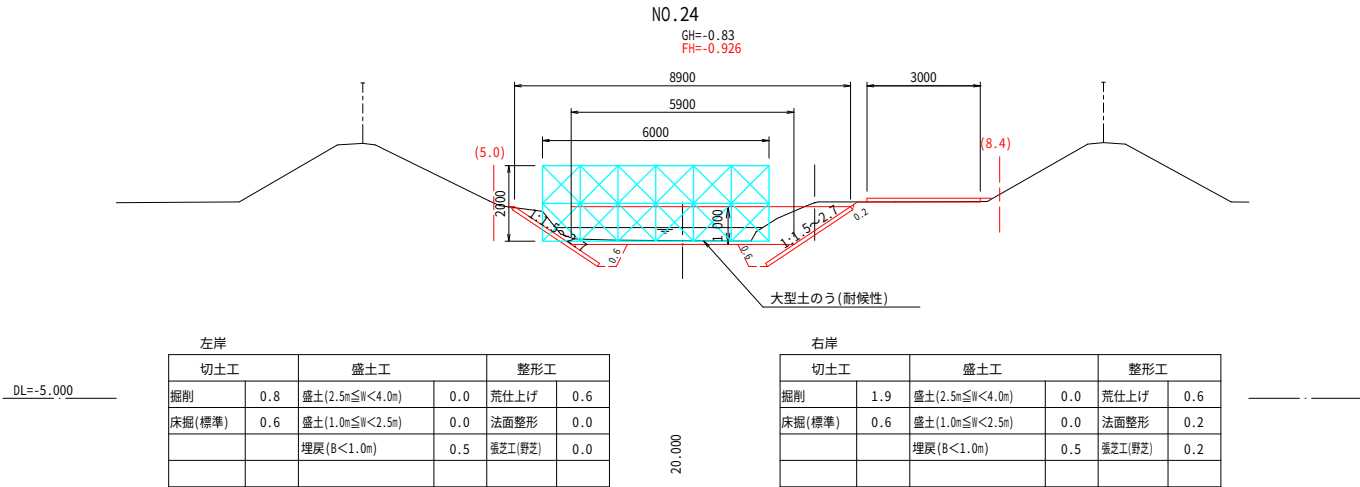
排水路1号 NO.9 ~ NO.13			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 - 5		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	32/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



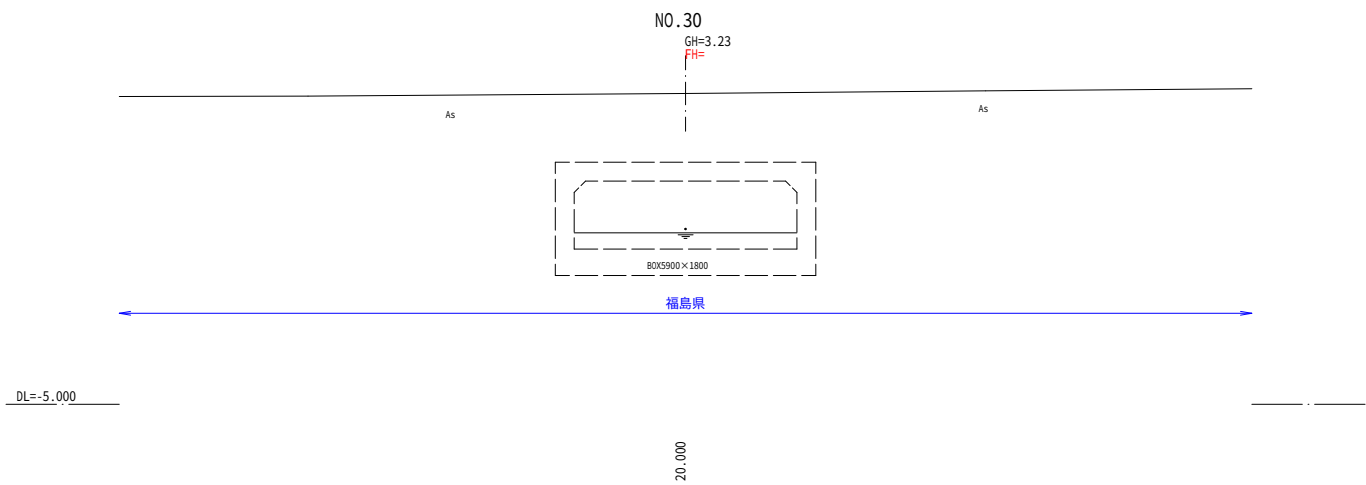
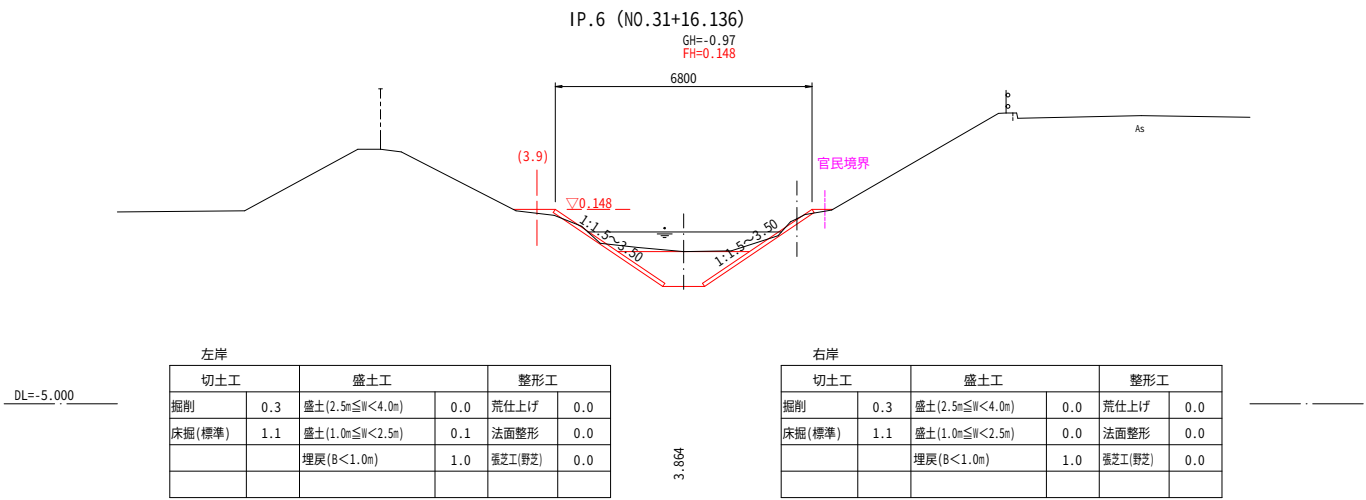
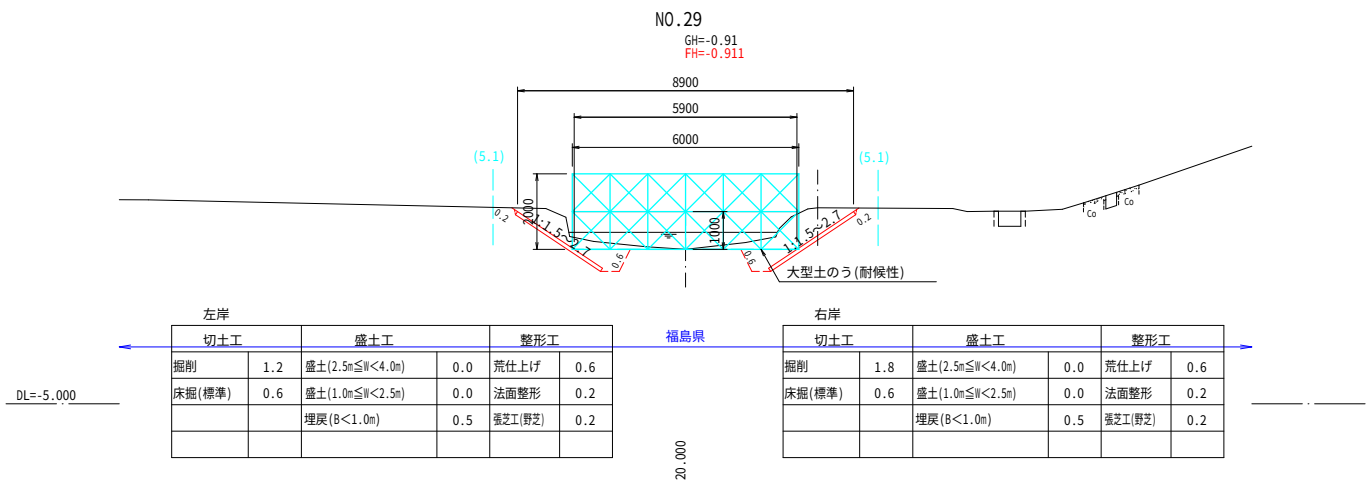
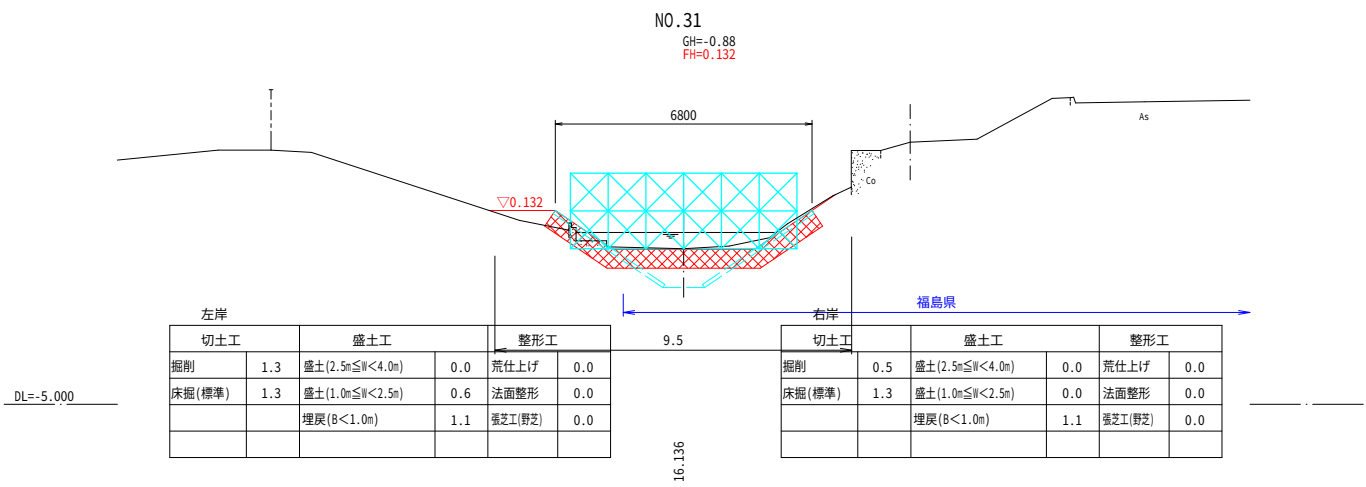
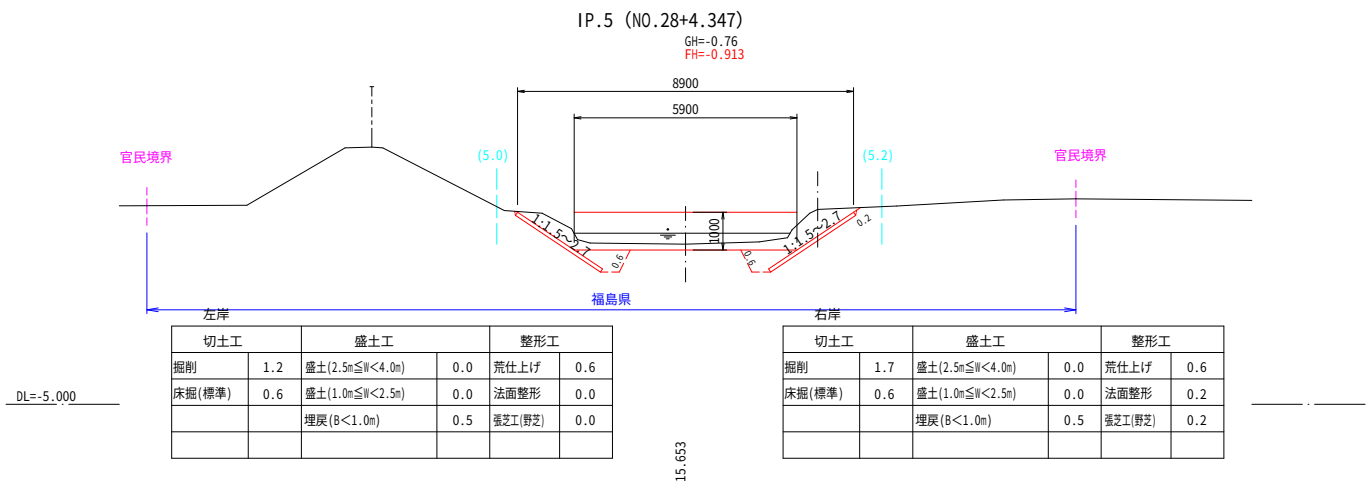
排水路1号 NO.14 ~ NO.18			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断面図-6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	33/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路1号 NO.19 ~ NO.23			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図-7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	34/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

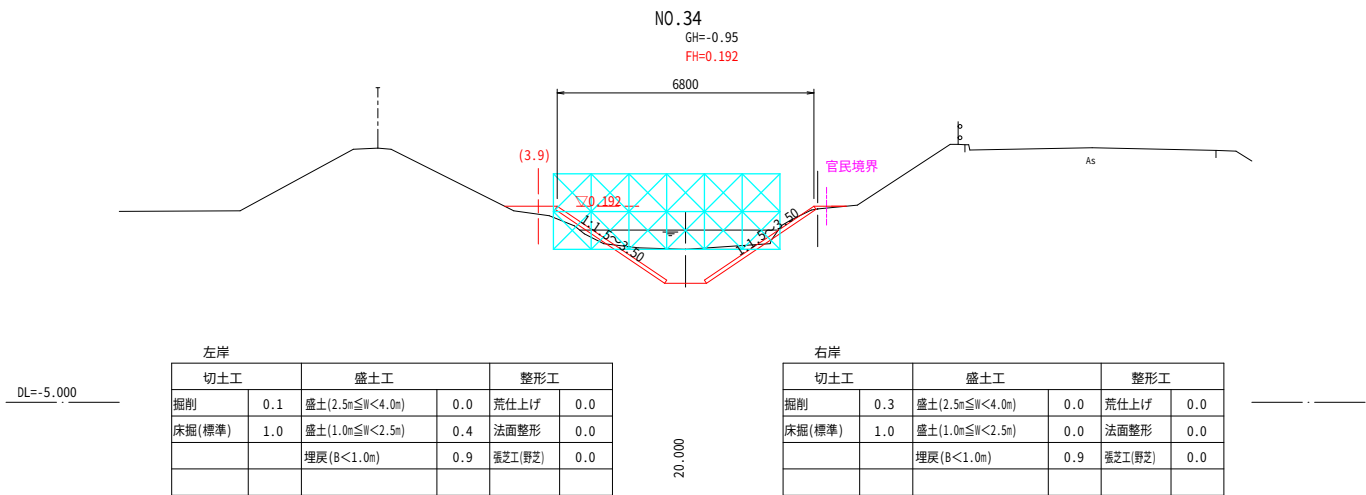
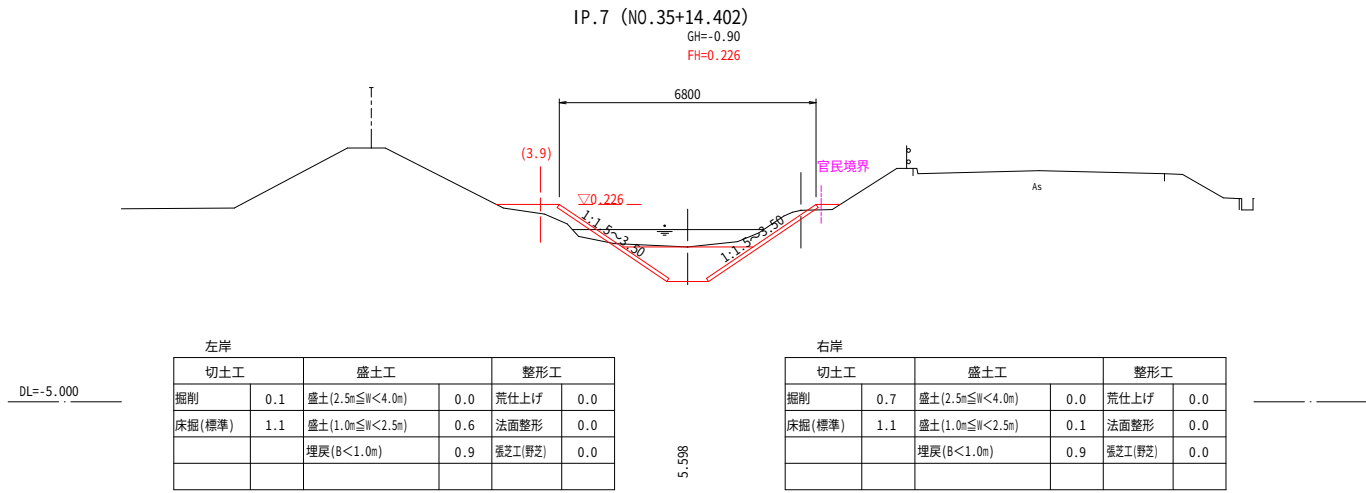
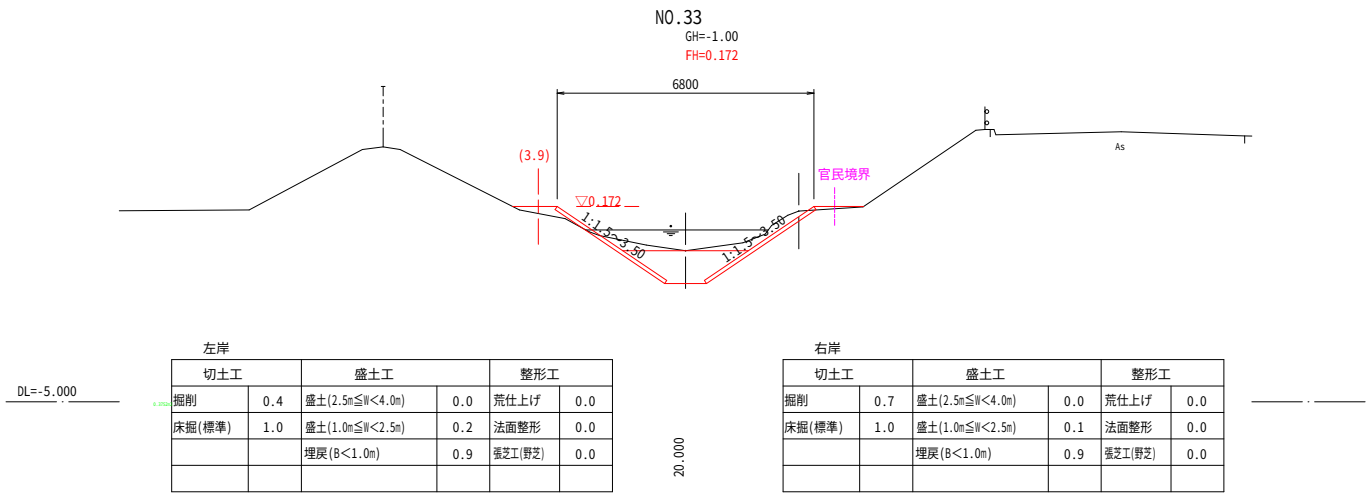
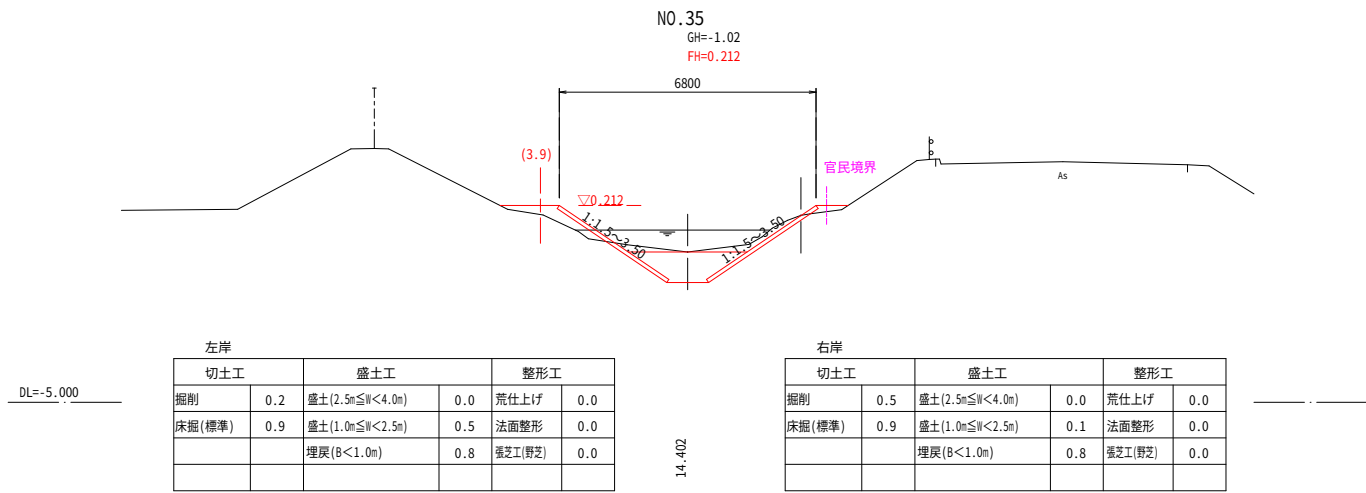
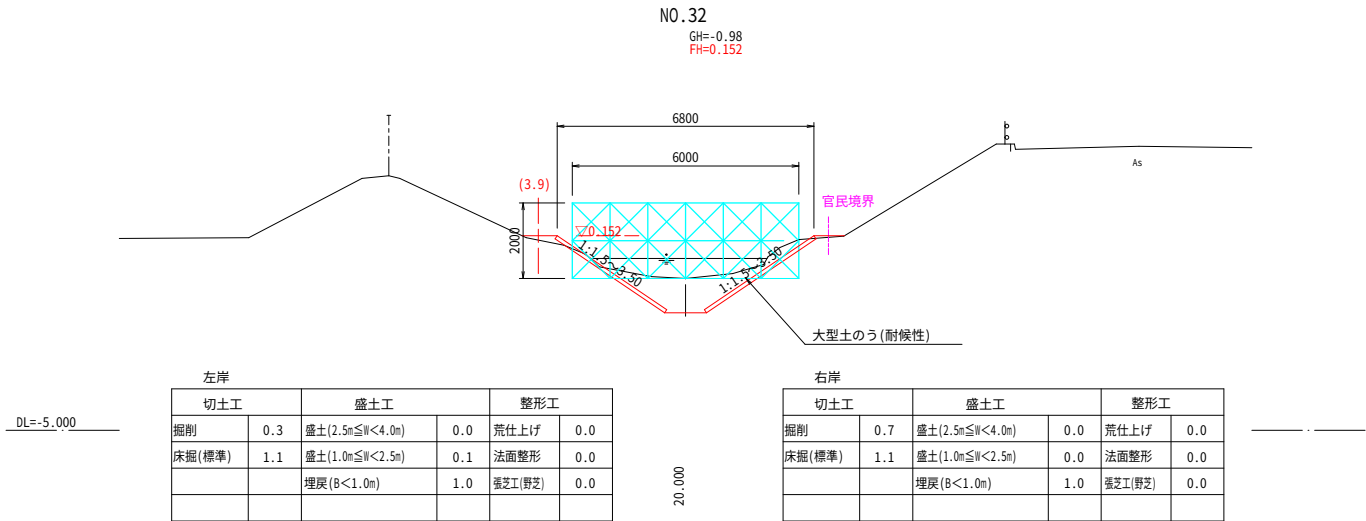


排水路1号 NO.24 ~ NO.28			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 - 8		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	35/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

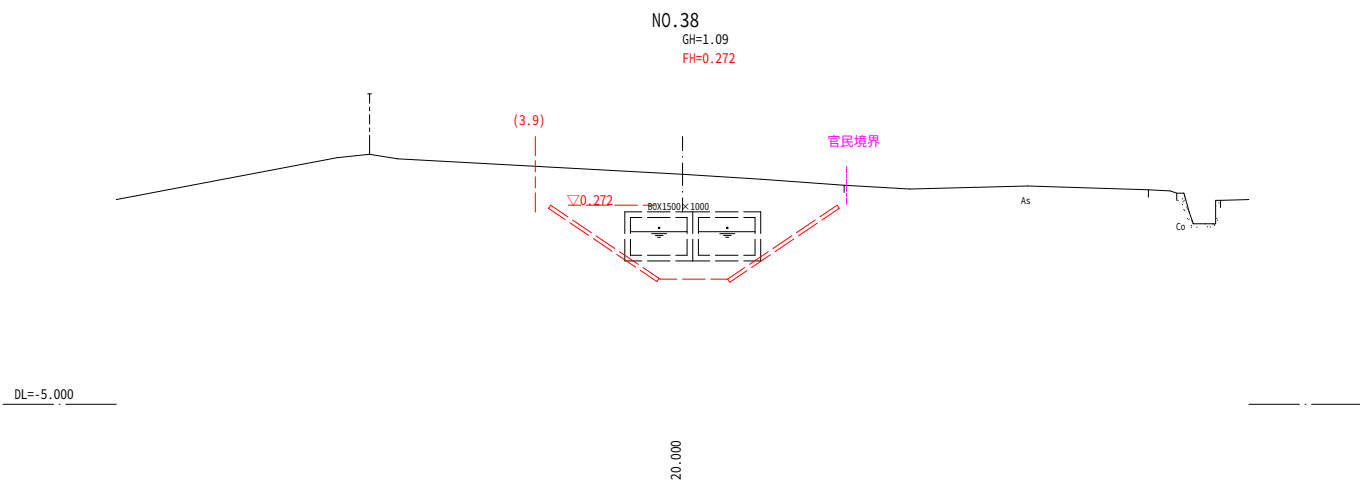
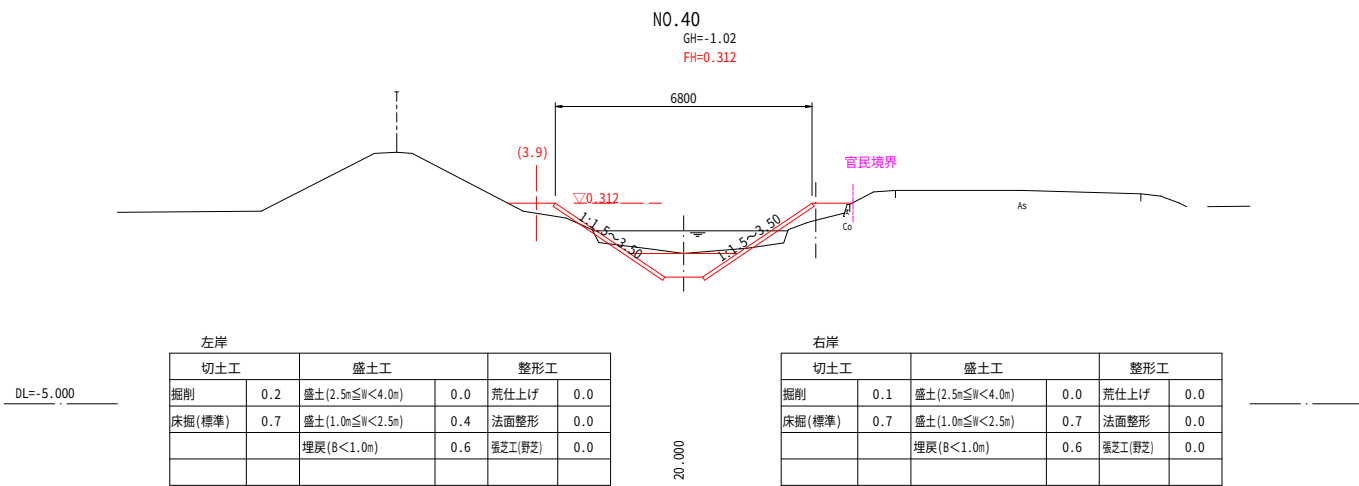
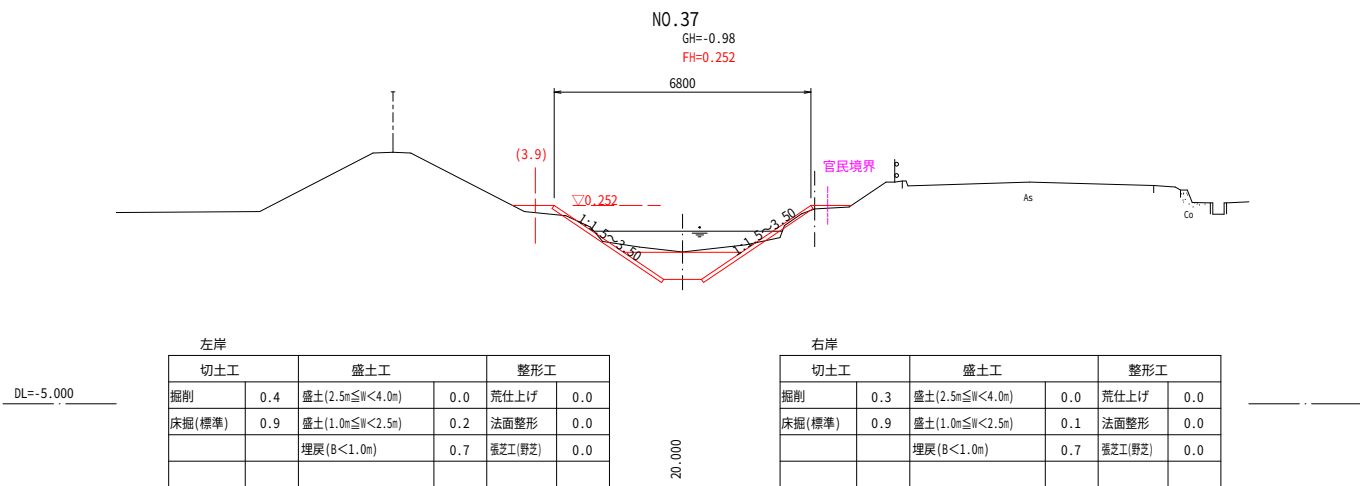
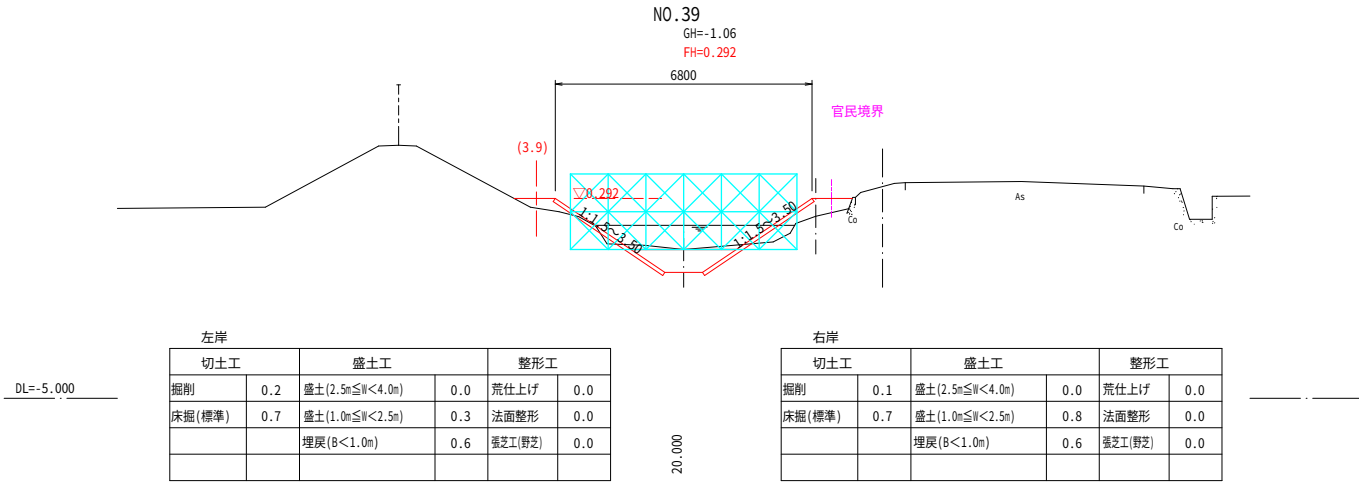
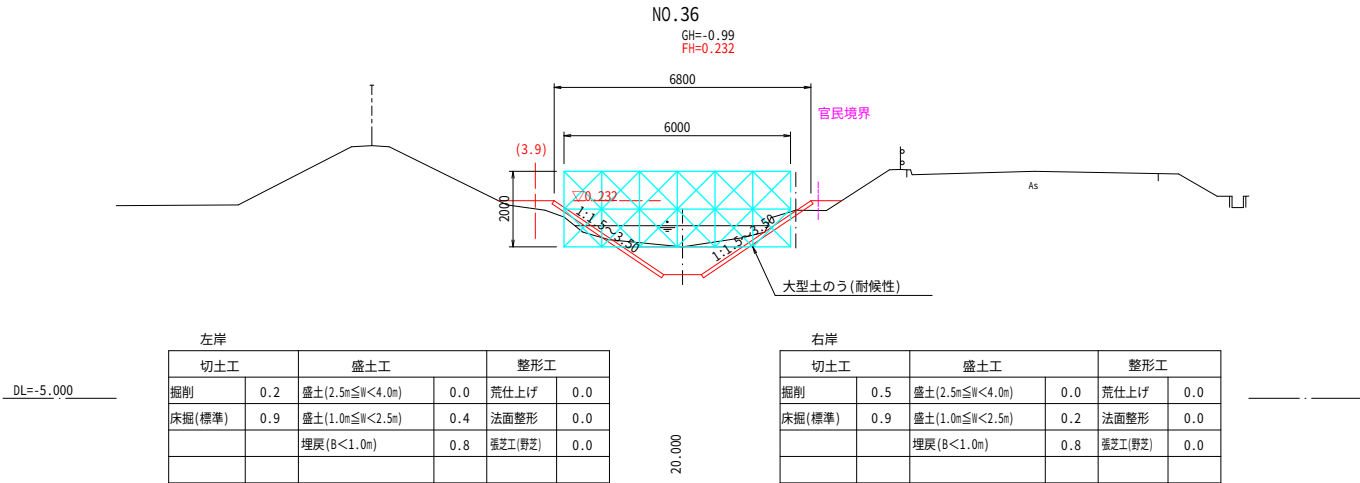


排水路1号
IP.5(NO.28+4.347) ~ IP.6(NO.31+16.136)

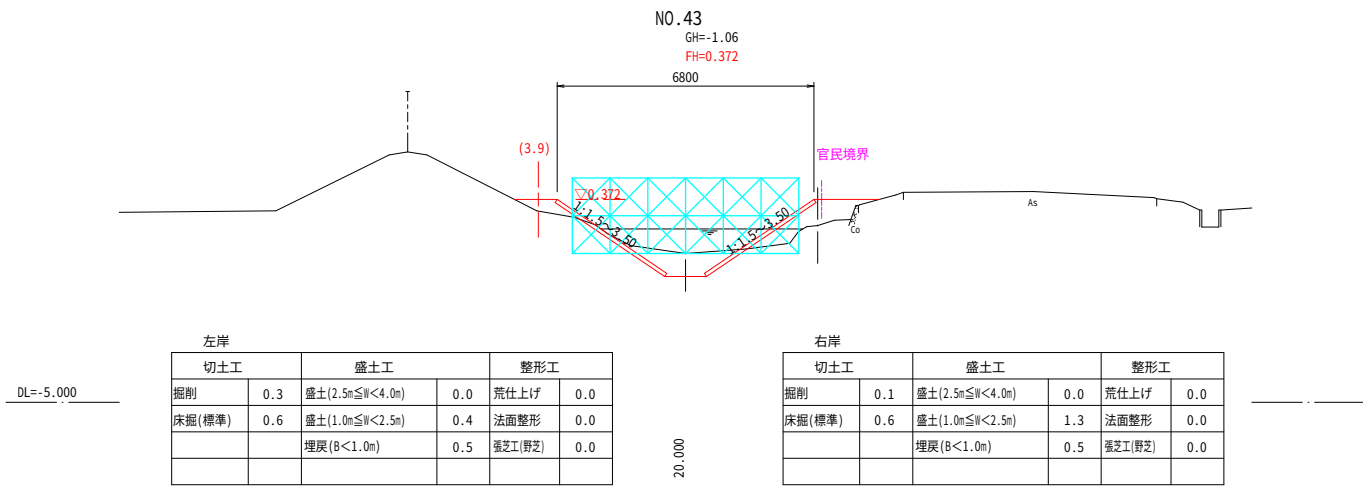
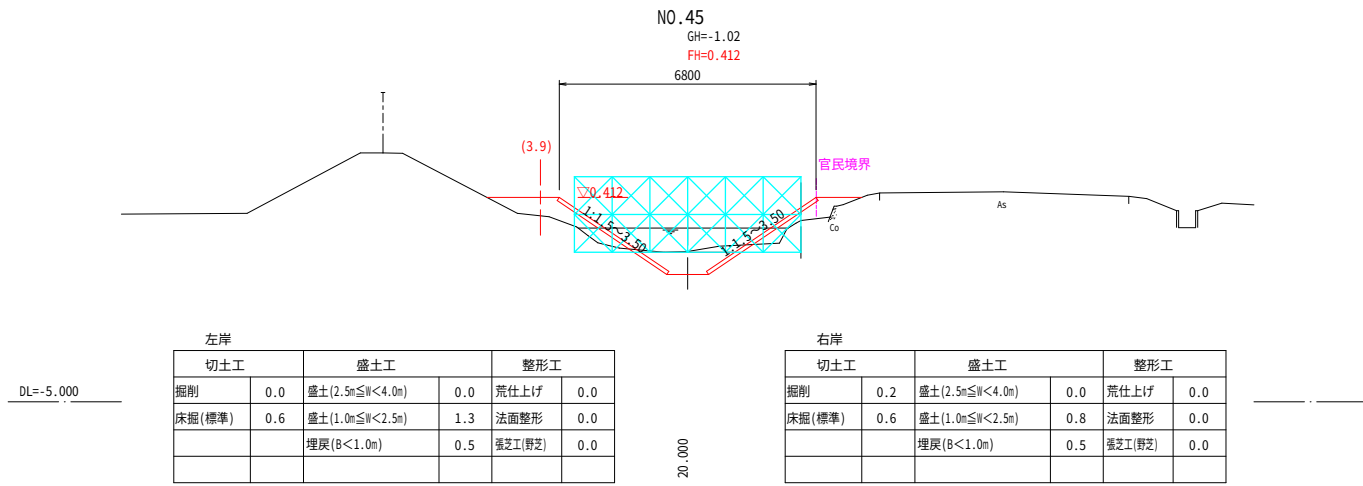
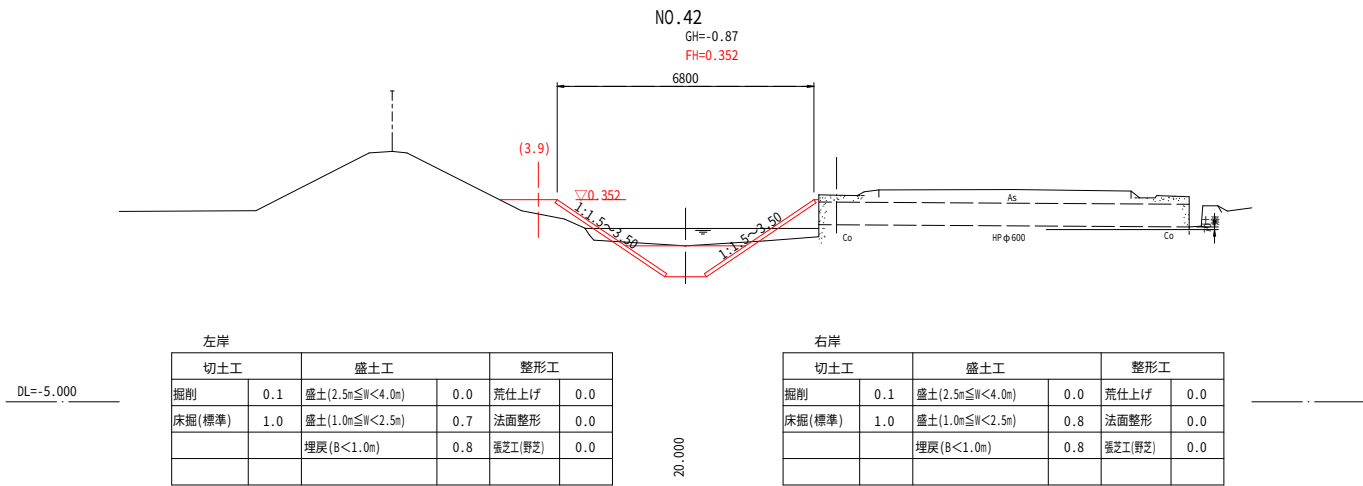
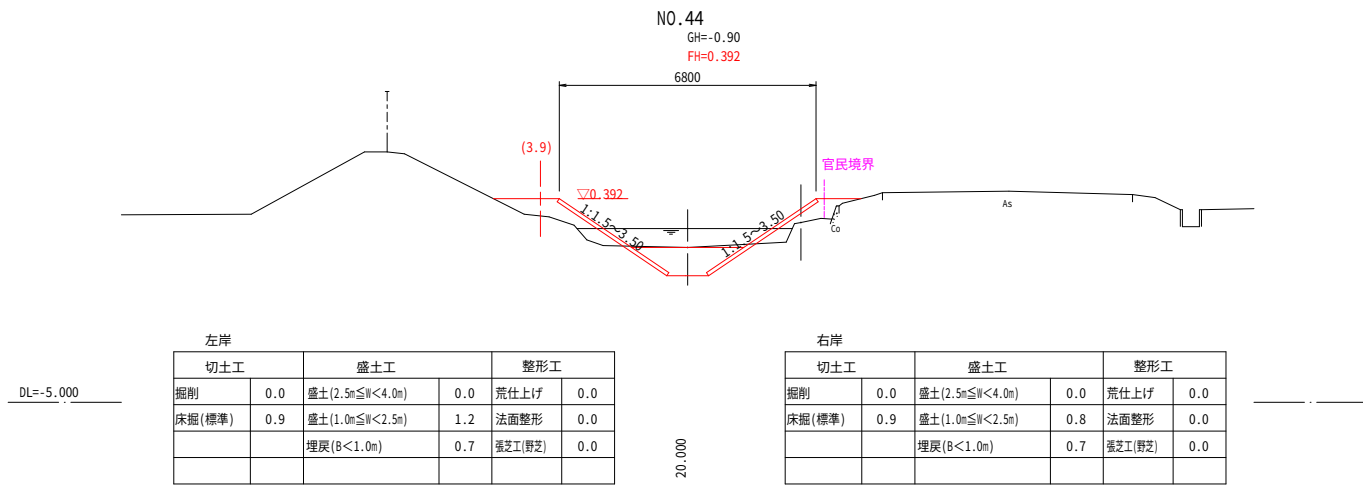
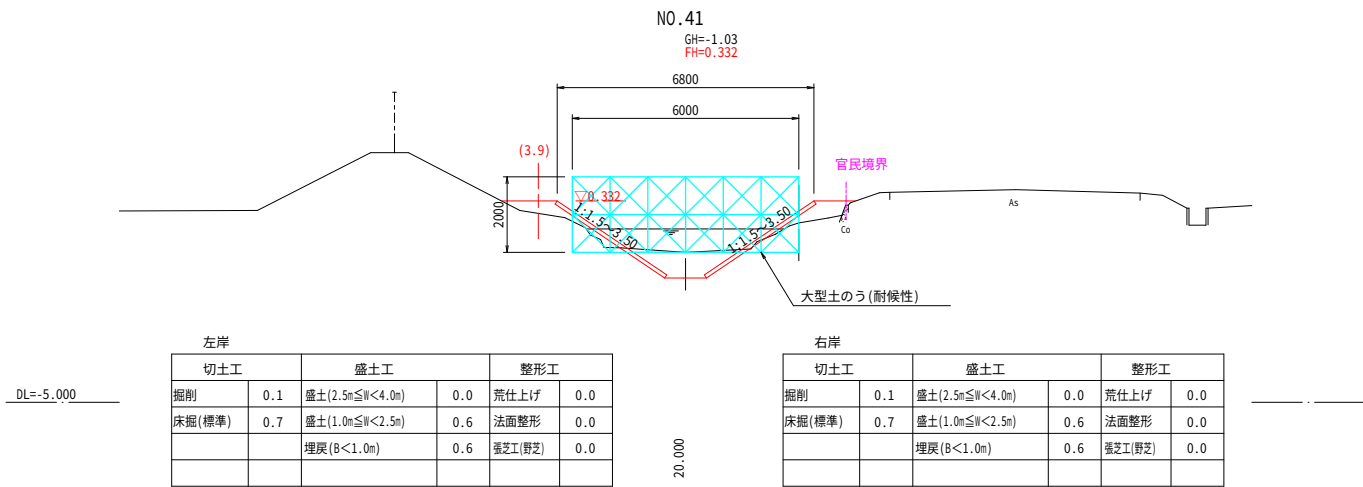
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図-9		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	36/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



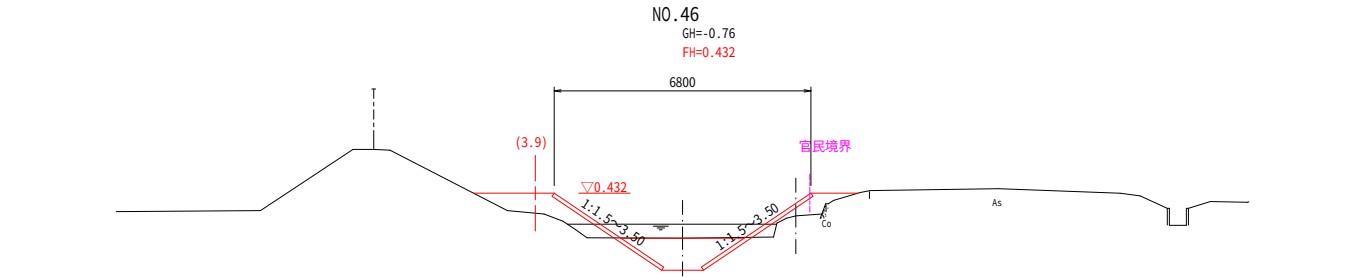
排水路1号 NO.32 ~ IP.7(NO.35+14.402)			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図-10		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	37/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路1号			
NO.36 ~ NO.40			
工事名	農業基盤整備促進事業		
図面名	排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	38/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路1号 NO.41 ~ NO.45			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図-12		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	39/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



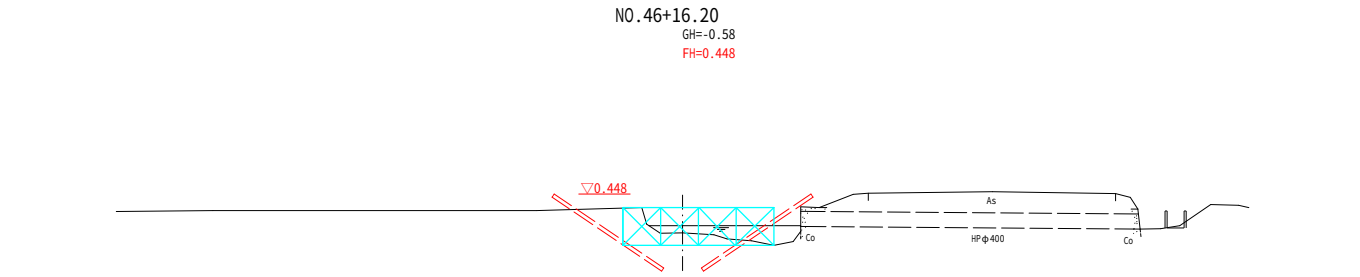
左岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
床掘(標準)	1.0	盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.4	法面整形	0.0
		埋戻(8<1.0m)	0.9	葎芝工(葎芝)	0.0

右岸					
切土工	盛土工			整形工	
掘削	0.0	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
床掘(標準)	1.0	盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.6	法面整形	0.0
		埋戻(8<1.0m)	0.9	葎芝工(葎芝)	0.0

DL=-5.000

16.20

DL=-5.000



排水路1号 NO.46 ~ NO.46+16.20			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 - 1 3		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	40/40
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

村上福岡地区

排水路 3 号 数量 計算 書

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
作業土工						
機械床掘(標準)	バックホウ0.8m3級	土工総括表より	929.3	930	m3	
埋戻	B<1.0m	土工総括表より	299.4	300	m3	
盛土工						
盛土	2.5m≦W<4.0m	土工総括表より	1455.5	1460	m3	
盛土	1.0m≦W<2.5m	土工総括表より	680.8	680	m3	
不足土						
不足土	購入土	土工総括表より	2092.2	2090	m3	
整形工						
基面整正		基面整正調書より	987.7	988	m2	
荒仕上		土工計算書より	759.1	759	m2	
法面整形	盛土	土工計算書より	19.4	19	m2	

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
植生工	張芝(野芝)	土工計算書より	19.4	19	m2	
排水路工						
コンクリートフリューム	L=2.0m/本 1.20(W)×1.00(H) W=1640kg/本	排水路調書より	331.0	331.0	m	
ウイフ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	331.0	331.0	箇所	
コンクリートフリューム	L=2.0m/本 1.40(W)×1.00(H) W=1800kg/本	排水路調書より	165.3	165.3	m	
ウイフ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	165.0	165.0	箇所	
コンクリートフリューム	L=2.0m/本 1.50(W)×1.20(H) W=2300kg/本	排水路調書より	51.9	51.9	m	
ウイフ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	52.0	52.0	箇所	
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=15cm	排水路調書より	954.2	954	m2	
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	排水路調書より	89.9	90	m3	
敷モルタル	1:3	排水路調書より	25.3	25	m3	
サイドドレーン	単粒碎石20~13mm	排水路調書より	1096.4	1096.4	m	
コンクリート蓋	L=0.5m,222kg/枚	排水路調書より	6	6	枚	

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
暗渠工						
作業土工						
機械床掘(標準)	バックホウ0.8m3級	暗渠工調書より	61.2	60	m3	
埋戻	B<1.0m	暗渠工調書より	24.0	20	m3	
盛土	W>4.0m	暗渠工調書より	4.8	5	m3	
ボックスカルバート	1.40(W)×1.00(H) W=4020kg/本	暗渠工調書より	12.0	12.0	m	
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=20cm	暗渠工調書より	24.7	25	m2	
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	暗渠工調書より	2.2	2	m3	
敷モルタル	1:3	暗渠工調書より	0.6	1	m3	
集水柵工						
1号接合柵 コンクリート	普通18-8-40-60%BB	設計図より	2.97	3.0	m3	
型枠		設計図より	23.7	23.7	m2	

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=20cm	設計図より5.3	5.3	m2		
足掛け金物	φ22	設計図より11.9	12	kg		
グレーチング蓋	T-2	設計図より1	1	基		
2号接合桧 コンクリート	普通18-8-40-60%BB	設計図より2.00	2.0	m3		
型枠		設計図より16.4	16.4	m2		
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=20cm	設計図より3.5	3.5	m2		
足掛け金物	φ22	設計図より8.9	9	kg		
グレーチング蓋	T-2	設計図より1	1	基		
既設水路接続						
U型側溝接続	III-A-a-24	水路・塩ビ管接続調書より1.0	1	m		
U型側溝接続	III-A-c-30	水路・塩ビ管接続調書より6.8	6.8	m		
塩ビ管接続	VP150	水路・塩ビ管接続調書より7.2	7.2	m		
塩ビ管接続	VP200	水路・塩ビ管接続調書より3.4	3.4	m		

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
接着受口カラー	VP150用	水路・塩ビ管接続調書より4	4	個		
接着受口カラー	VP200用	水路・塩ビ管接続調書より1	1	個		
管理用通路						
上敷碎石	t = 10cm	334.0×3.00=1002.01002.0	1002	m2		
仮設工						
工事用道路工	W=3.50m	54.5	54.5	m	仮設計画図	
盛土工	(W>4.0m)	仮設道路計算書より24.0	20	m3		
盛土工	(2.5≦W<4.0m)	仮設道路計算書より33.5	30	m3		
盛土工	(1.0≦W<2.5m)	仮設道路計算書より29.2	30	m3		
法面整形	盛土	仮設道路計算書より48.7	50	m2		
上敷碎石	t=10cm	190.8	191	m2	仮設計画図	
工場道路撤去		105.8	110	m3	仮設計画図	

排水路3号	数 量 集 計 表					村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
仮締切工						
大型土のう	設置・撤去	6.0	6	袋	仮設計画図	
仮締切用大型土のう 据付・撤去	転用 N=2袋	2.0	2	回	仮設計画図	
仮締切用大型土のう 据付・撤去	転用 N=6袋	12.0	12	回	仮設計画図	
水替ポンプ据付・撤去		15.0	15	回	仮設計画図	

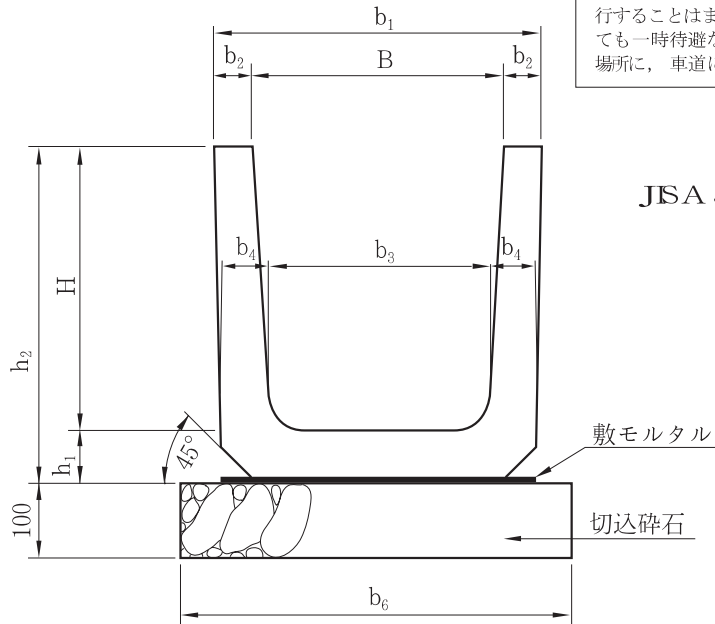
排水路3号		土工総括表				村上福岡地区	
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考		
作業土工							
機械床掘(標準)	バックホウ0.28m3級	土工計算書より	929.3	930	m3		
埋戻	B<1.0m	土工計算書より	299.4	300	m3		
盛土工							
盛土	2.5m≦W<4.0m	土工計算書より	1455.5	1460	m3		
盛土	1.0m≦W<2.5m	土工計算書より	680.8	680	m3		
切土集計		929.3+61.2(BOX作業土工)=990.5	990.5				
盛土集計		299.4+1455.5+680.8+24.0(BOX部)+4.8(BOX部)=2464.5	2464.5				
不足土		2464.5-990.5×0.9=1573.1	1573.1				
購入土		1573.1×1.33=2092.2	2092.2	2090	m3		

排水路3号		排水路調書		村上福岡地区		
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考	
排水フリューム	L=2.0m/本 1.20(W)×1.00(H) W=1640kg/本	331.0	331.0	m	平面図より	
ウイプ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	331.0	箇所		
排水フリューム	L=2.0m/本 1.40(W)×1.00(H) W=1800kg/本	157.55+7.78=165.33	165.3	m	平面図より	
ウイプ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	165.0	箇所		
排水フリューム	L=2.0m/本 1.50(W)×1.20(H) W=2300kg/本	51.9	51.9	m	平面図より	
ウイプ°ホル取付	側壁 φ50mm	1本@2箇所	52.0	箇所		
基礎材	再生骨材RC-40,t=15cm	331.0×1.65+165.3×1.85+51.9×1.97=954.2	954.2	954	m2	標準横断図より
基礎材	普通18-8-40-60%BB 基礎コンクリート,t=10cm	(331.0×1.55+165.3×1.75+51.9×1.87)×0.10=89.9	89.9	90	m3	標準横断図より
基礎材	敷モルタル(1:3),t=3cm	(331.0×1.45+165.3×1.65+51.9×1.77)×0.03=25.3	25.3	25	m3	標準横断図より
サイドドレーン	単粒碎石20～13mm	(331.0+165.3+51.9)×2=1096.4	1096.4	1096.4	m	
コンクリート蓋	W=0.50m、222kg/枚	6.0	6	枚	平面図より	

排水路3号		暗渠工調書				村上福岡地区	
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考		
作業土工							
床掘(標準)	バックホウ0.28m3級	$5.1 \times 12.0 = 61.2$	61.2	60	m3	暗渠工構造図より	
盛土(W>4.0m)		$0.4 \times 12.0 = 4.8$	4.8	5	m3	暗渠工構造図より	
埋戻(B<1.0m)		$2.0 \times 12.0 = 24.0$	24.0	24	m3	暗渠工構造図より	
ボックスカルバート	1.40(W)×1.00(H) W=4020kg/本	12.0	12.0	12.0	m	暗渠工構造図より	
基礎材	再生骨材RC-40,t=20cm	$2.06 \times 12.0 = 24.7$	24.7	25	m2	標準横断図より	
基礎材	普通18-8-40-60%BB 基礎コンクリート,t=10cm	$1.86 \times 12.0 \times 0.10 = 2.2$	2.2	2	m3	標準横断図より	
基礎材	敷モルタル(1:3),t=3cm	$1.66 \times 12.0 \times 0.03 = 0.60$	0.6	1	m3	標準横断図より	

排水路3号		基面整正調書			村上福岡地区
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
基面整正					
	排水フリューム	$331.0 \times 1.65 + 165.3 \times 1.85 + 51.9 \times 1.97 = 954.20$	954.2		
	ボックスカルバート	$2.06 \times 12.0 = 24.7$	24.7		
	1号、2号接合柵	$5.3 + 3.5 = 8.8$	8.8		
	合計		987.7	988	m2

主として歩道に設置するもの	1 種
車両（後輪・輪32kN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの	2 種



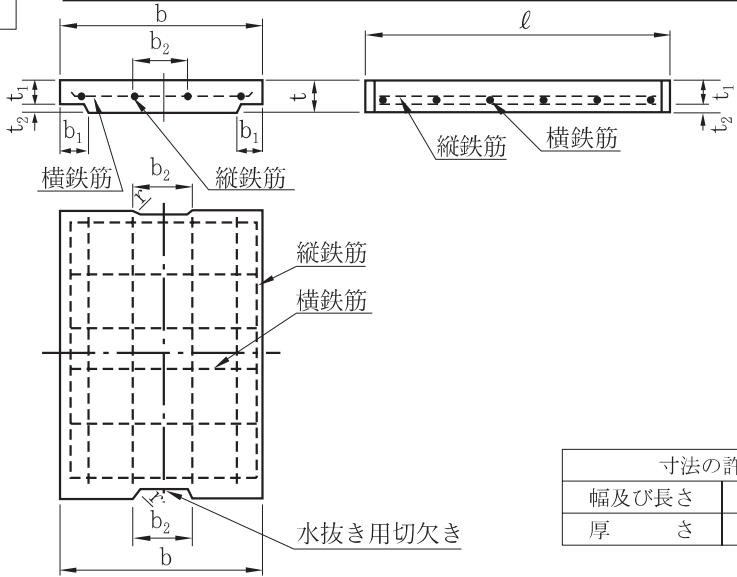
JISA 5372の附属書 5に準ずる。

製品寸法の許容差	
B, H及びb ₂	±2mm
b ₃ , b ₄ , h ₁ 及びL	±3mm

記 号	側溝寸法表 (単位: mm)										材 料 表 (10m 当り)			側溝 1 個 当り重量 (kg)
	B	H	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₆	h ₁	h ₂	L	基礎工 (m ²)	モルタル (m ²) 敷モルタル 目地モルタル	側こう (個)	
Ⅲ-A-a-24	240	240	330	45	220	50	400	50	290	(1,000) 600	4.00	0.09 0.003	16.5 (10.0)	53
Ⅲ-A-a-30B	300	300	400	50	260	60	500	60	360	(1,000) 600	5.00	0.12 0.005	16.5 (10.0)	79
Ⅲ-A-a-36B	360	360	460	50	310	65	550	65	425	(1,000) 600	5.50	0.135 0.006	16.5 (10.0)	100
Ⅲ-A-a-45	450	450	560	55	400	70	600	70	520	(1,000) 600	6.00	0.15 0.008	16.5 (10.0)	189
Ⅲ-A-a-60	600	600	740	70	540	80	800	80	680	(1,000) 600	8.00	0.21 0.012	16.5 (10.0)	211

備考 目地間隔を 5mmとして計上した。

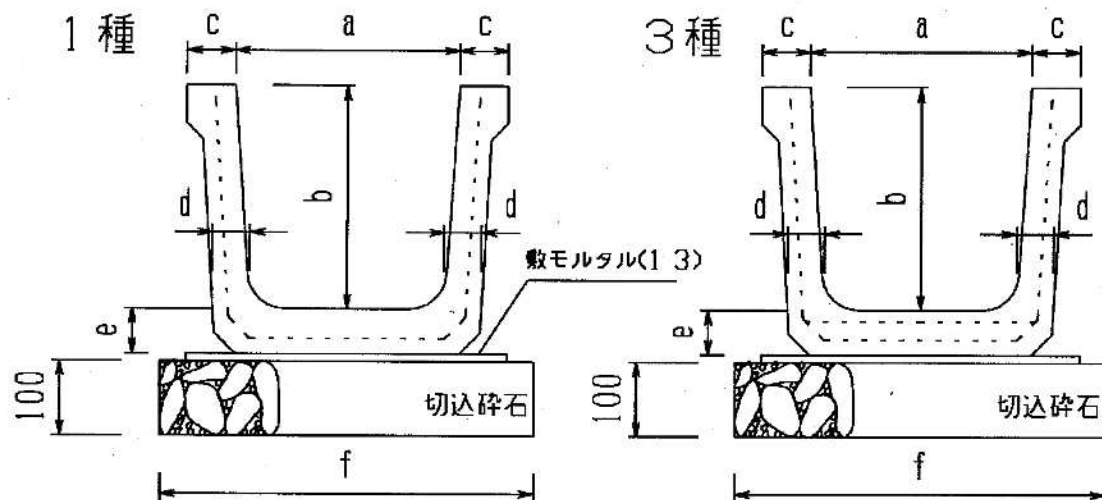
工 種 記 号	排 水 工 Ⅲ-A-a, Ⅶ-C-d ^d _e
名 称	上ぶた式U型側溝 1 種 2 種 (JS型)



寸法の許容差	
幅及び長さ	±3mm
厚 さ	±2mm

記 号	種類	呼び名	寸 法 (mm)								1枚当り重量 (kg)
			b	b ₁	t	t ₁	t ₂	ℓ	r ⁽²⁾	b ₂ ⁽²⁾	
Ⅶ-C-d-24	1 種	240	330	50	45	40	5	600 (500)	15	90	21
Ⅶ-C-d-30		300	400	55	60	50	10	600 (500)	15	100	34
Ⅶ-C-d-36		360	460	55	65	55	10	600 (500)	18	120	43
Ⅶ-C-d-45		450	560	60	70	60	10	600 (500)	18	120	56
Ⅶ-C-d-60		600	740	75	75	65	10	600 (500)	18	150	80
Ⅶ-C-e-24	2 種	240	330	50	100	85	15	600 (500)	15	90	47
Ⅶ-C-e-30		300	400	55	100	85	15	600 (500)	15	100	57
Ⅶ-C-e-36		360	460	55	100	85	15	600 (500)	18	120	65
Ⅶ-C-e-45		450	560	60	120	100	20	600 (500)	18	120	96
Ⅶ-C-e-60		600	740	75	150	130	20	600 (500)	18	150	160

- 備考 1. 1種は輪荷重を受けないもの。
2. 2種は40kNの輪荷重に耐えるもの。



主として歩道に設置するもの	1 種
車両（後輪一輪50KN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの	3 種

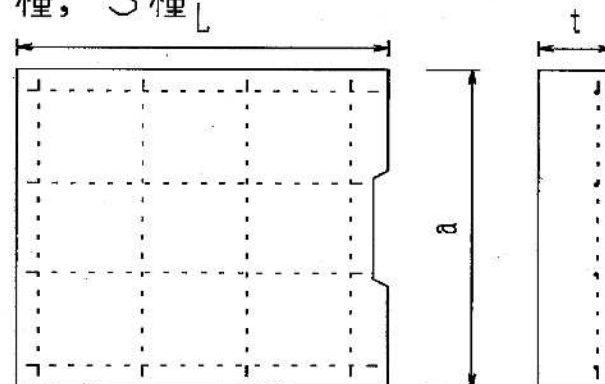
寸法の許容差	
幅・深・厚	±3mm
長さ	±6mm

記 号	基本最小寸法 (mm)						標準重量 (kg/m)	材料表 (10m当り)		
	a	b	c	d	e	f		個数	敷モルタル (m ³)	舗装工(m ²)
Ⅲ-A-c-30	300	300	65	50	60	500	128	(10) 5	0.120	5.00
Ⅲ-A-c-35	350	350	65	60	65	550	161	(10) 5	0.130	5.50
Ⅲ-A-c-40	400	400	80	60	60	600	187	(10) 5	0.150	6.00
Ⅲ-A-c-45	450	450	80	65	65	650	225	(10) 5	0.170	6.50
Ⅲ-A-c-50	500	500	85	70	70	700	267	(10) 5	0.180	7.00
Ⅲ-A-c-60	600	600	90	80	75	800	348	(10) 5	0.210	8.00

備考 1 目地間隔は5mmとして計上した。
2 基本最小寸法、重量は標準で示しているので製品は製造会社により若干異なる。

工 種 記 号	排 水 工	Ⅲ-A-c-30~60 Ⅶ-C-a-30~60
名 称	普通型側溝及び普通型側溝用ふた	

1 種, 3 種_L



寸法の許容差	
幅及び長さ	±3mm
厚 さ	±3mm

記 号	基本最小寸法 (mm)			標準重量 (kg/枚)	適応する側溝
	a	L	t		
Ⅶ-C-a-30	430	500	100	55	Ⅲ-A-c-30
Ⅶ-C-a-35	480	500	120	73	Ⅲ-A-c-35
Ⅶ-C-a-40	560	500	115	84	Ⅲ-A-c-40
Ⅶ-C-a-45	600	500	125	95	Ⅲ-A-c-45
Ⅶ-C-a-50	670	500	130	113	Ⅲ-A-c-50
Ⅶ-C-a-60	780	500	125	124	Ⅲ-A-c-60

備考 1 基本最小寸法 (a, t)、重量は標準で示しているので製品は製造会社により若干異なる。。

測 点 名	単距離	床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)			盛土(1.0≦W<2.5m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	4.3			0.0			0.0		
IP.1	10.740	1.1	2.70	29.0	0.0	0.00	0.0	2.2	1.10	11.8
NO.1	9.260	1.2	1.15	10.6	0.0	0.00	0.0	2.1	2.15	19.9
IP.2	7.661	1.7	1.45	11.1	0.0	0.00	0.0	1.6	1.85	14.2
NO.2	12.339	2.5	2.10	25.9	0.0	0.00	0.0	1.2	1.40	17.3
IP.3	7.194	3.2	2.85	20.5	0.0	0.00	0.0	0.8	1.00	7.2
NO.2+14.05	6.856	0.0	1.60	11.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.80	5.5
IP.4	0.000	1.4			0.0			0.0		
NO.5	5.568	1.0	1.20	6.7	1.9	0.95	5.3	1.1	0.55	3.1
IP.5	15.382	2.1	1.55	23.8	2.7	2.30	35.4	1.1	1.10	16.9
NO.6	4.618	2.7	2.40	11.1	3.5	3.10	14.3	0.8	0.95	4.4
NO.7	20.000	4.0	3.35	67.0	0.0	1.75	35.0	0.2	0.50	10.0
NO.8	20.000	3.2	3.60	72.0	3.9	1.95	39.0	0.5	0.35	7.0
NO.9	20.000	2.5	2.85	57.0	3.5	3.70	74.0	0.5	0.50	10.0

測 点 名	単距離	床掘(標準)			盛土(2.5≦W<4.0m)			盛土(1.0≦W<2.5m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.10	20.000	2.6	2.55	51.0	2.5	3.00	60.0	0.6	0.55	11.0
IP.6	5.126	2.3	2.45	12.6	2.1	2.30	11.8	1.0	0.80	4.1
N0.11	14.874	2.6	2.45	36.4	3.3	2.70	40.2	0.2	0.60	8.9
N0.12	20.000	3.1	2.85	57.0	3.8	3.55	71.0	0.3	0.25	5.0
N0.12+11.50	11.500	3.1	3.10	35.7	3.8	3.80	43.7	0.3	0.30	3.5
N0.13+3.50	0.000	1.3			3.4			1.2		
IP.7	7.868	1.3	1.30	10.2	3.4	3.40	26.8	1.2	1.20	9.4
N0.14	8.632	1.5	1.40	12.1	3.1	3.25	28.1	1.2	1.20	10.4
N0.15	20.000	1.4	1.45	29.0	2.6	2.85	57.0	1.5	1.35	27.0
N0.16	20.000	1.4	1.40	28.0	3.0	2.80	56.0	1.5	1.50	30.0
N0.17	20.000	1.3	1.35	27.0	2.8	2.90	58.0	1.4	1.45	29.0
IP.8	11.323	1.3	1.30	14.7	2.6	2.70	30.6	1.5	1.45	16.4
N0.18	8.677	1.2	1.25	10.8	2.6	2.60	22.6	1.5	1.50	13.0
N0.19	20.000	1.2	1.20	24.0	2.9	2.75	55.0	1.6	1.55	31.0

[illegible]

測 点 名	単距離	埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	2.2			4.2			1.5		
IP.1	10.740	0.4	1.30	14.0	1.4	2.80	30.1	0.0	0.75	8.1
NO.1	9.260	0.4	0.40	3.7	1.4	1.40	13.0	0.0	0.00	0.0
IP.2	7.661	0.6	0.50	3.8	2.1	1.75	13.4	0.0	0.00	0.0
NO.2	12.339	0.8	0.70	8.6	2.6	2.35	29.0	0.0	0.00	0.0
IP.3	7.194	1.2	1.00	7.2	2.7	2.65	19.1	0.0	0.00	0.0
NO.2+14.05	6.856	1.2	1.20	8.2	2.7	2.70	18.5	0.0	0.00	0.0
IP.4	0.000	1.4			2.8			0.0		
NO.5	5.568	0.3	0.85	4.7	1.0	1.90	10.6	0.0	0.00	0.0
IP.5	15.382	0.6	0.45	6.9	1.4	1.20	18.5	0.0	0.00	0.0
NO.6	4.618	0.7	0.65	3.0	1.6	1.50	6.9	0.0	0.00	0.0
NO.7	20.000	1.6	1.15	23.0	2.7	2.15	43.0	0.0	0.00	0.0
NO.8	20.000	1.0	1.30	26.0	1.8	2.25	45.0	0.0	0.00	0.0
NO.9	20.000	0.8	0.90	18.0	1.7	1.75	35.0	0.0	0.00	0.0

測 点 名	単距離	埋戻(B<1.0m)			荒仕上げ			法面整形・張芝(野芝)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.10	20.000	1.1	0.95	19.0	2.1	1.90	38.0	0.5	0.25	5.0
IP.6	5.126	1.0	1.05	5.4	1.9	2.00	10.3	0.5	0.50	2.6
NO.11	14.874	1.0	1.00	14.9	1.7	1.80	26.8	0.0	0.25	3.7
NO.12	20.000	1.0	1.00	20.0	1.9	1.80	36.0	0.0	0.00	0.0
NO.12+11.50	11.500	1.0	1.00	11.5	1.9	1.90	21.9	0.0	0.00	0.0
NO.13+3.50	0.000	0.5			1.2			0.0		
IP.7	7.868	0.5	0.50	3.9	1.2	1.20	9.4	0.0	0.00	0.0
NO.14	8.632	0.5	0.50	4.3	1.2	1.20	10.4	0.0	0.00	0.0
NO.15	20.000	0.5	0.50	10.0	1.2	1.20	24.0	0.0	0.00	0.0
NO.16	20.000	0.5	0.50	10.0	1.2	1.20	24.0	0.0	0.00	0.0
NO.17	20.000	0.3	0.40	8.0	1.0	1.10	22.0	0.0	0.00	0.0
IP.8	11.323	0.3	0.30	3.4	1.0	1.00	11.3	0.0	0.00	0.0
NO.18	8.677	0.3	0.30	2.6	1.1	1.05	9.1	0.0	0.00	0.0
NO.19	20.000	0.3	0.30	6.0	1.0	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

UAV写真平面図-1 縮尺=1:500

南相馬市小高区
福岡
字大田神

排水路3-3号・標準横断面

排水路3-2号 L=178.03m

排水路3-3号 L=54.05m

排水フリーム (B1.40×H1.00) L=157.55m

排水フリーム (B1.50×H1.20) L=51.85m

排水フリーム (B1.40×H1.00) L=7.78m

1号接続樹 (B1800×L1800×H1400)

Ⅲ-A-a-24接続 L=1.0m

舗装工 L=12.00m
B0カルバート (B4000×H1000)

2号接続樹 (B1800×L1000×H1200)

Ⅲ-A-a-30接続 L=6.8m

村上
宇越戸畑

宇堂田
福岡

排水路3-2号・標準横断面

中心線標準一覽表

点名	X座標	Y座標
NO.0	172134.402	104833.384
FP-1	172138.444	104835.903
NO.1	172178.446	104837.334
FP-2	172175.103	104817.941
NO.2	172142.213	104838.779
FP-3	172138.428	104832.387
NO.3	172131.080	104789.032
NO.4	172142.229	104778.235
FP-4	172132.359	104764.114
NO.5	172138.396	104760.543
FP-5	172131.123	104748.396
NO.6	172131.322	104745.101
NO.7	172133.334	104729.300
NO.8	172094.328	104713.509
NO.9	172078.318	104697.097
NO.10	172061.345	104681.095
FP-6	172064.365	104678.995
NO.11	172064.117	104664.809
NO.12	172048.197	104647.822
NO.13	172034.185	104631.091
FP-7	172031.498	104621.081
NO.14	172030.721	104613.400

測量成果一覧表

点名	X座標	Y座標	杭種
BS-1	172182.345	104769.891	水準標
BS-2	172133.387	104772.798	フラット
BS-3	172096.930	104754.077	フラット
BS-4	172063.186	104698.834	フラット
BS-5	172042.198	104665.408	木
BS-6	172026.226	104605.003	フラット
BS-7	172042.436	104714.905	フラット
BS-8	172119.217	104619.438	木
BS-9	172184.482	104619.834	木

測量成果一覧表

点名	X座標	Y座標	杭種
FP-1	172138.444	104835.903	水準標
FP-2	172175.103	104817.941	水準標
FP-3	172138.428	104832.387	水準標
FP-4	172132.359	104764.114	水準標
FP-5	172131.123	104748.396	水準標
FP-6	172064.365	104678.995	水準標
FP-7	172031.498	104621.081	水準標
FP-8	172030.721	104613.400	水準標

UAV写真平面図-2 縮尺=1:500

南相馬市小高区

福岡

宇堂田

宇根柄

福岡

宇大明神

排水路3-1号 L=331.732m

排水フリーム (B1.20×H1.00) L=331.032m

管理用通路 L=334.00m (W=3.00m)

VPφ150接続 L=1.8m

VPφ150接続 L=1.8m

VPφ150接続 L=1.8m

VPφ150接続 L=1.8m

コンクリート蓋 N=3枚

2号接続樹 (φ1800×L1000×H1200)

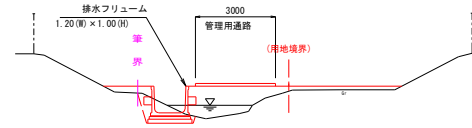
排水路3-1号-標準横断面

S=1:100

基準点位置一覧表			
点名	1号	2号	3号
109-2-06	12054.856	10643.203	
10-5	12025.225	10450.603	プラ橋
10-6	12026.455	10474.900	プラ橋
10-7	12031.438	10452.658	プラ橋
10-8	12030.344	10447.623	プラ橋
10-9	12030.539	10440.576	プラ橋
10-10	12036.585	10436.513	プラ橋
10-11	12114.214	10431.650	プラ橋
10-連架-9	12124.530	10436.633	プラ橋

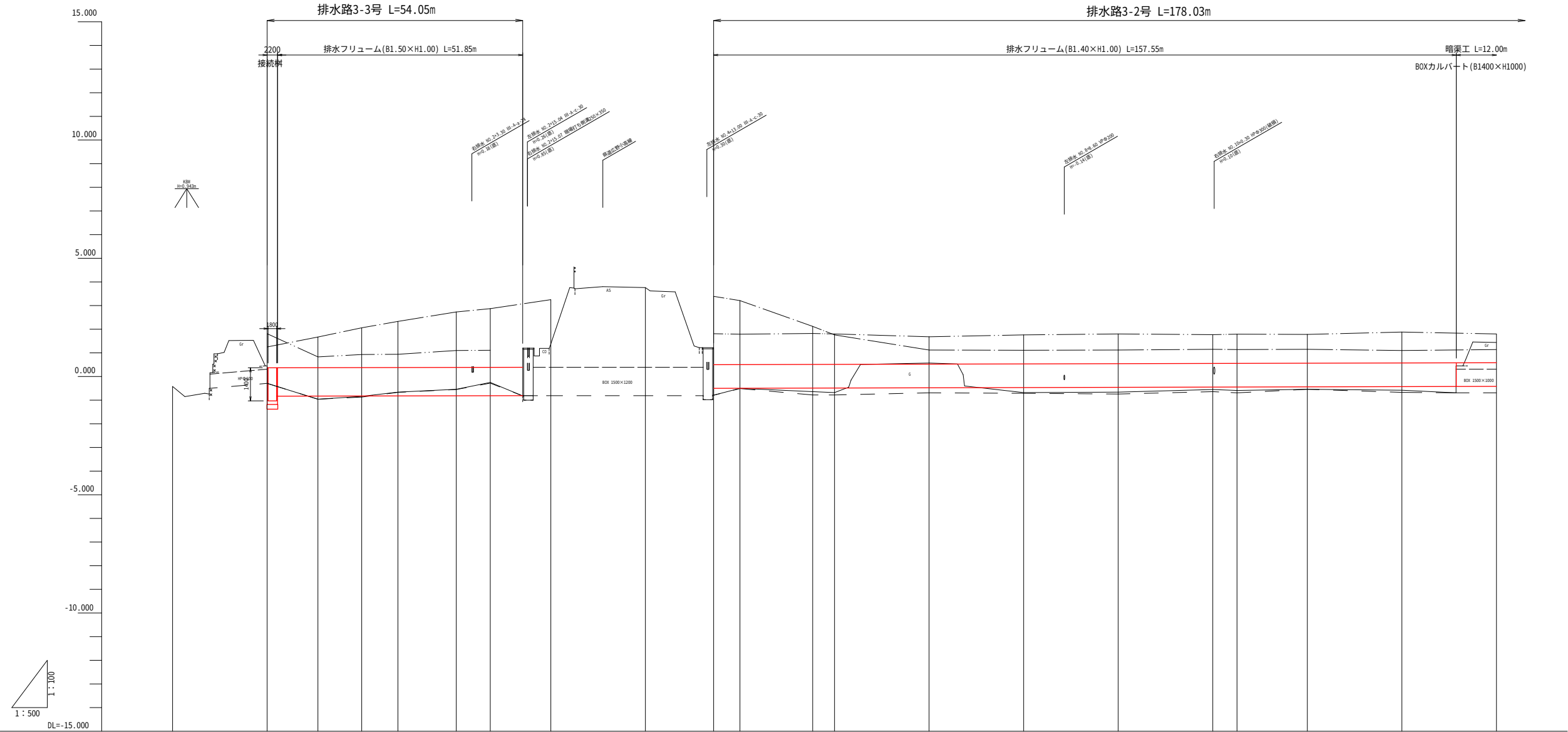
中心線位置一覧表			
点名	1号	2号	3号
10-13	12024.719	10431.991	
10-7	12027.969	10431.583	
10-14	12026.711	10431.400	
10-15	12027.097	10434.443	
10-16	12043.432	10435.487	
10-17	12048.649	10435.533	
10-18	12052.459	10435.788	
10-19	12056.114	10435.555	
10-20	12062.422	10438.561	
10-21	12068.499	10439.590	
10-22	12074.646	10440.576	
10-23	12081.098	10441.574	
10-24	12087.463	10443.719	
10-25	12093.721	10443.582	
10-26	12099.979	10444.633	
10-27	12106.237	10445.691	
10-28	12112.495	10446.695	
10-29	12118.753	10447.699	
10-30	12125.011	10448.654	
10-31	12131.269	10449.608	
10-32	12137.527	10450.563	

排水路3-1号-標準横断面			
点名	1号	2号	3号
10-13	12024.719	10431.991	
10-7	12027.969	10431.583	
10-14	12026.711	10431.400	
10-15	12027.097	10434.443	
10-16	12043.432	10435.487	
10-17	12048.649	10435.533	
10-18	12052.459	10435.788	
10-19	12056.114	10435.555	
10-20	12062.422	10438.561	
10-21	12068.499	10439.590	
10-22	12074.646	10440.576	
10-23	12081.098	10441.574	
10-24	12087.463	10443.719	
10-25	12093.721	10443.582	
10-26	12099.979	10444.633	
10-27	12106.237	10445.691	
10-28	12112.495	10446.695	
10-29	12118.753	10447.699	
10-30	12125.011	10448.654	
10-31	12131.269	10449.608	
10-32	12137.527	10450.563	



排水路3号 世界測地系 (測地成果2011)	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上福岡地区) 業務委託
図面名	UAV写真平面図-2
年月日	令和7年 3月21日
尺度	S=1:500 図面番号 2/26
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

縦断図 1 縮尺 V=1:100 H=1:500

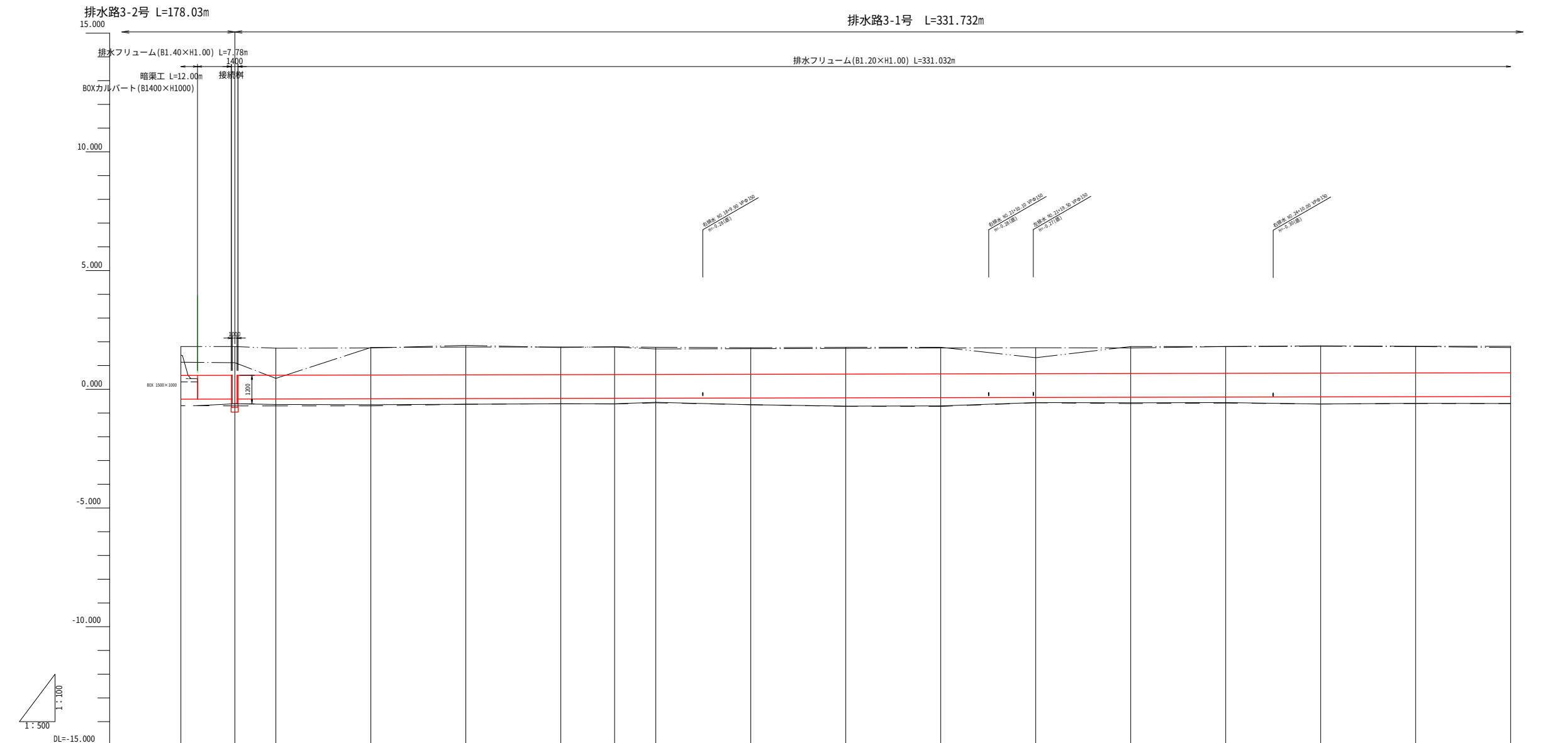


計画河床勾配	-0.832 $i=1/2500 \quad L=54.050m$ $1.500(W) \times 1.200(H)$ -0.810 $i=1/2000 \quad L=176.936m$ $1.400(W) \times 1.000(H)$ -0.500												
現況河床勾配													
盛土													
切土													
計画河床高			-0.832	-0.828	-0.824	-0.821	-0.816	-0.813	-0.810				
現況地盤高	-0.42	0.45	-0.96	-0.84	-0.66	-0.54	-0.25		1.38	3.76	1.22	-0.50	-0.490
現況河床高		-0.29	-0.96	-0.87	-0.67	-0.55	-0.28		-0.81	-0.81	-0.79	-0.51	-0.76
追当距離	-20.000	0.000	10.740	20.000	27.661	40.000	47.194	54.050	60.000	80.000	94.432	100.000	115.382
単距離	20.000	0.000	10.740	9.260	7.661	12.339	7.194	12.806	20.000	14.432	5.568	15.382	4.618
測点	-20.00	NO.0	IP.1	NO.1	IP.2	NO.2	IP.3	NO.2 +14.05	NO.3	NO.4	IP.4	NO.5	IP.5

現況線凡例	
現況地盤高	———
現況河床高	———
左岸背後地	·····
右岸背後地	———

排水路3号 NO.0 ~ NO.13			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	縦断図 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

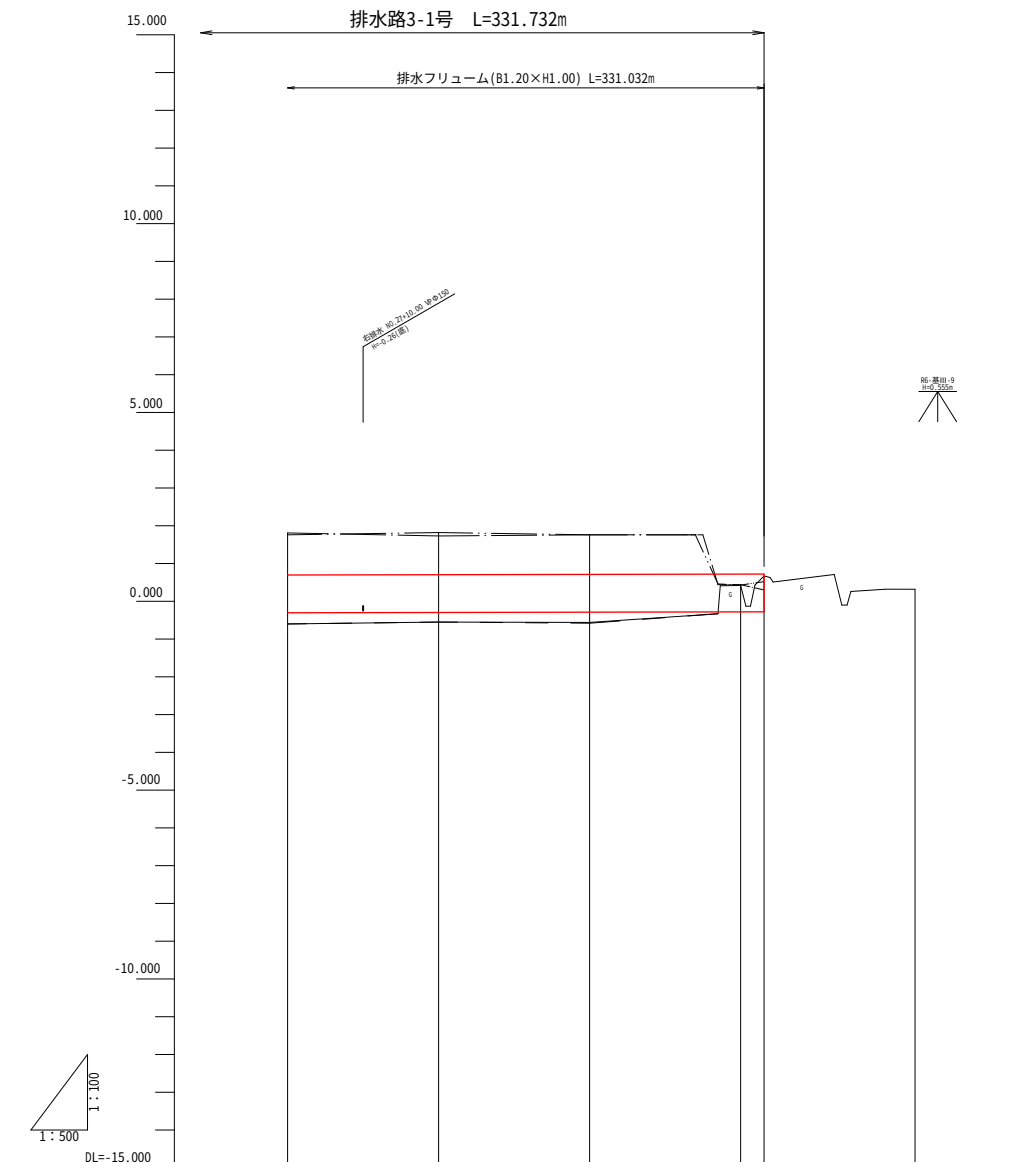
縦断図 2 縮尺 V=1:100
H=1:500

[illegible]

現 況 線 凡 例	
現 況 地 盤 高	—————
現 況 河 床 高	—— — — — —
左 岸 背 後 地	————— · · ————— · · —
右 岸 背 後 地	————— · ————— · ———

排水路3号 NO.13 ~ NO.27			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	縦 断 図 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	V=1:100 H=1:500	図面番号	4/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

縮尺 $V=1:100$
 $H=1:500$



計畫河床勾配	$i = 1/2500 \quad L = 331.732m$ $1.200(W) \times 1.000(H)$				-0.279
現況河床勾配					
盛 土					
切 土					
計畫河床高	-0.304	-0.296	-0.288	-0.280	-0.279
現況地盤高	-0.60	-0.55	-0.56	0.42	0.67
現況河床高	-0.60	-0.55	-0.58		0.32
追加距離	540.000	560.000	580.000	600.000	603.100
單 距 離	20.000	20.000	20.000	20.000	3.100
測 點	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31

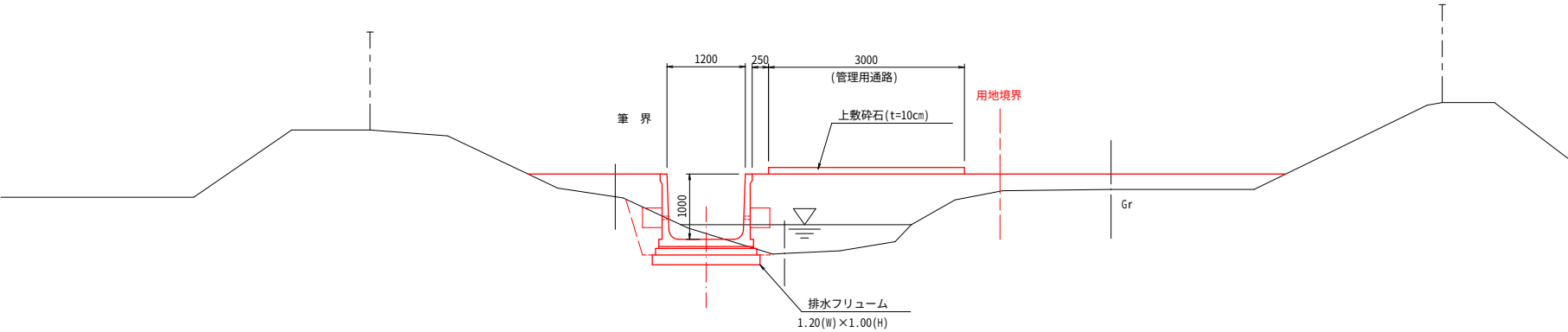
現況線凡例	
現況地盤高	—————
現況河床高	—— — — — —
左岸背後地	————— · · ————— · · —
右岸背後地	————— · ————— · ————

排水路3号 NO.27 ~ NO.30+3.10			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	縦 断	図	3
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	V=1:100 H=1:500	図面番号	5/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

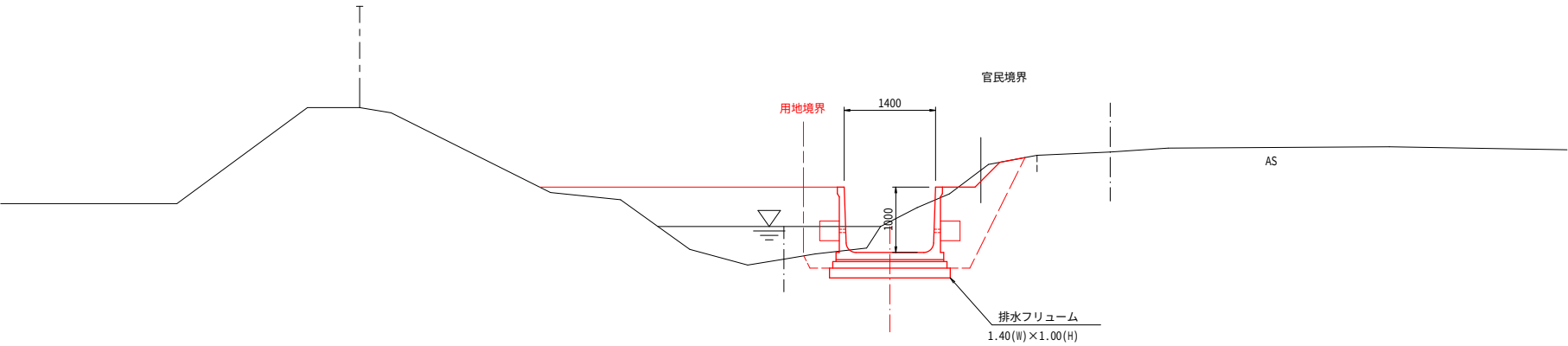
排水路3号標準横断図

S=1:50

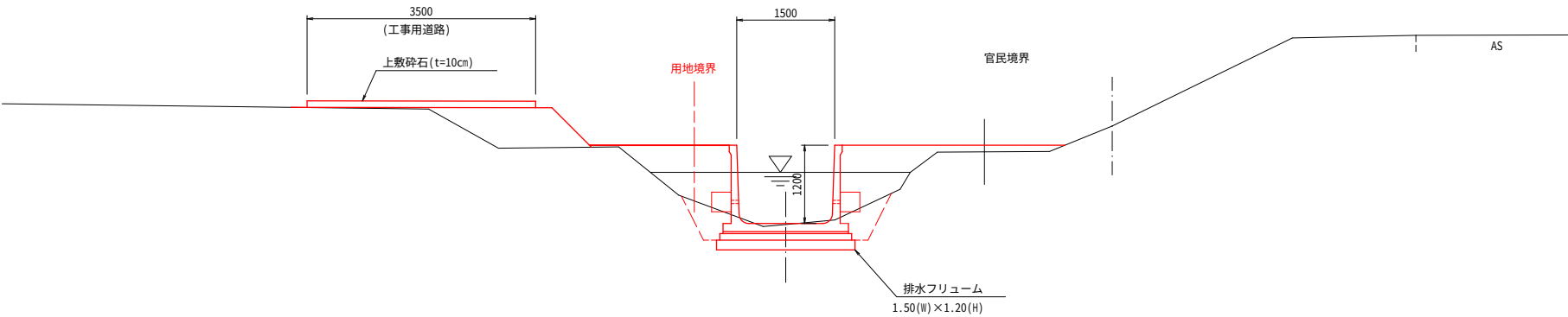
排水路3-1号



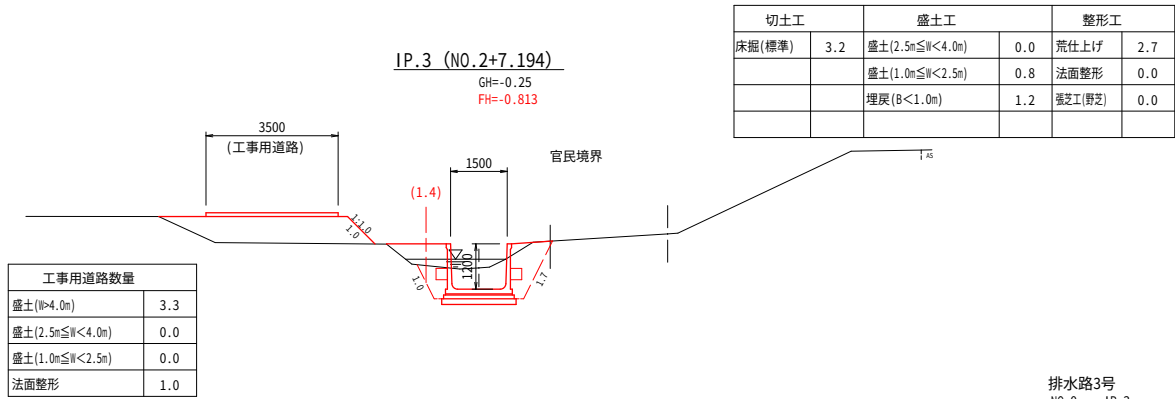
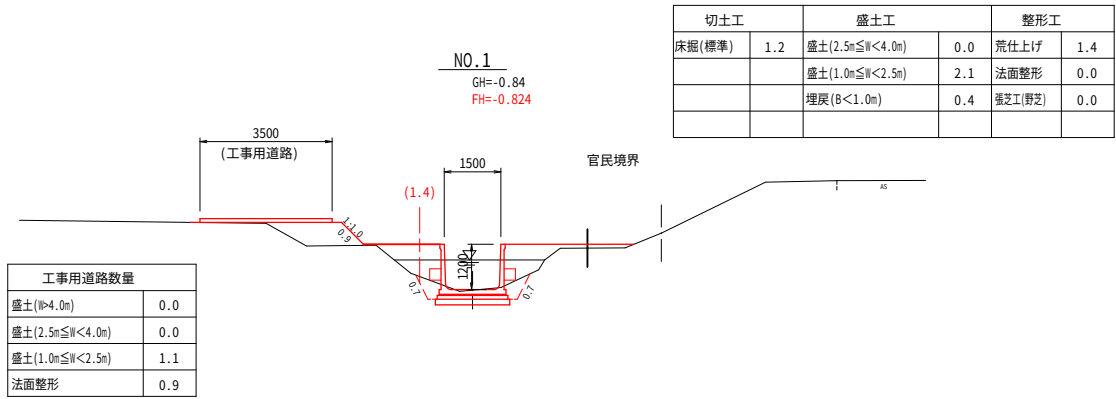
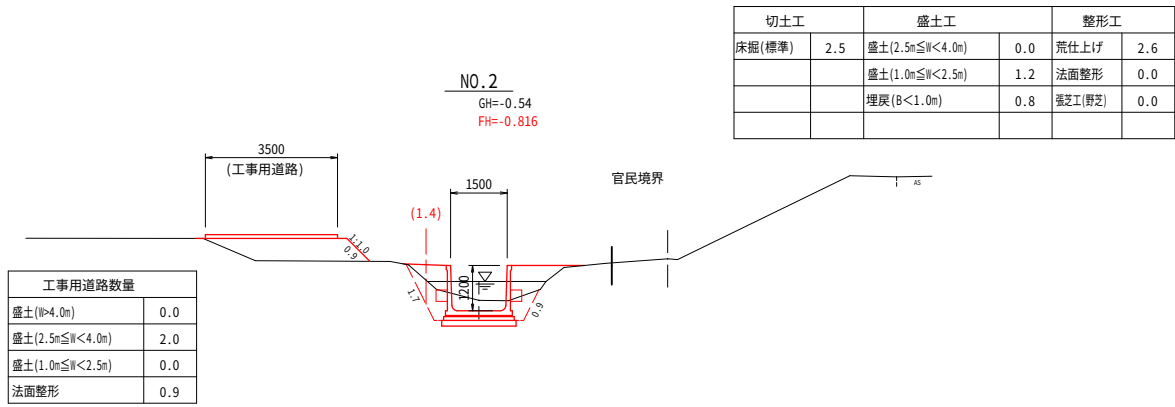
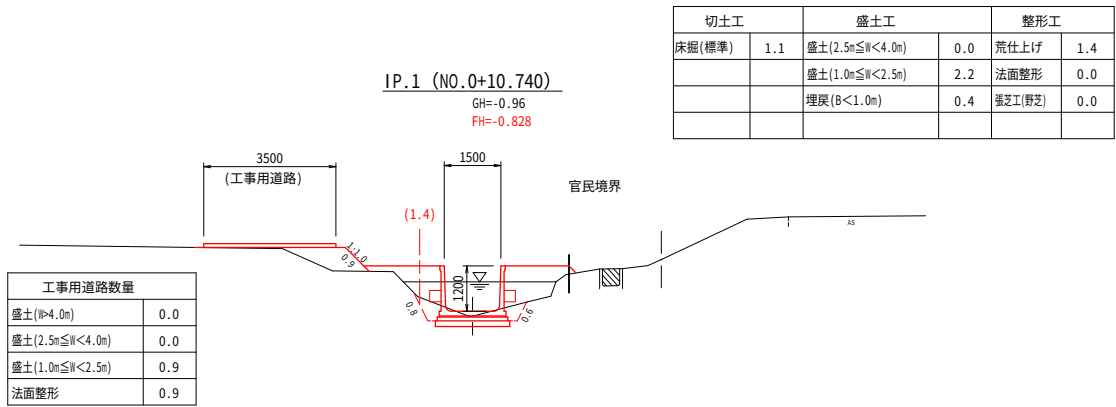
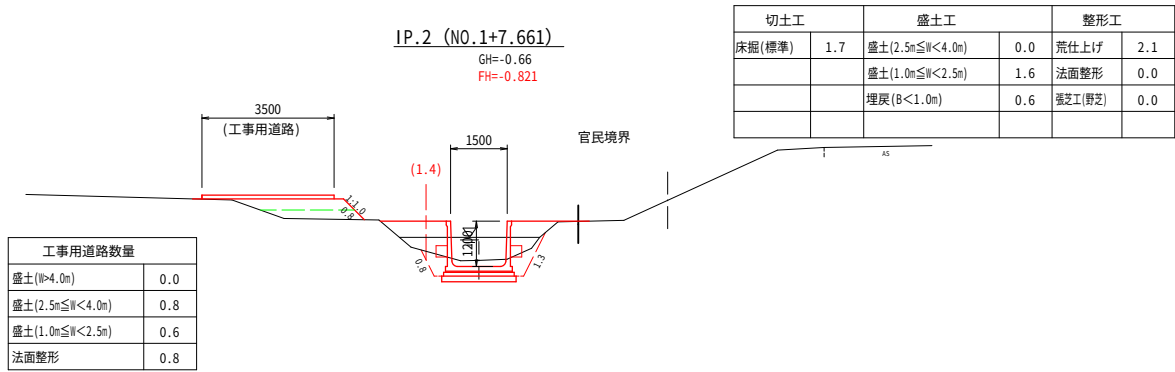
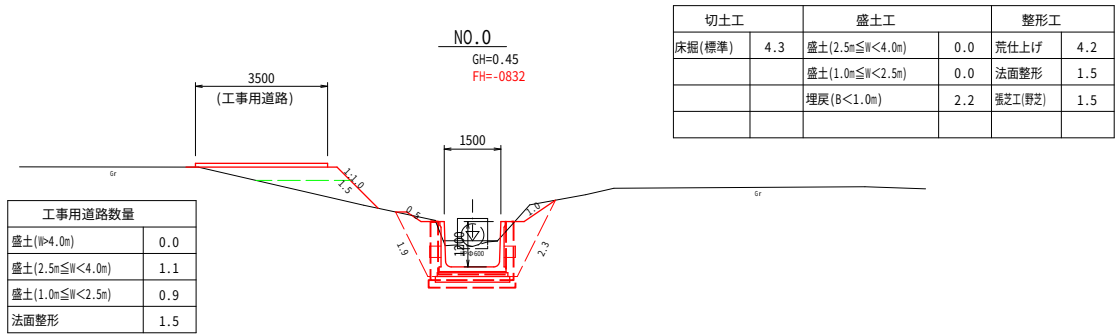
排水路3-2号



排水路3-3号



排水路3号			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	排水路3号標準横断図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	図示	図面番号	6/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路3号
NO.0 ~ IP.3

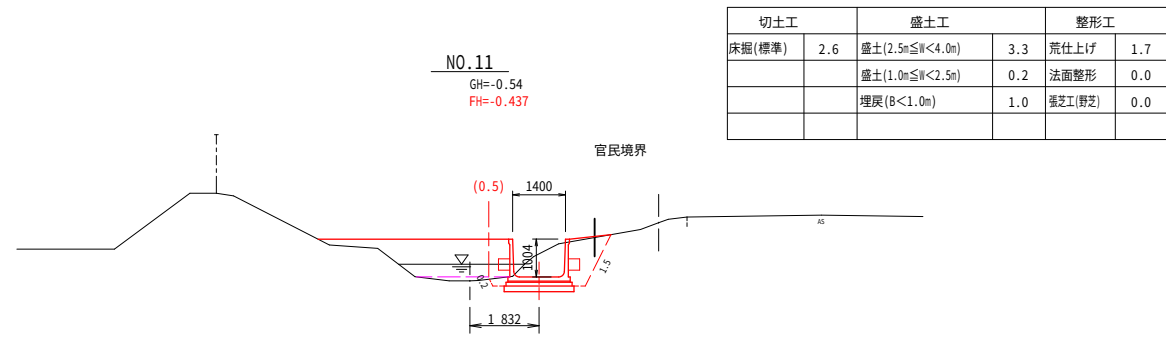
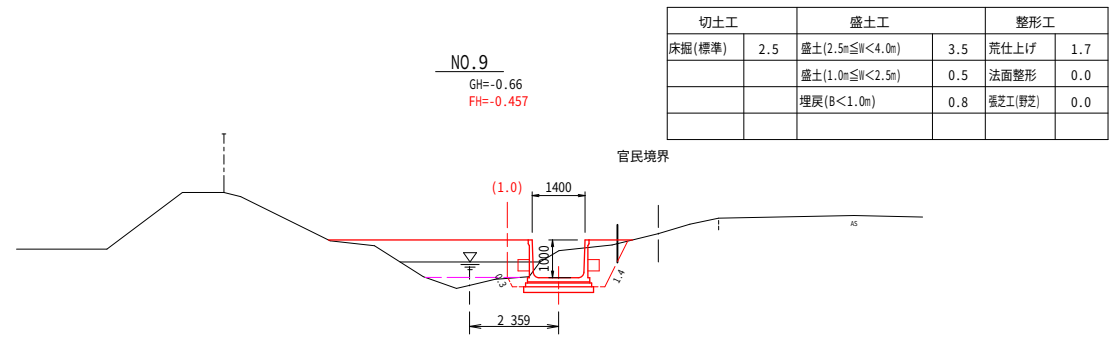
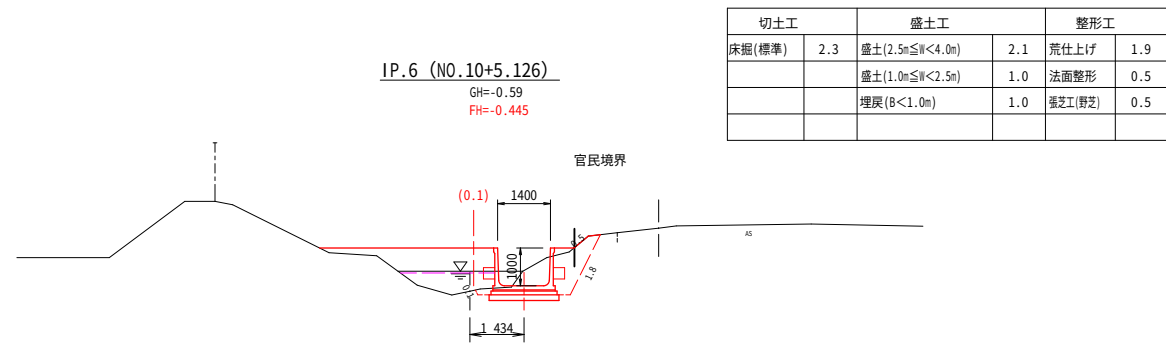
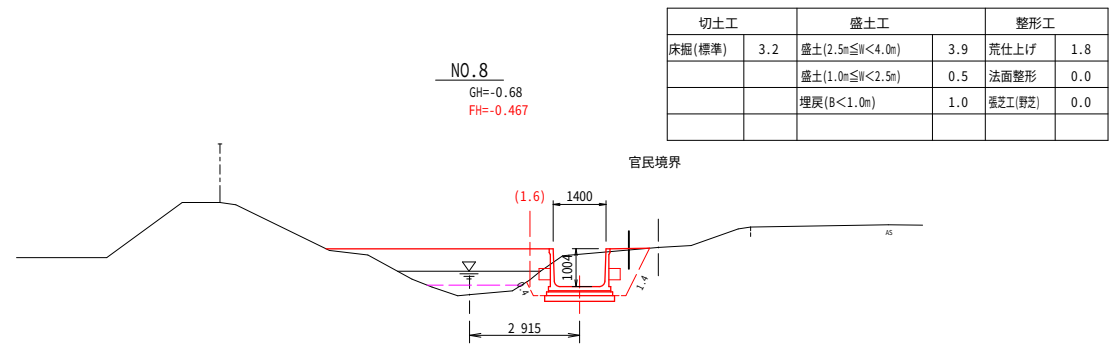
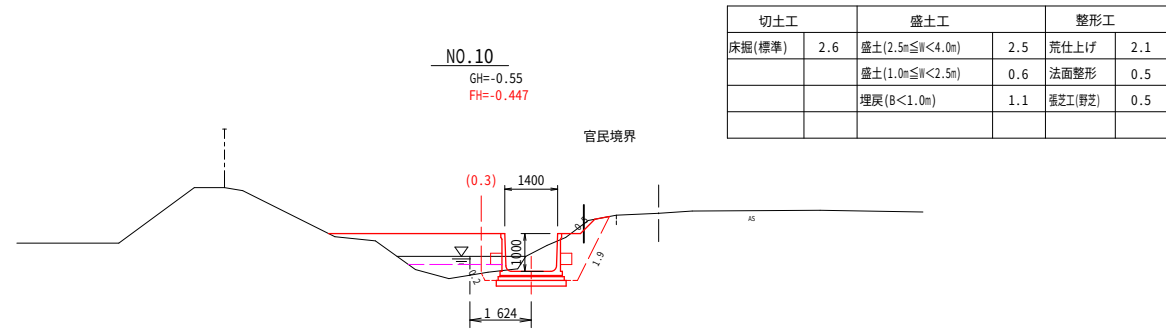
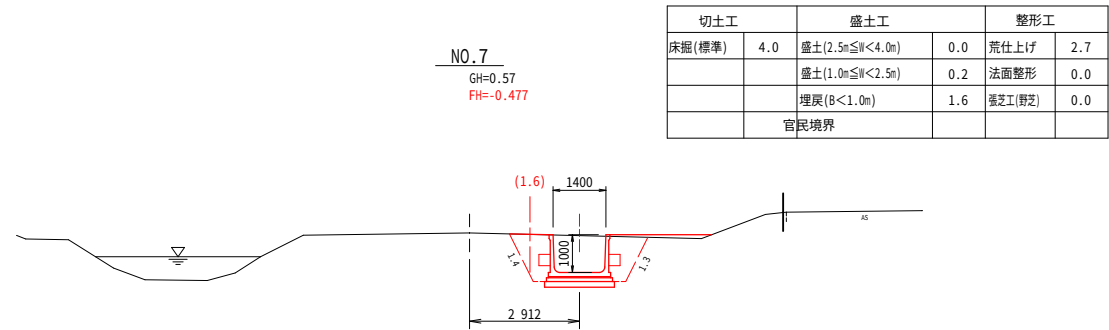
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	7/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.0	盛土(2.5m≦B<4.0m)	1.9	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦B<2.5m)	1.1	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.3	巻芝工(野芝)	0.0

切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	2.1	盛土(2.5m≦B<4.0m)	2.7	荒仕上げ	1.4
		盛土(1.0m≦B<2.5m)	1.1	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.6	巻芝工(野芝)	0.0

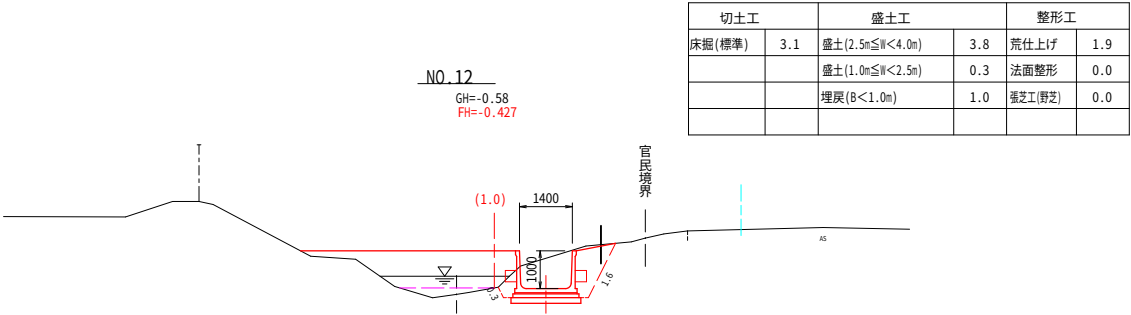
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	2.7	盛土(2.5m≦B<4.0m)	3.5	荒仕上げ	1.6
		盛土(1.0m≦B<2.5m)	0.8	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.7	巻芝工(野芝)	0.0

排水路3号 NO.3 ~ NO.6			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	8/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

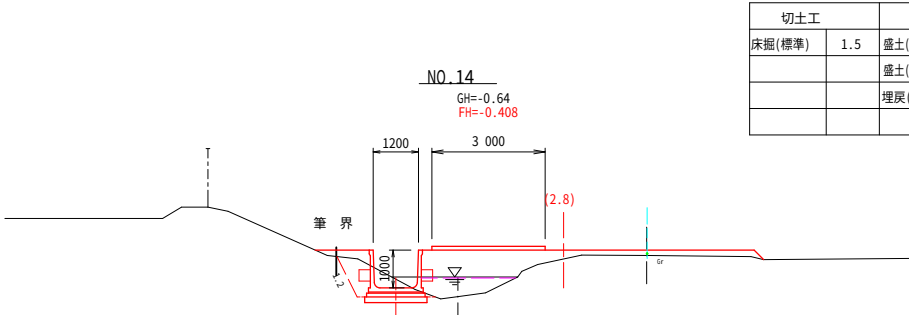


排水路3号
NO.7 ~ NO.11

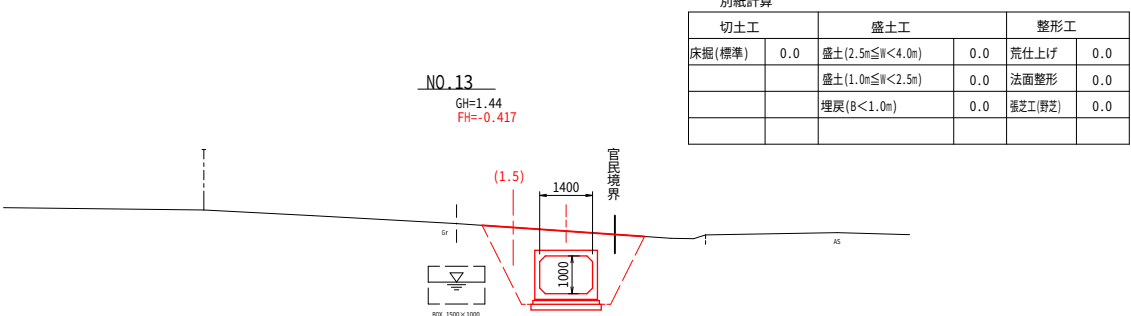
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 3		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	9/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	3.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.3	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	1.0	葎芝工(葎芝)

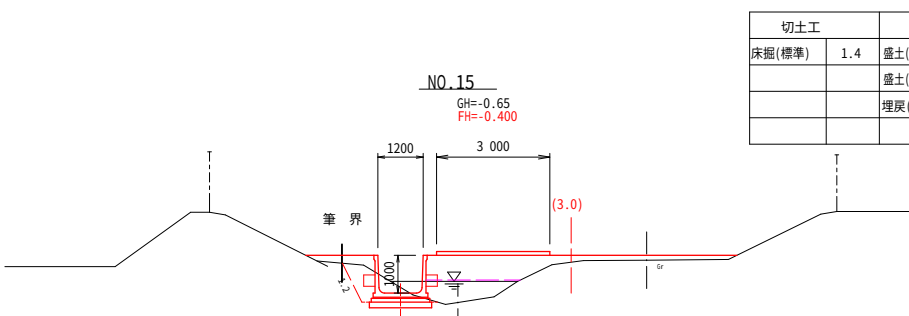


切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.1	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.2	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)

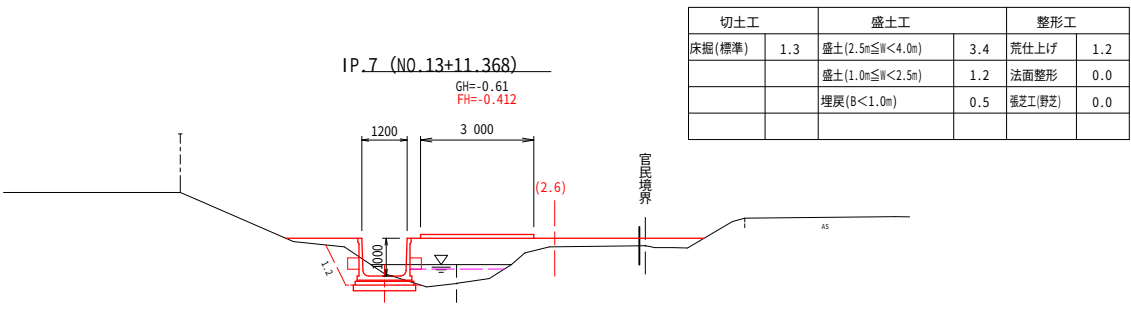


別紙計算

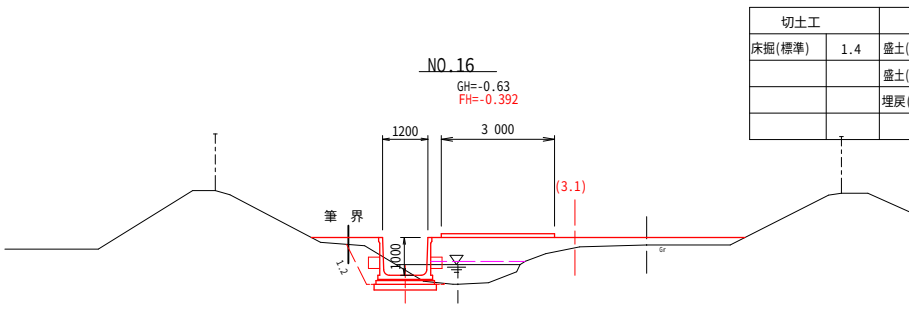
切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	0.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	0.0	葎芝工(葎芝)



切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.4	盛土(2.5m≦W<4.0m)	2.6	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.5	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)



切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.4	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.2	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)

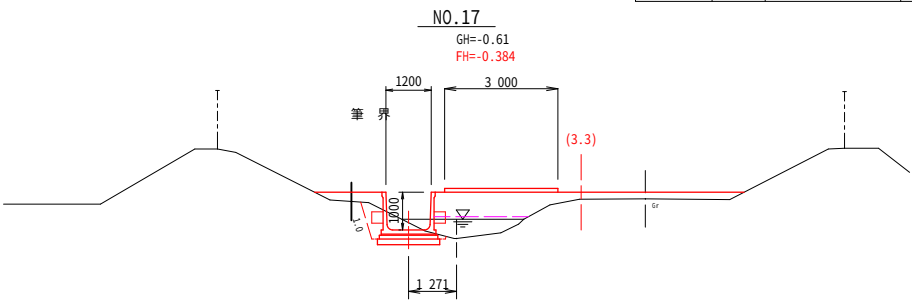


切土工	盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.4	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.0	荒仕上げ
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.5	法面整形
		埋戻(B<1.0m)	0.5	葎芝工(葎芝)

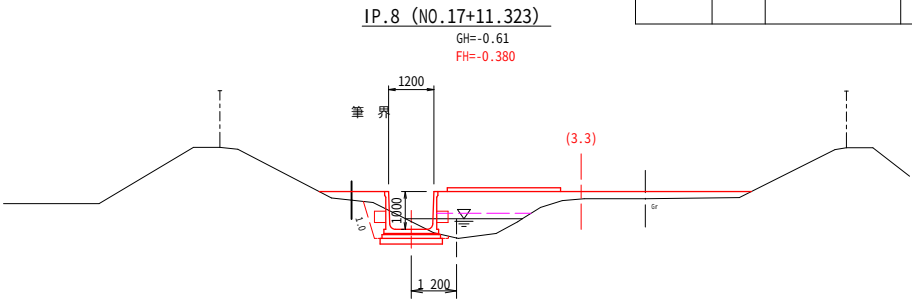
排水路3号
NO.12 ~ NO.16

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 4		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	10/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

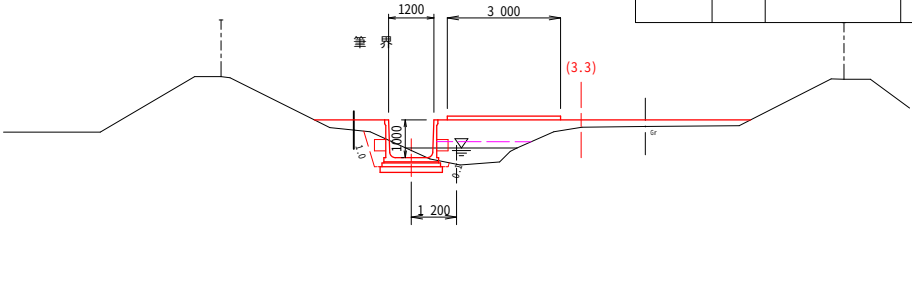
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.8	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.4	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.3	湛工(野芝)	0.0



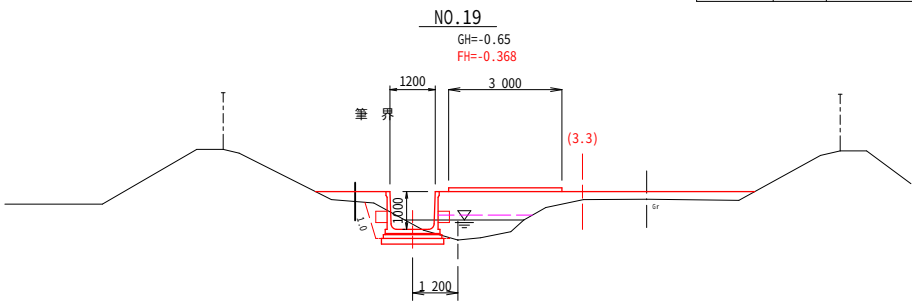
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.6	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.5	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.3	湛工(野芝)	0.0



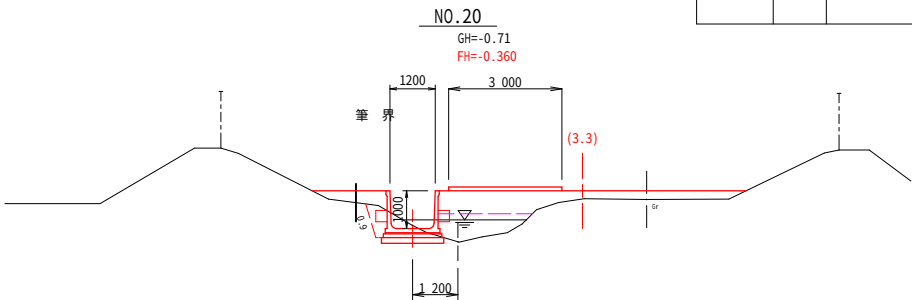
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.6	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.5	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.3	湛工(野芝)	0.0



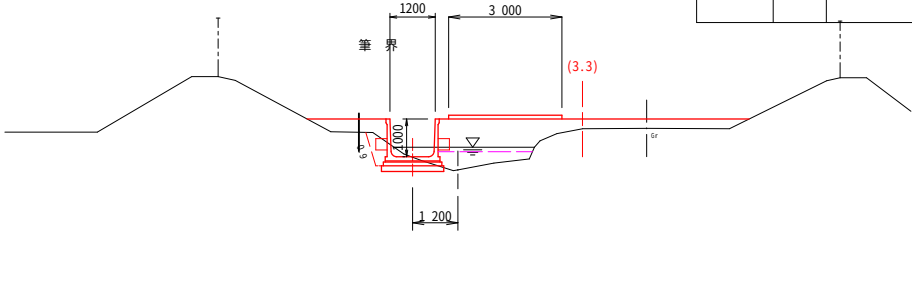
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.9	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.6	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.3	湛工(野芝)	0.0



切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.9	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.8	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	湛工(野芝)	0.0



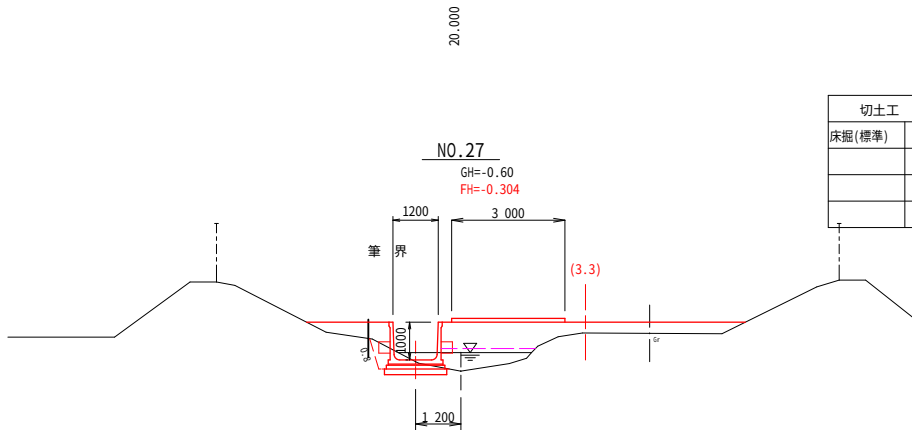
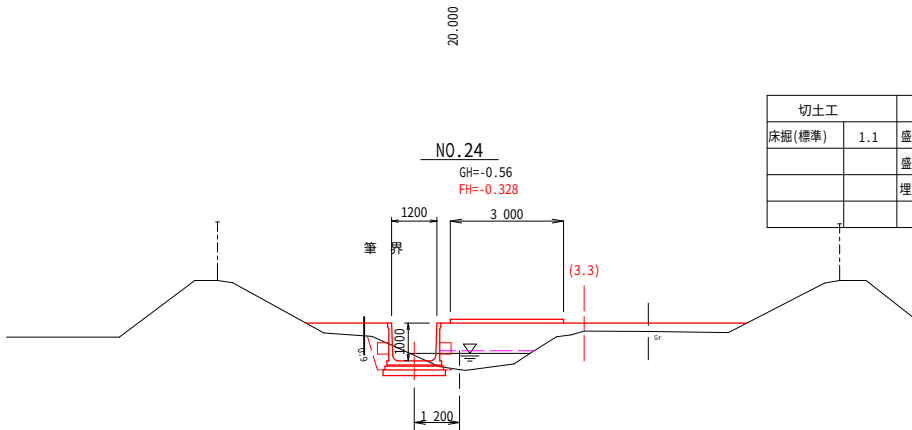
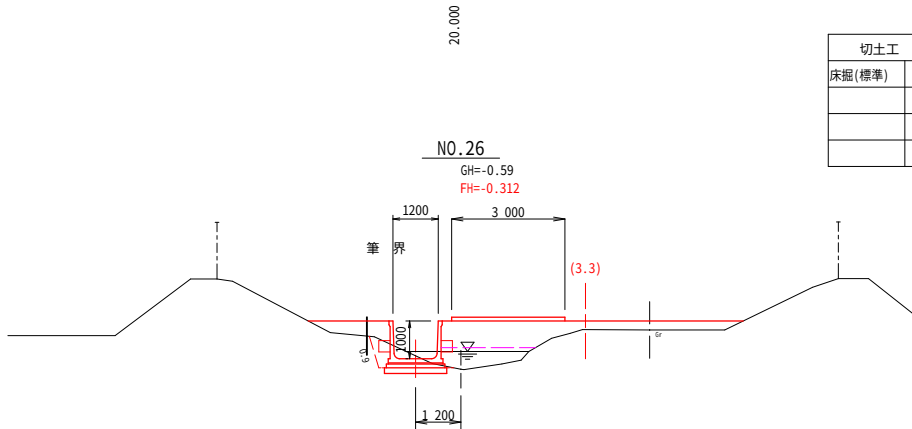
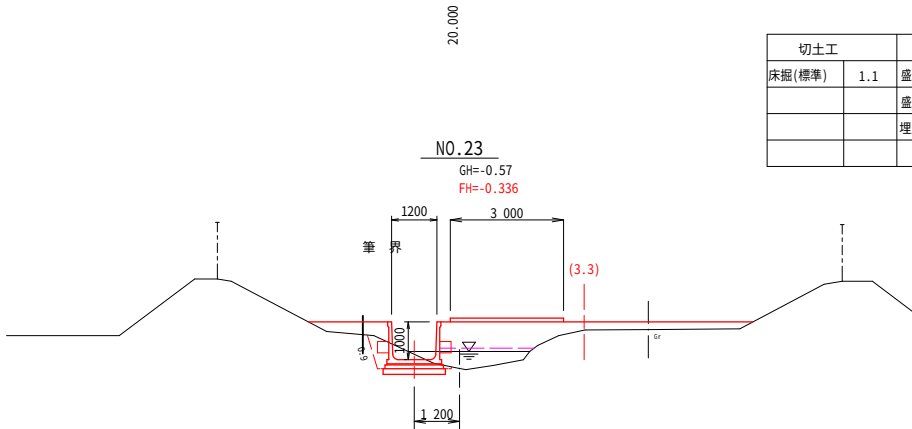
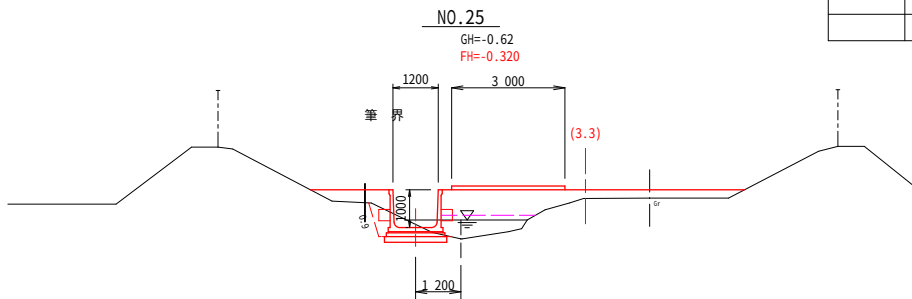
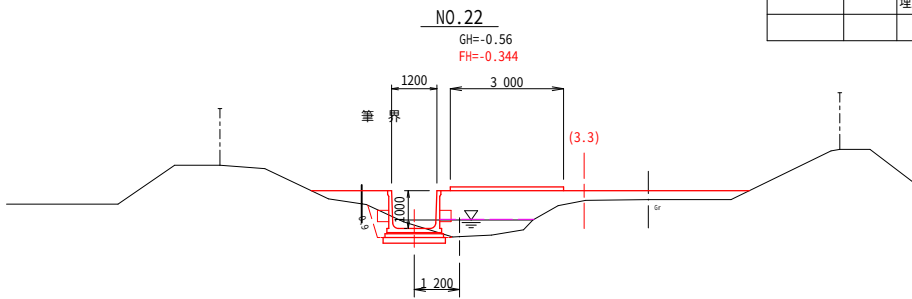
切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	0.9	盛土(2.5m≦H<4.0m)	3.4	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	1.5	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	湛工(野芝)	0.0



排水路3号 NO.17 ~ NO.21			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 5		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	11/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.4	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.5	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	葎芝工(葎芝)	0.0

切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.0	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.1	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.7	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	葎芝工(葎芝)	0.0

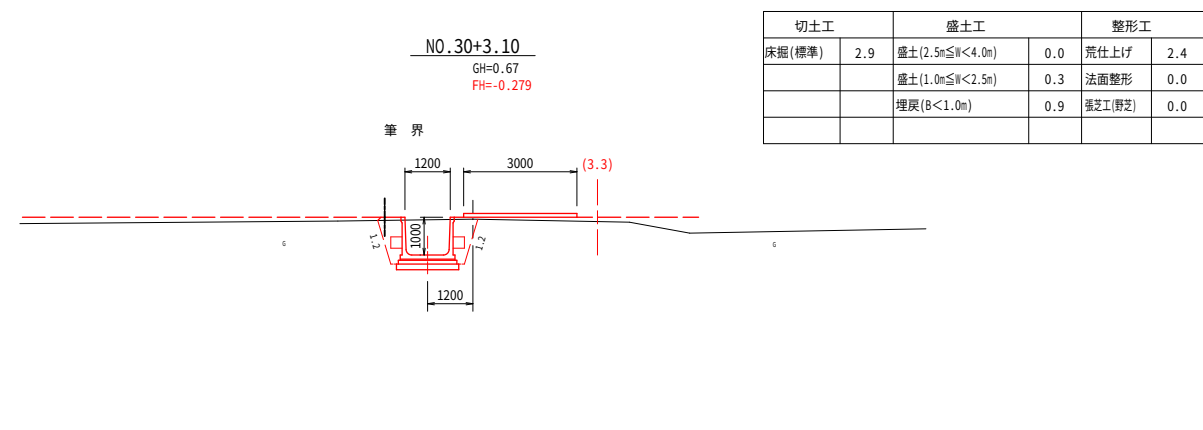


切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.2	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.6	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	葎芝工(葎芝)	0.0

切土工		盛土工		整形工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.4	荒仕上げ	0.8
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.8	法面整形	0.0
		埋戻(B<1.0m)	0.2	葎芝工(葎芝)	0.0

排水路3号
NO.22 ~ NO.27

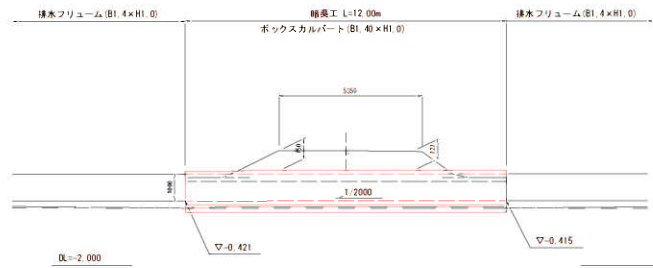
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横 断 図 6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	12/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



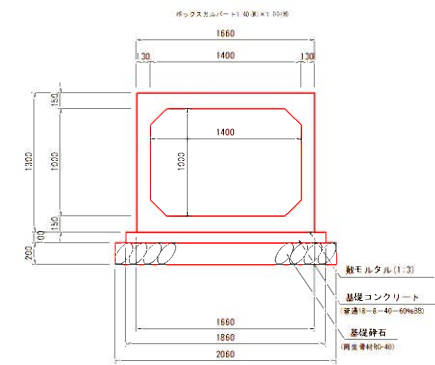
排水路3号 NO.28 ～ NO.30+3.10			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福園地区)業務委託		
図面名	横 断 図 7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	13/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

暗渠工構造図

側 面 図 S=1:100



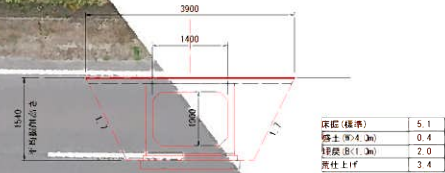
暗渠工断面 S=1:20



平面图 S=1:100



土工断面 S=1:50

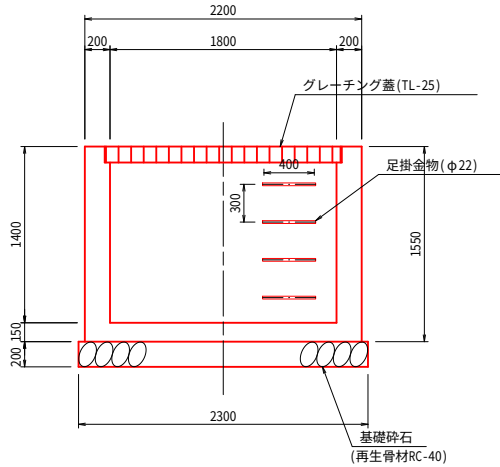
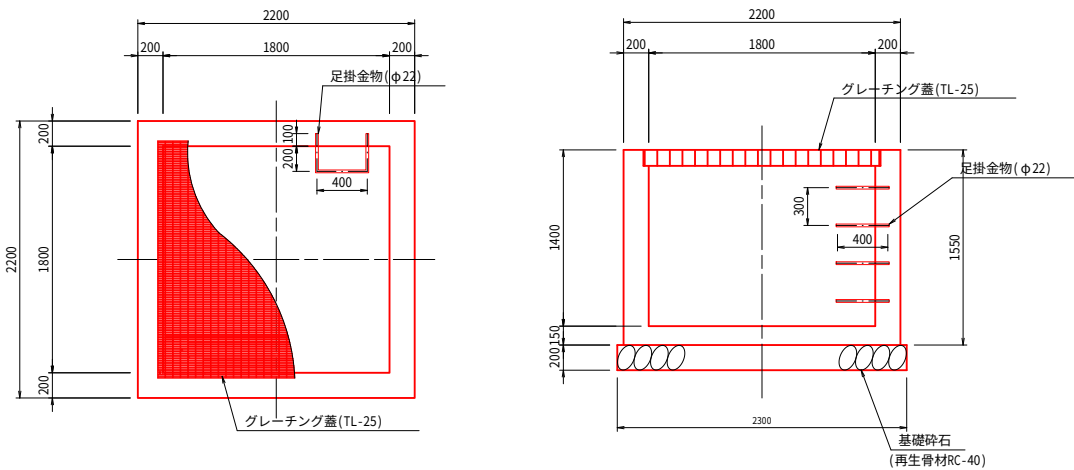


床底(標準)	5.1
腐土(B>4.0m)	0.4
埋戻(B<1.0m)	2.0
荒仕上if	3.4

排水路3号			
工事名	農水産部環境防災事業 排水路改修測量計：排水路地図、工事委託		
図面名	暗渠工構造図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	図 示	図面番号	14/26
会社名	株式会社 アソコンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

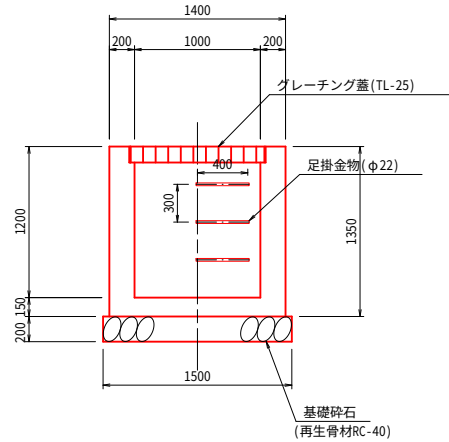
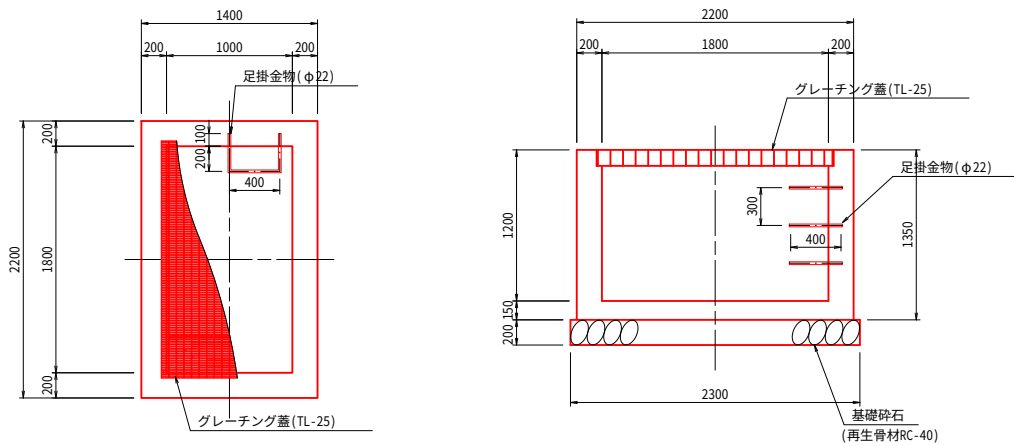
接合樹構造図

1号接合樹
S=1:30



1号接合樹数量 (1.0箇所当たり)
コンクリート (普通18-8-40-60%BB)
 $V=2.20 \times 2.20 \times 1.55 - 1.80 \times 1.80 \times 1.40 = 2.97\text{m}^3$
型 枠
 $A=(2.20 \times 1.55 + 1.80 \times 1.40) \times 4 = 23.72\text{m}^2$
基礎砕石 (再生骨材RC-40, $t=20\text{cm}$)
 $A=2.30 \times 2.30 = 5.3\text{m}^2$
足掛金物 ($\phi 22$)
 $N=4\text{本} (W=1.00\text{m}/\text{本} \times 4\text{本} \times 2.98\text{kg}/\text{m} = 11.9\text{kg})$
グレーチング蓋 (TL-25)
 $N=1\text{枚}$
基面整正
 $A=2.30 \times 2.30 = 5.3\text{m}^2$

2号接合樹

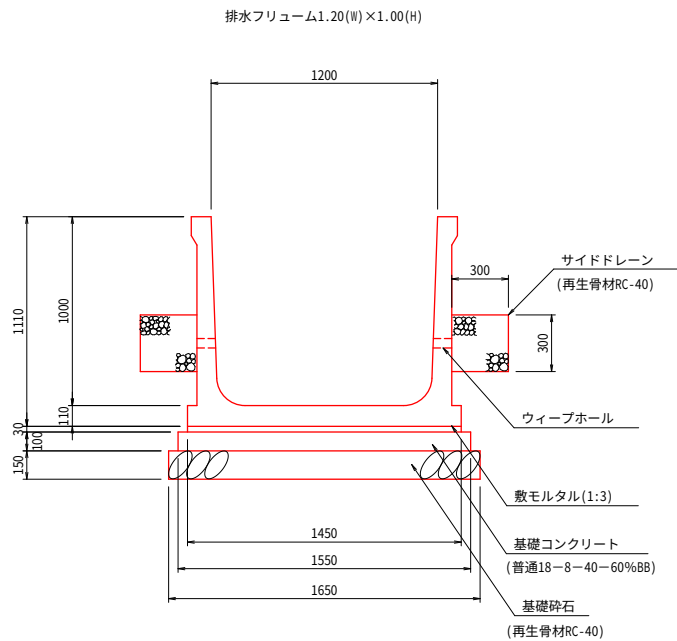


2号接合樹数量 (1.0箇所当たり)
コンクリート (普通18-8-40-60%BB)
 $V=1.40 \times 2.20 \times 1.35 - 1.00 \times 1.80 \times 1.20 = 2.00\text{m}^3$
型 枠
 $A=(1.40 \times 1.35 + 2.20 \times 1.35) \times 2 + (1.00 \times 1.20 + 1.80 \times 1.20) \times 2 = 16.44\text{m}^2$
基礎砕石 (再生骨材RC-40, $t=20\text{cm}$)
 $A=1.50 \times 2.30 = 3.5\text{m}^2$
足掛金物 ($\phi 22$)
 $N=3\text{本} (W=1.00\text{m}/\text{本} \times 3\text{本} \times 2.98\text{kg}/\text{m} = 8.9\text{kg})$
グレーチング蓋 (TL-25)
 $N=1\text{枚}$
基面整正
 $A=1.50 \times 2.30 = 3.5\text{m}^2$

排水路3号			
工事名	農業基盤整備促進事業		
図面名	排水路3号接合樹構造図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	図示	図面番号	16/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

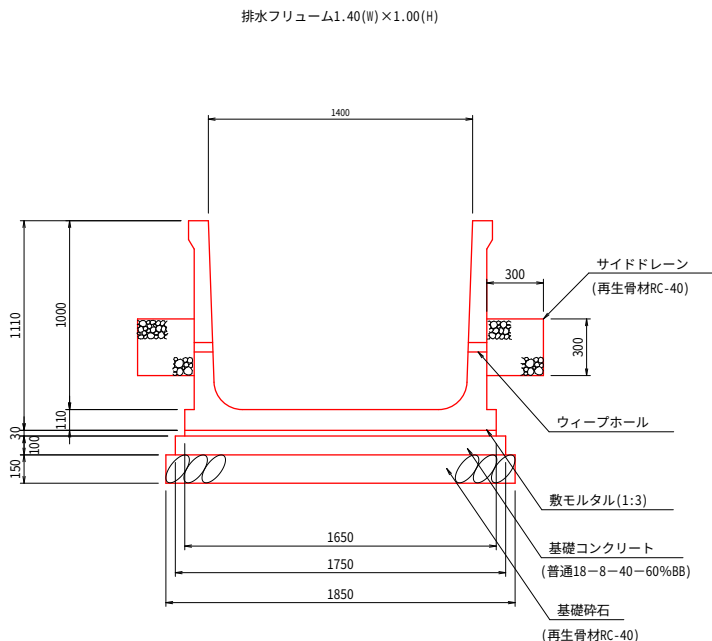
排水工構造図

3-1号水路 S=1:20



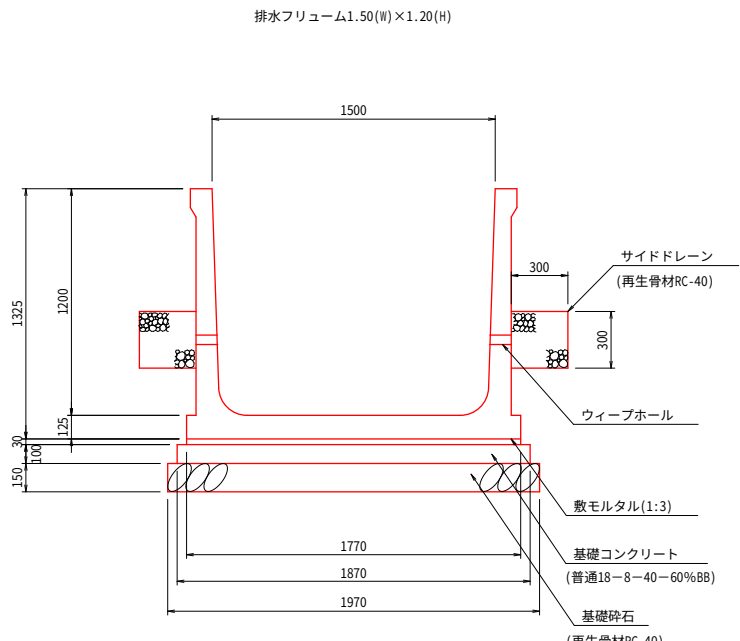
排水フリーム数量(1.20×1.00)				10.0m当たり	
名 称	細 目	単位	数 量	備 考	
排水フリーム	ウィーブホール付き	本	5.00	W=1640kg/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.435		
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m3	1.550		
基礎型枠		m2	2.00		
基礎砕石	再生骨材RC-40, t=15cm	m2	16.50		
サイドドレーン	再生骨材RC-40	m	20.00		
基面整正		m2	16.50		

3-2号水路 S=1:20



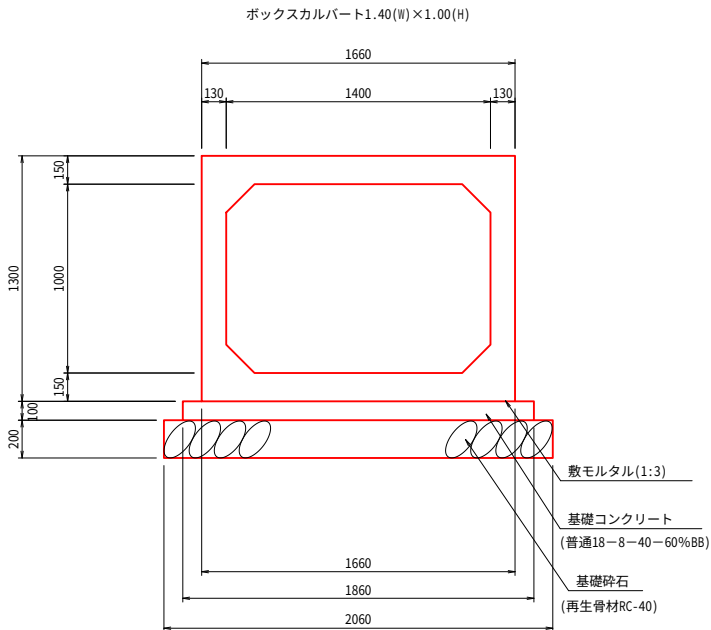
排水フリーム数量(1.40×1.00)				10.0m当たり	
名 称	細 目	単位	数 量	備 考	
排水フリーム	ウィーブホール付き	本	5.00	W=1800kg/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.495		
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m3	1.750		
基礎型枠		m2	2.00		
基礎砕石	再生骨材RC-40, t=15cm	m2	18.50		
サイドドレーン	再生骨材RC-40	m	20.00		
基面整正		m2	18.50		

3-3号水路 S=1:20



排水フリーム数量(1.50×1.20)				10.0m当たり	
名 称	細 目	単位	数 量	備 考	
排水フリーム	ウィーブホール付き	本	5.00	W=2300kg/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.531		
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m3	1.870		
基礎型枠		m2	2.00		
基礎砕石	再生骨材RC-40, t=15cm	m2	19.70		
サイドドレーン	再生骨材RC-40	m	20.00		
基面整正		m2	19.70		

暗 渠 工 S=1:20

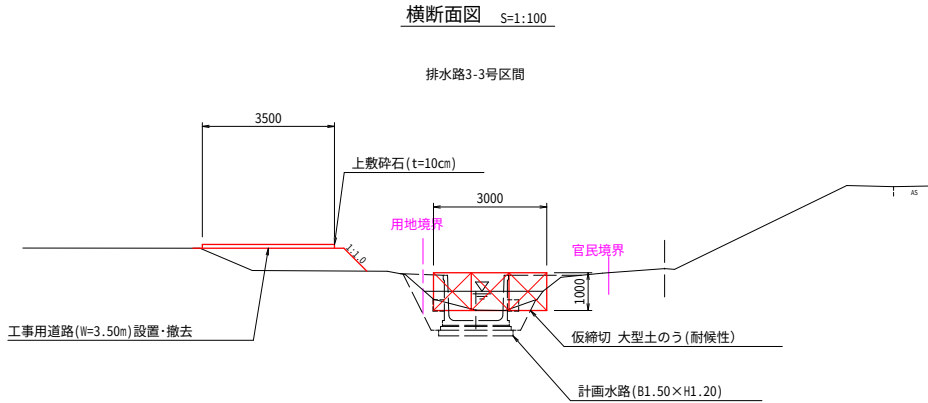


ボックスカルバート数量(1.40×1.00)				10.0m当たり	
名 称	細 目	単位	数 量	備 考	
BOXカルバート	1.40×1.00	本	5.00	W=4020kg/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.498		
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m3	1.860		
基礎型枠		m2	2.00		
基礎砕石	再生骨材RC-40, t=15cm	m2	20.60		
基面整正		m2	20.60		

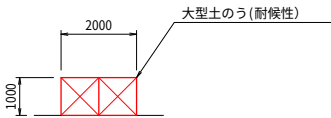
排水路3号			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	排 水 路 3 号 排 水 工 構 造 図		
年月日	令和7年 2月28日		
尺 度	図示	図面番号	15/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

排水路3号仮設工構造図

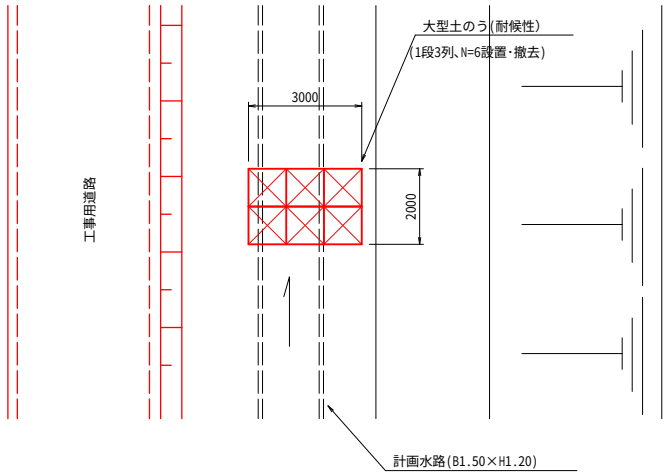
工事用道路及び大型土のう設置図



側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



排水路3号仮設工数量

工事用道路工	W=3.50m L=54.5m	
盛土 (W<4.0m)	別紙計算書より	V=24.0m ³
盛土 (2.5≦W<4.0m)	別紙計算書より	V=33.5m ³
盛土 (1.0≦W<2.5m)	別紙計算書より	V=29.2m ³
法面整形 (盛土)	別紙計算書より	A=48.7m ²
上敷碎石 (t=10cm)	A=54.50×3.50=190.8m ²	
工事用道路撤去	V=24.0+33.5+29.2+190.8×0.10=105.8m ³	

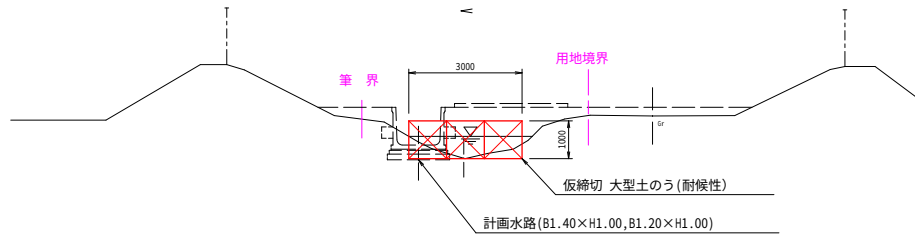
仮締切工

大型土のう設置・撤去 (耐候性)	
仮締切り大型土のう設置・撤去 (耐候性)	N=6袋
仮締切り大型土のう (耐候性, 1段2列、N=2袋 転用)	N=2回
仮締切り大型土のう (耐候性, 1段3列、N=6袋 転用)	N=12回
水替えポンプ据え付け撤去	N=15回

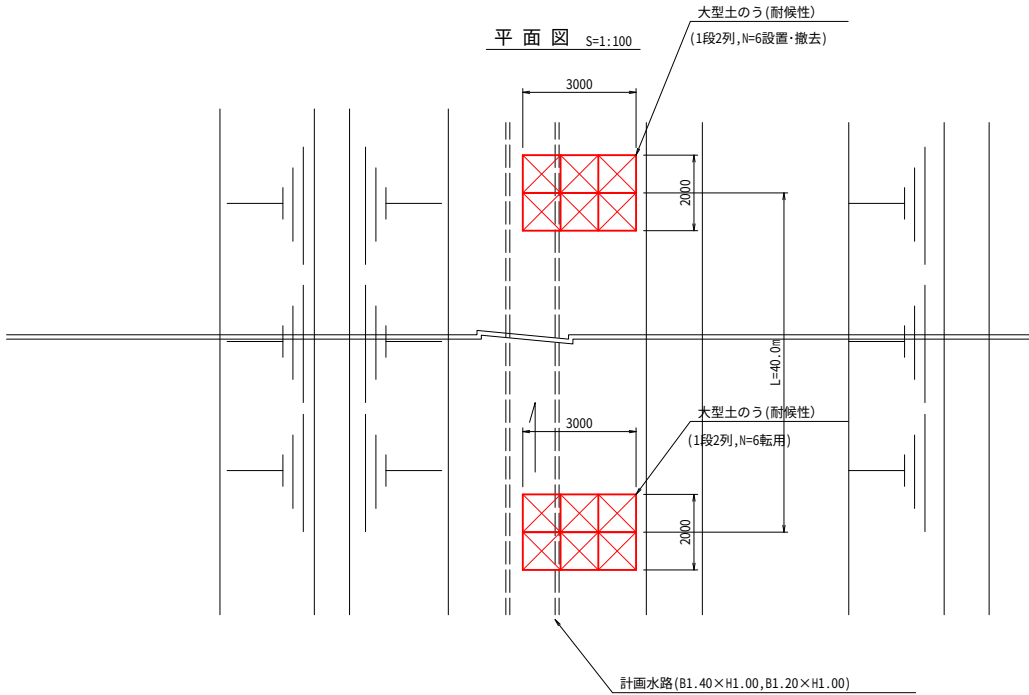
大型土のう設置図

横断面図 S=1:100

排水路3-2、3-1号区間



平面図 S=1:100



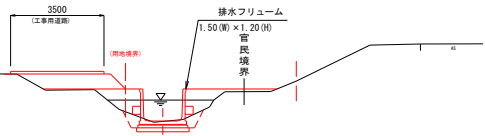
排水路3号

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	排水路3号仮設工構造図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	17/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

UAV写真平面図-1 縮尺=1:500

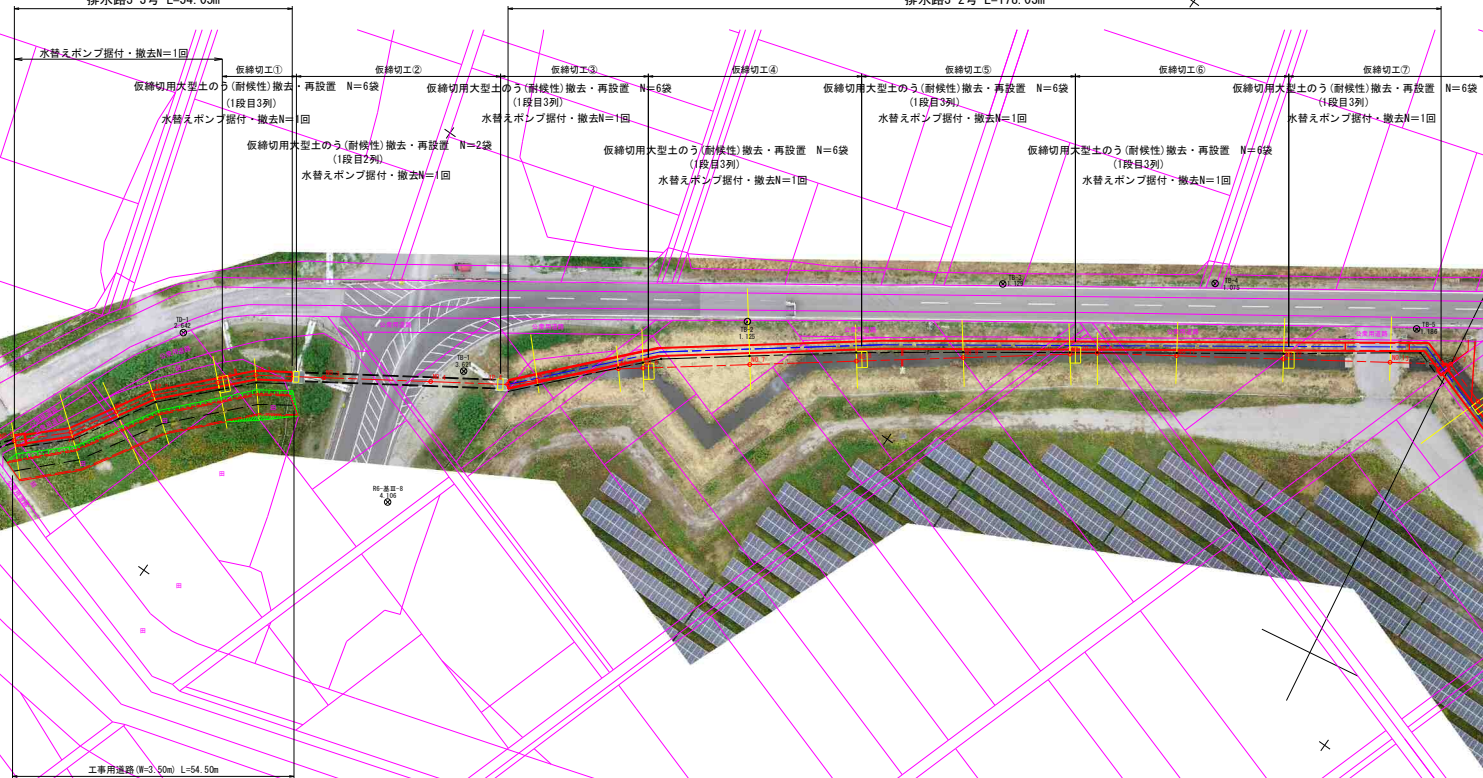
南相馬市小高区
福岡
字大明神

排水路3-3号・標準横断面



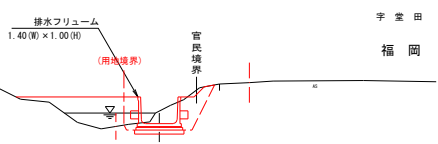
排水路3-3号 L=54.05m

排水路3-2号 L=178.03m



工事用道路 (R=3.50m) L=54.50m

排水路3-2号・標準横断面



測量成果一覧表

点名	点番号	V 座標	杭 種
排水路3-3	72182.345	104788.881	木保標
排水路3-3	72183.387	104772.298	ブナ杭
排水路3-3	72186.933	104754.077	ブナ杭
排水路3-3	72187.186	104698.834	ブナ杭
排水路3-3	72188.188	104665.055	木
排水路3-3	72188.225	104650.003	ブナ杭
排水路3-3	72189.436	104574.805	ブナ杭
排水路3-3	72189.237	104519.438	木
排水路3-3	72184.482	104519.834	木

測量成果一覧表

点名	点番号	V 座標	杭 種
排水路3-3	72182.345	104788.881	木保標
排水路3-3	72183.387	104772.298	ブナ杭
排水路3-3	72186.933	104754.077	ブナ杭
排水路3-3	72187.186	104698.834	ブナ杭
排水路3-3	72188.188	104665.055	木
排水路3-3	72188.225	104650.003	ブナ杭
排水路3-3	72189.436	104574.805	ブナ杭
排水路3-3	72189.237	104519.438	木
排水路3-3	72184.482	104519.834	木

中心線座標一覧表

点名	X 座標	Y 座標
排水路3-3	172182.345	104788.881
排水路3-3	172183.387	104772.298
排水路3-3	172186.933	104754.077
排水路3-3	172187.186	104698.834
排水路3-3	172188.188	104665.055
排水路3-3	172188.225	104650.003
排水路3-3	172189.436	104574.805
排水路3-3	172189.237	104519.438
排水路3-3	172184.482	104519.834

排水路3号
世界測地系 (測地成果2011)

工 事 名	飯 設 工 平 面 図 - 1
図面名	飯 設 工 平 面 図 - 1
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	S=1:500 図面番号 18/26
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

UAV写真平面図-2 縮尺=1:500

南相馬市小高区

福岡

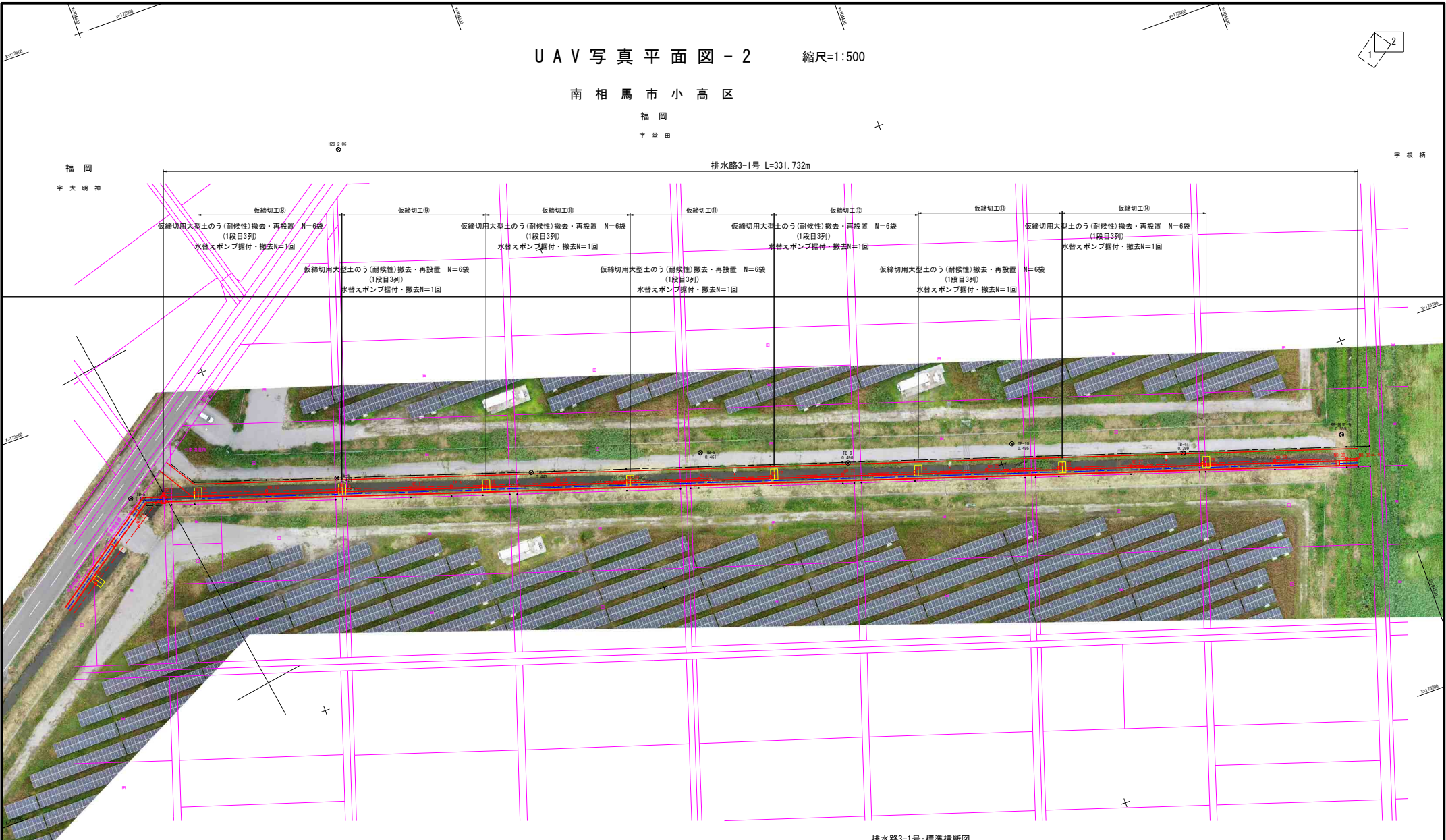
宇堂田

排水路3-1号 L=331.732m

福岡

宇大明神

宇根柄



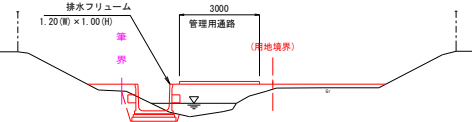
排水路3-1号-標準横断面

S=1:100

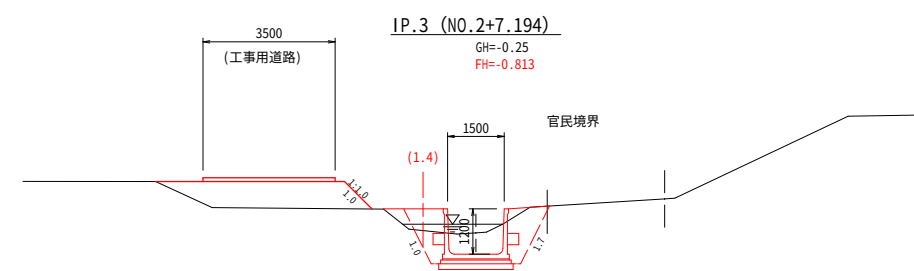
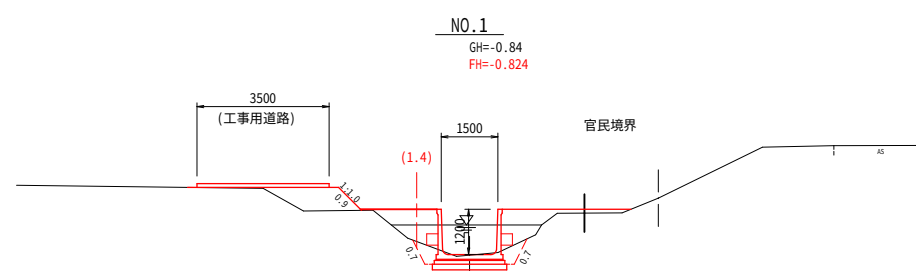
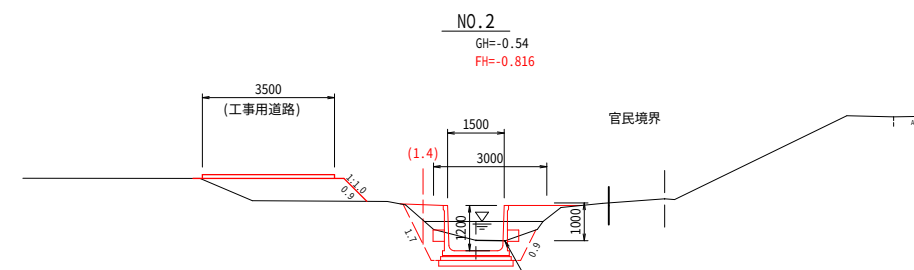
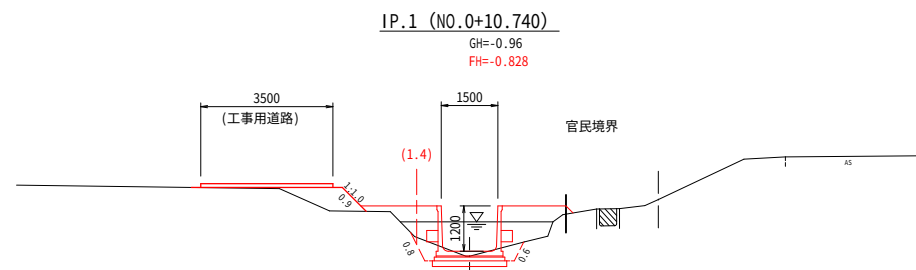
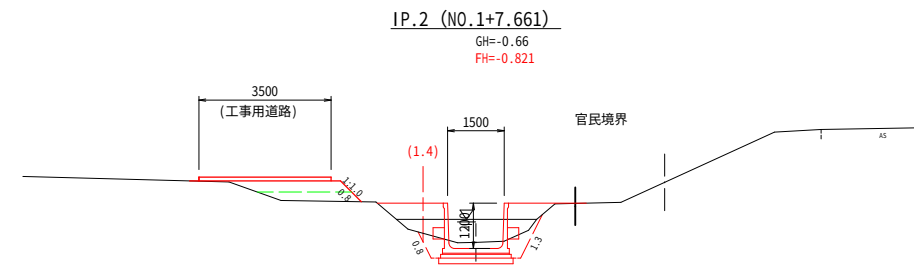
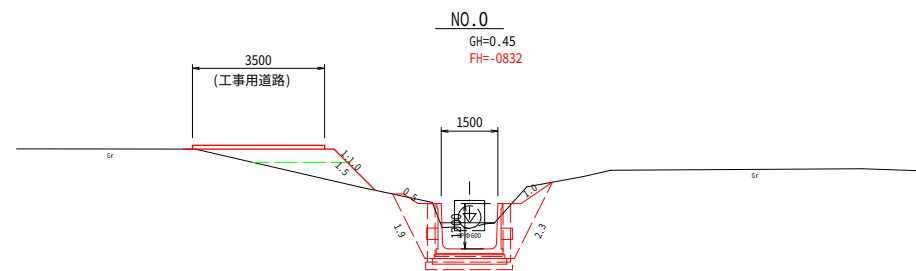
基準点位置一覧表			
点名	1. 東	2. 西	3. 北
109-2-06	12054.856	10643.202	
10-5	12025.225	10450.603	12046.456
10-6	12025.456	10450.603	12046.456
10-7	12031.438	10452.658	12046.456
10-8	12030.244	10447.623	12046.456
10-9	12030.658	10440.676	12046.456
10-10	12030.658	10436.513	12046.456
10-11	12124.224	10437.660	12046.456
10-12	12124.630	10436.633	12046.456

中心線位置一覧表			
点名	1. 東	2. 西	3. 北
10-13	12024.139	10451.991	
10-14	12022.969	10451.991	
10-15	12022.969	10451.991	
10-16	12022.969	10451.991	
10-17	12022.969	10451.991	
10-18	12022.969	10451.991	
10-19	12022.969	10451.991	
10-20	12022.969	10451.991	
10-21	12022.969	10451.991	
10-22	12022.969	10451.991	
10-23	12022.969	10451.991	
10-24	12022.969	10451.991	
10-25	12022.969	10451.991	
10-26	12022.969	10451.991	
10-27	12022.969	10451.991	
10-28	12022.969	10451.991	
10-29	12022.969	10451.991	
10-30	12022.969	10451.991	
10-31	12022.969	10451.991	

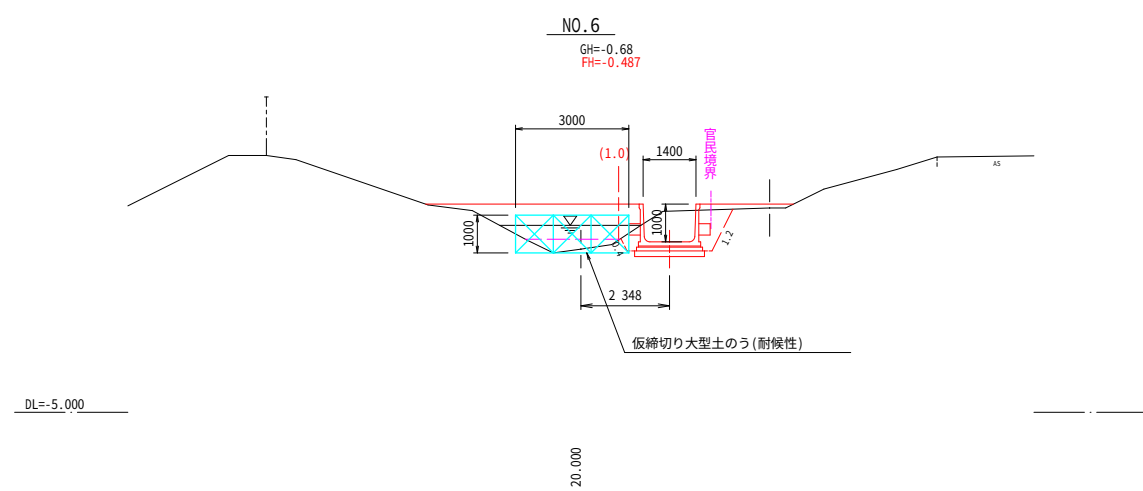
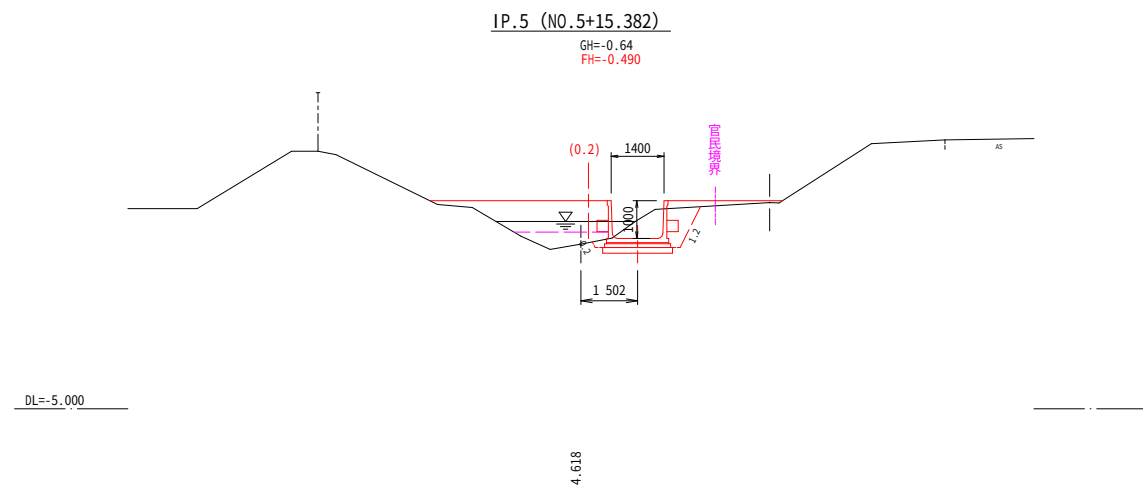
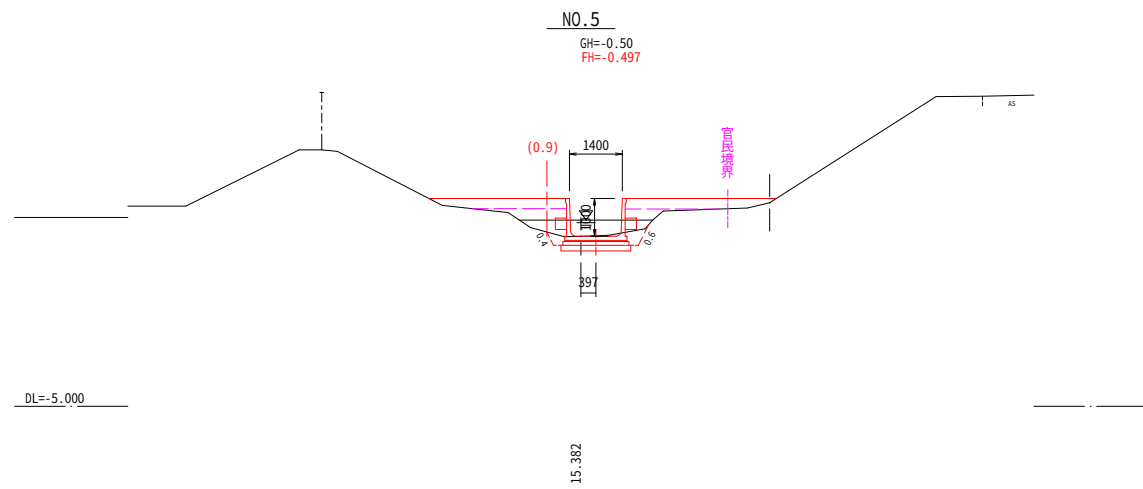
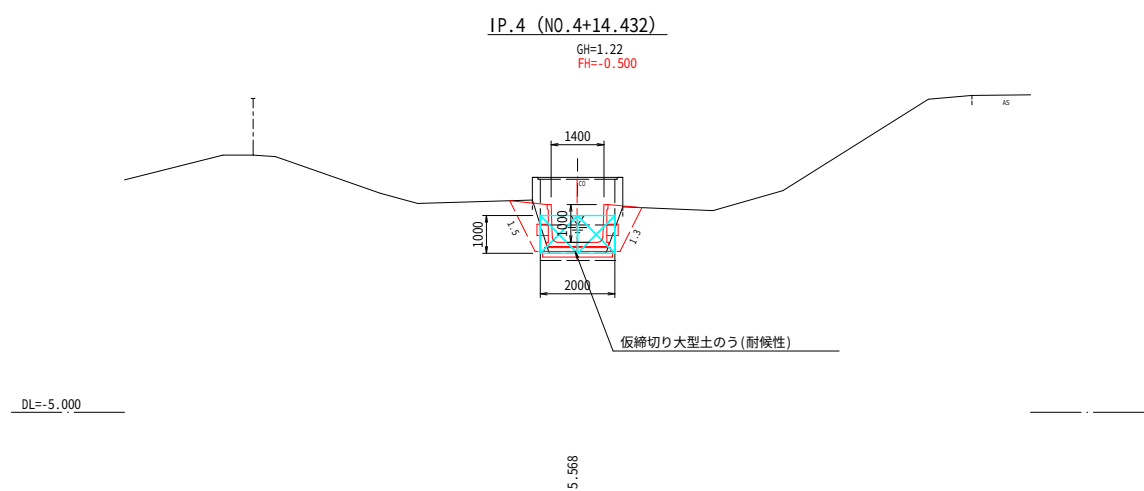
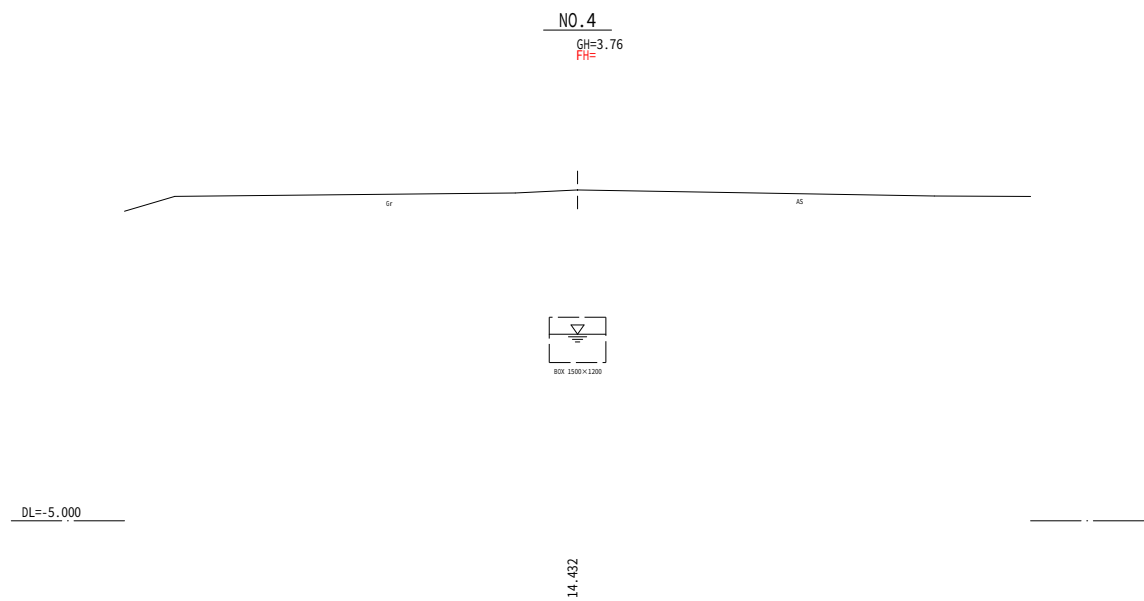
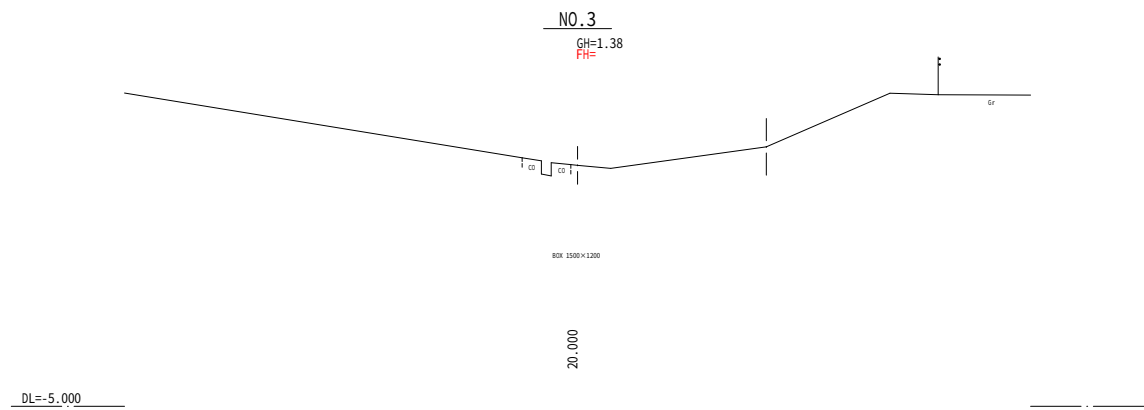
点名	1. 東	2. 西	3. 北
10-13	12024.139	10451.991	
10-14	12022.969	10451.991	
10-15	12022.969	10451.991	
10-16	12022.969	10451.991	
10-17	12022.969	10451.991	
10-18	12022.969	10451.991	
10-19	12022.969	10451.991	
10-20	12022.969	10451.991	
10-21	12022.969	10451.991	
10-22	12022.969	10451.991	
10-23	12022.969	10451.991	
10-24	12022.969	10451.991	
10-25	12022.969	10451.991	
10-26	12022.969	10451.991	
10-27	12022.969	10451.991	
10-28	12022.969	10451.991	
10-29	12022.969	10451.991	
10-30	12022.969	10451.991	
10-31	12022.969	10451.991	



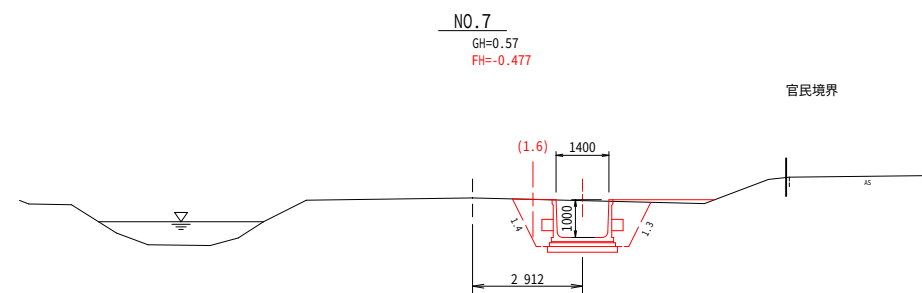
排水路3号 世界測地系 (測地成果2011)	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上福岡地区) 業務委託
図面名	仮設工平面図-2
年月日	令和7年 3月21日
尺度	S=1:500 図面番号 19/26
会社名	株式会社 東コンサルタン
事務所名	福島県南相馬市



排水路3号 NO.0 ~ IP.3			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	20/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

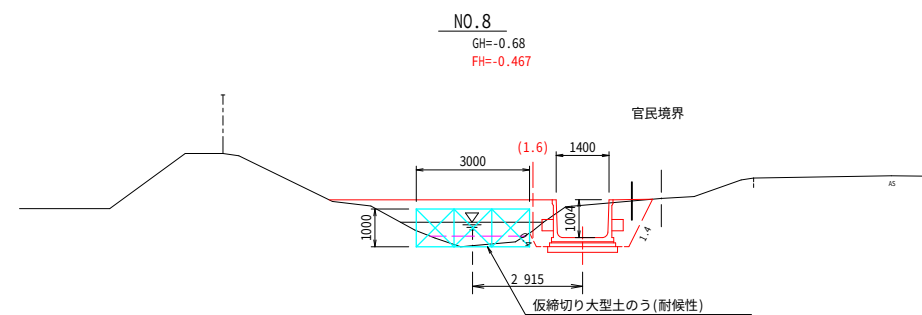


排水路3号 NO.3 ~ NO.6			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	21/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



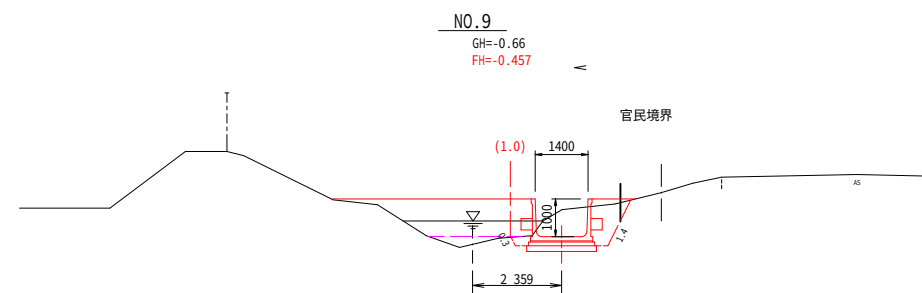
DL=-5.000

20.000



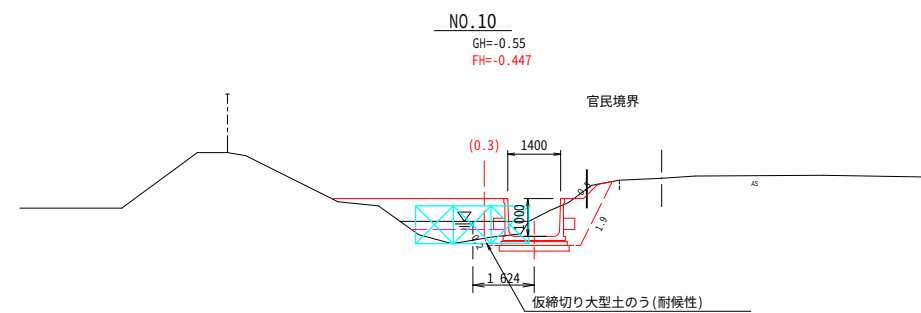
DL=-5.000

20.000



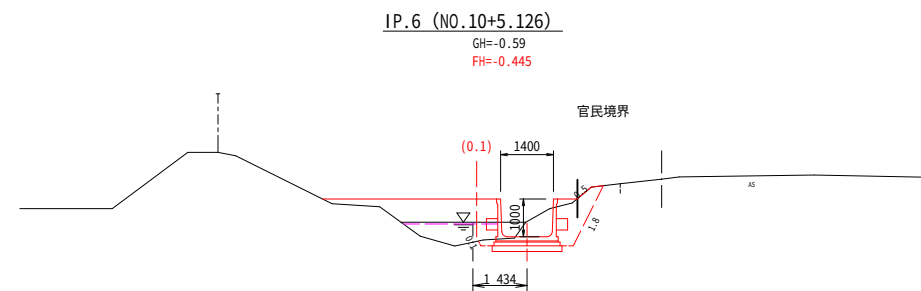
DL=-5.000

20.000



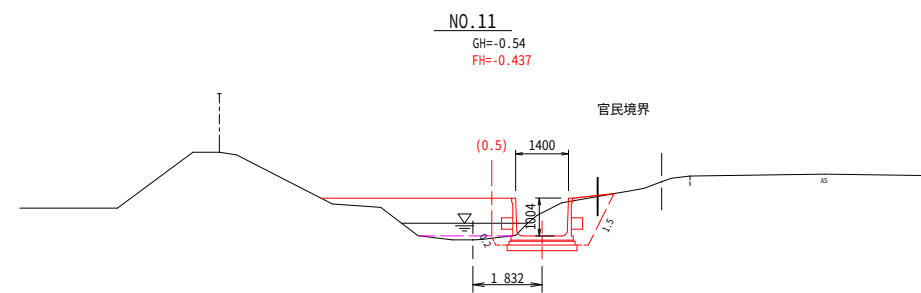
DL=-5.000

5.126



DL=-5.000

14.874

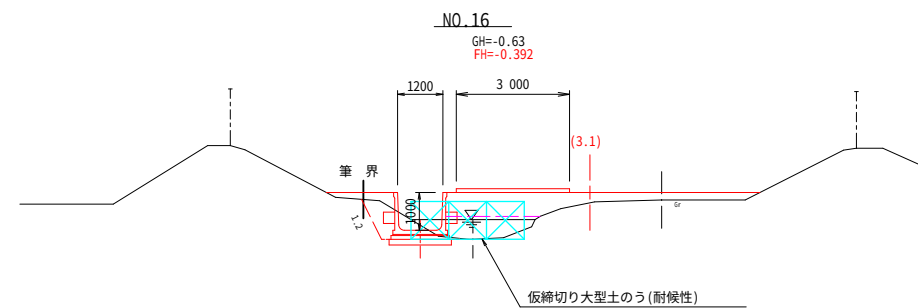
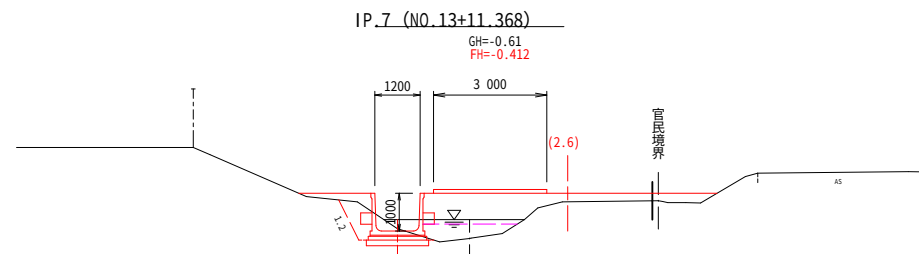
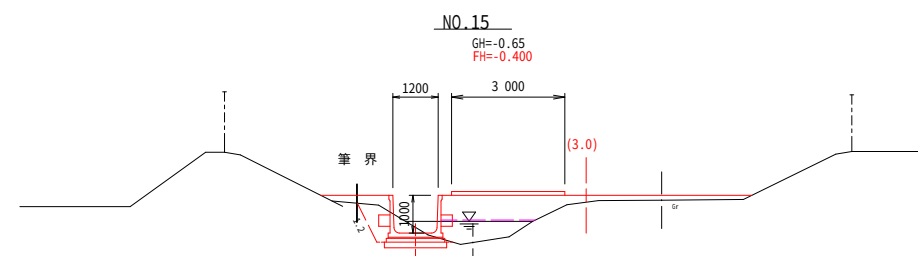
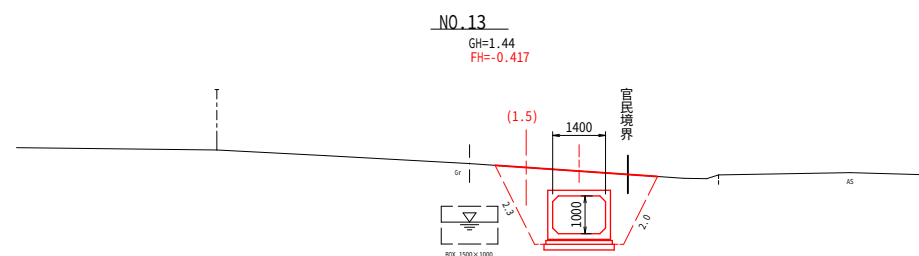
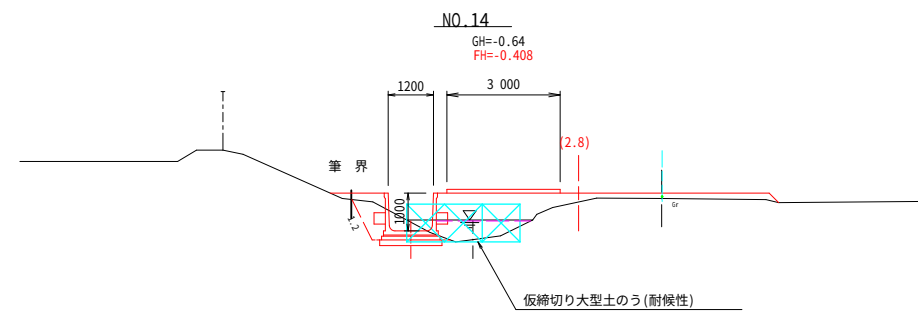
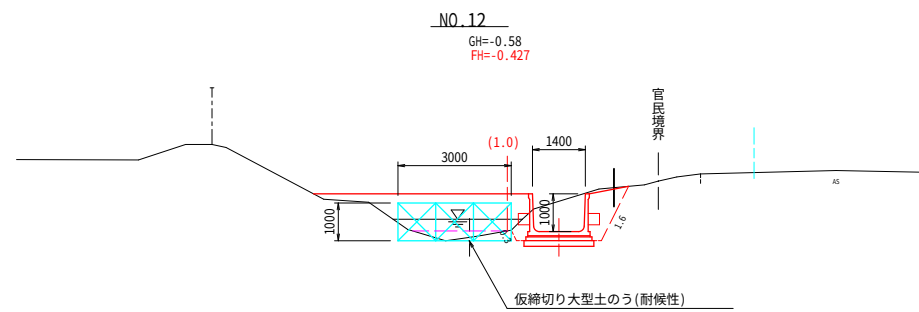


DL=-5.000

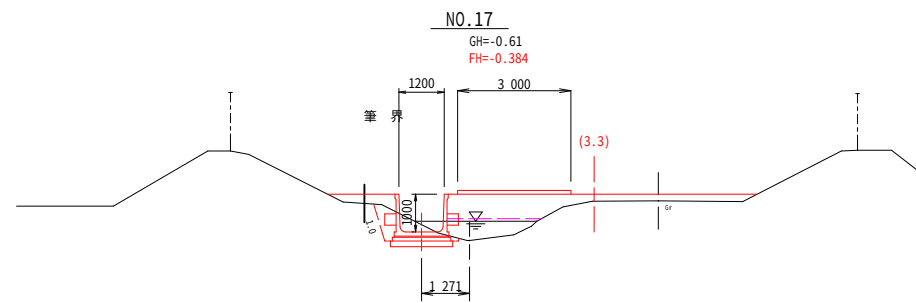
20.000

排水路3号
NO.7 ~ NO.11

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断面図3		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	22/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

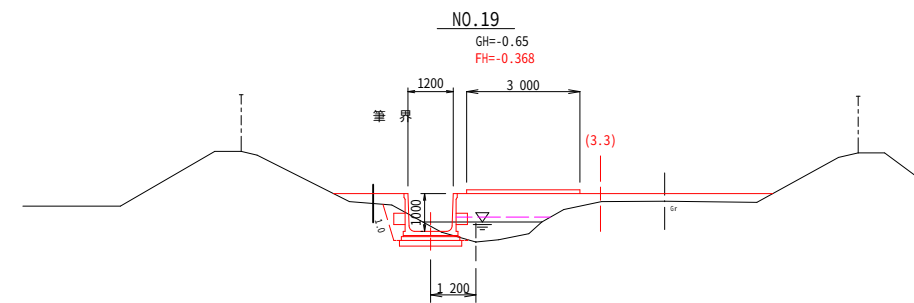


排水路3号 NO.12 ~ NO.16			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図4		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	23/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



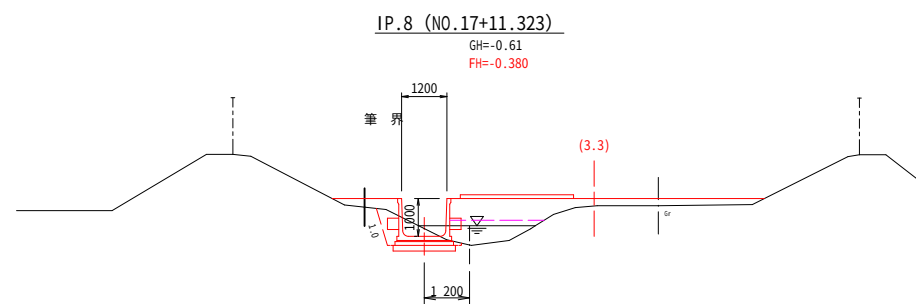
DL=-5.000

11.323



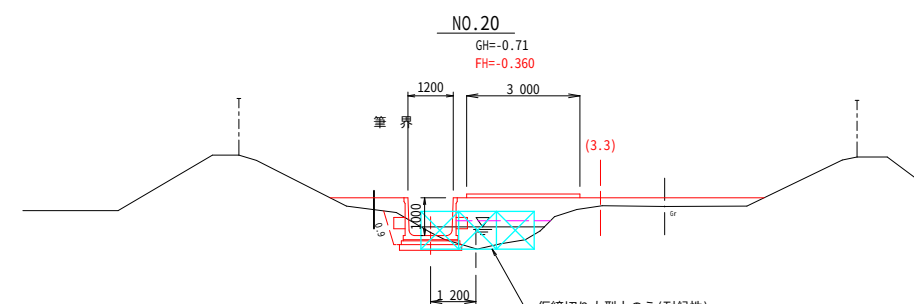
DL=-5.000

20.000



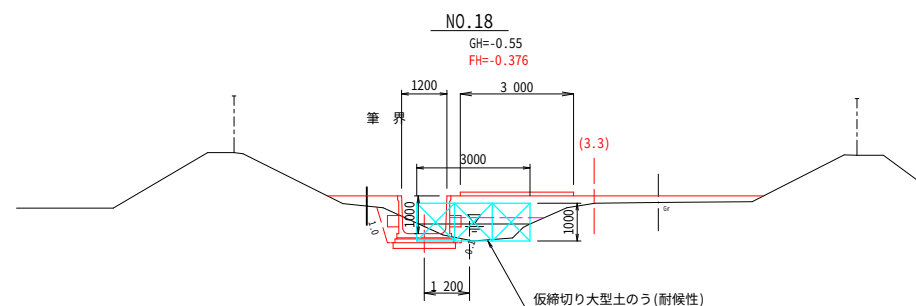
DL=-5.000

8.677



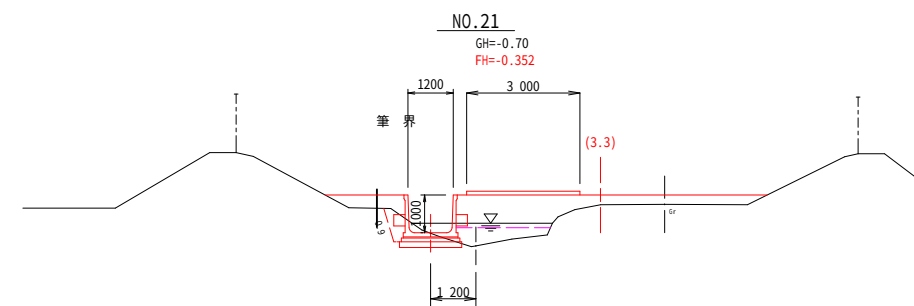
DL=-5.000

20.000



DL=-5.000

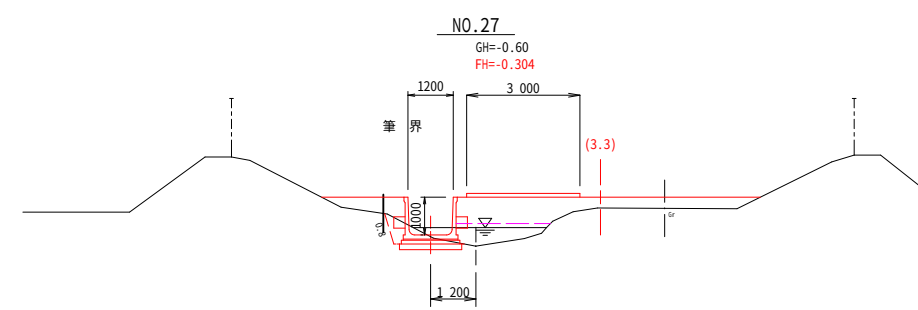
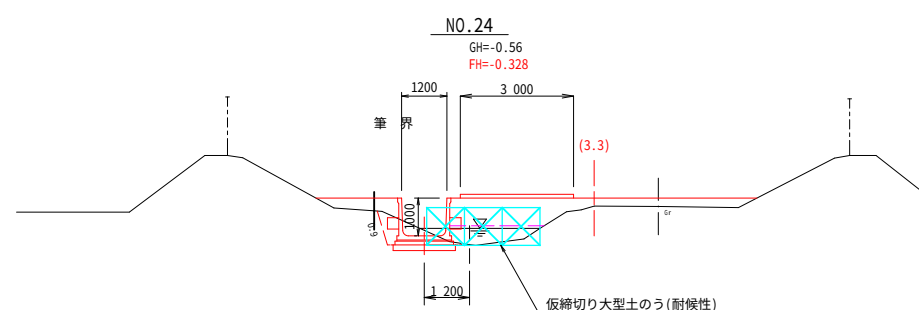
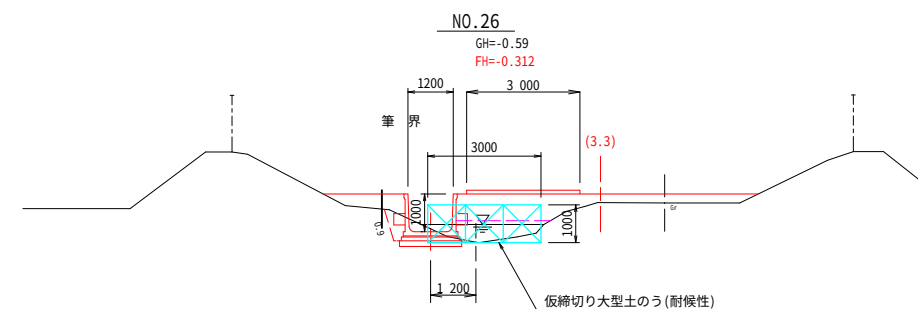
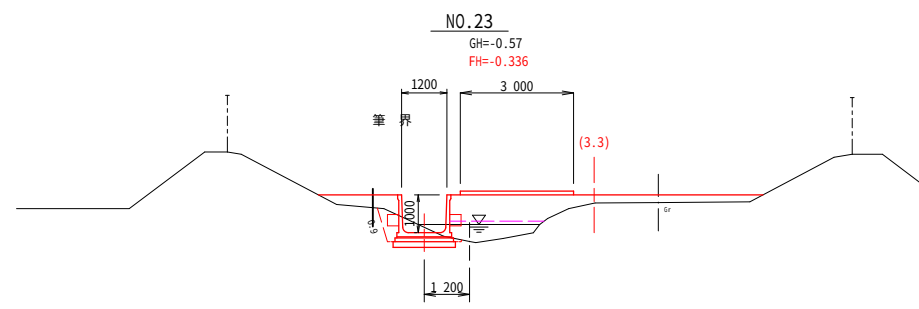
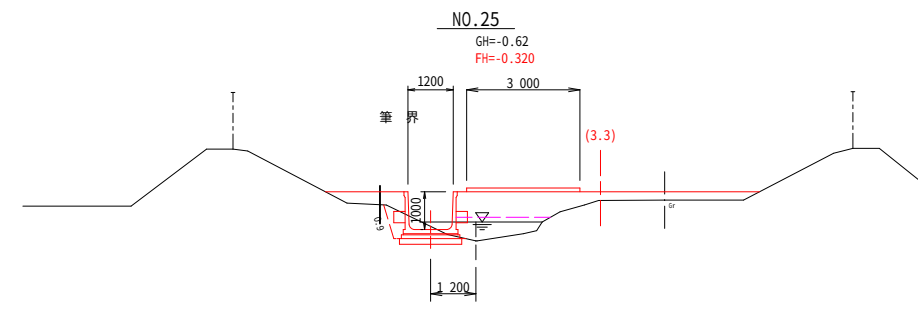
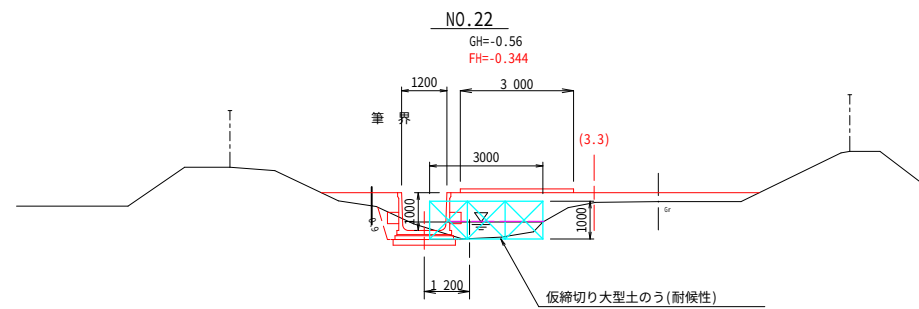
20.000



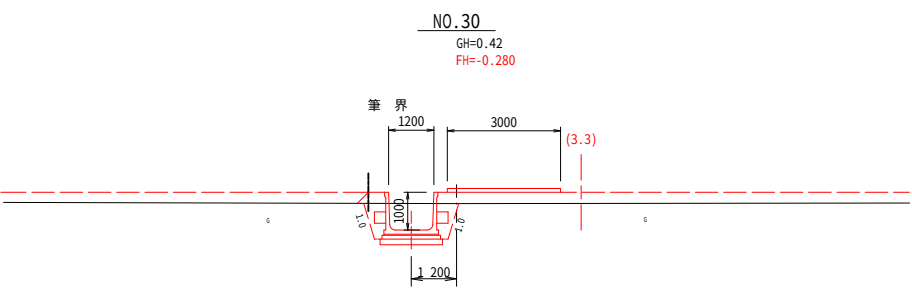
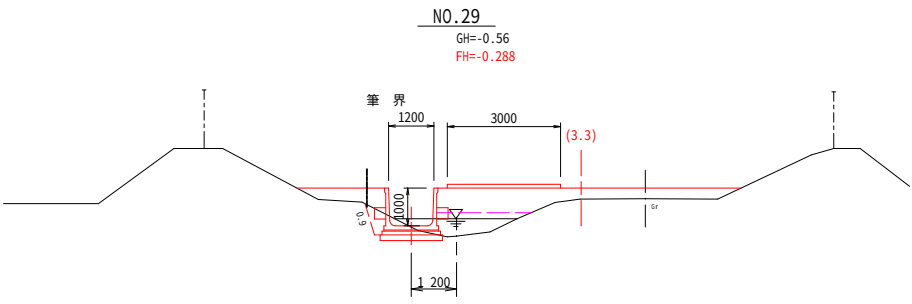
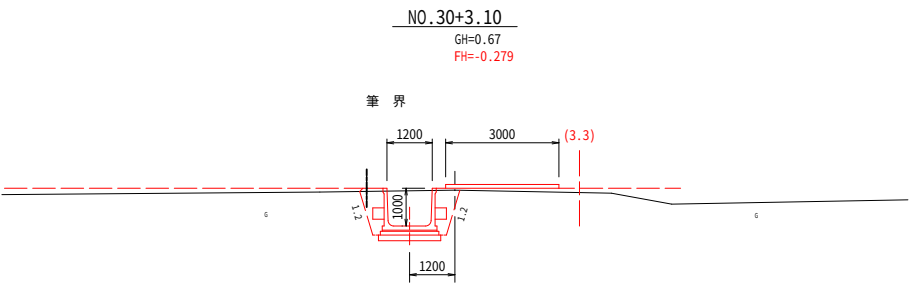
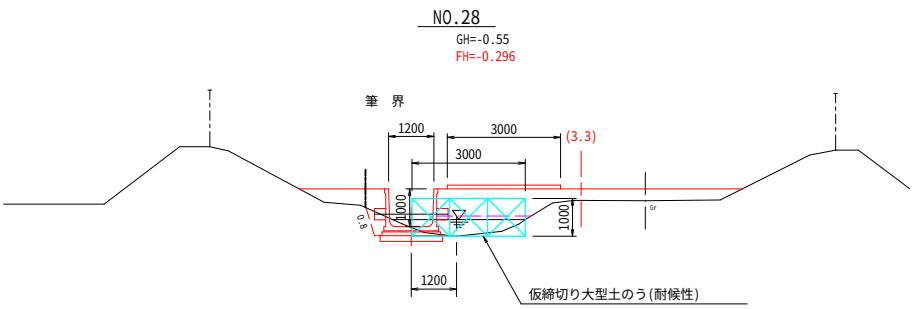
DL=-5.000

20.000

排水路3号 NO.17 ~ NO.21			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 5		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	24/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路3号 NO.22 ~ NO.27			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設工横断図6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	25/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路3号
NO.28 ~ NO.30+3.10

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮 設 工 横 断 図 7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	26/26
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

村上福岡地区

排水路4号数量計算書

第18号排水路

数 量 集 計 表

村上福岡地区

名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
作業土工					
機械床掘(標準)	バックホウ0.28m3級	土工計算書より	872.7	870	m3
埋戻	B<1.0m	土工計算書より	315.5	320	m3
盛土工					
盛土	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	土工計算書より	2355.0	2400	m3
盛土	$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	土工計算書より	361.7	360	m3
不足土					
不足土	購入土	土工総括表より	2988.2	3000	m3
整形工					
基面整正		基面整正調書より	1123.4	1123	m2
荒仕上		土工計算書より	673.1	670	m2

第18号排水路

数 量 集 計 表

村上福岡地区

名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
排水路工					
コンクリートリム	1.30(W)×1.00(H) W=1750kg/本	排水路調書より 638.9	638.9	m	
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=15cm	排水路調書より 1180.1	1180	m ²	
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	排水路調書より 105.4	105	m ³	
敷モルタル	1:3	排水路調書より 29.7	30	m ³	
サイドドレーン	再生骨材RC-40	排水路調書より 1277.8	1277.8	m	
コンクリート蓋	W=0.5m,261kg/枚	排水路調書より 0	24	枚	
水路摺付け工					
カゴマット	多段積,3段(V-B-c-50)	設計図より 11.0	11.0	m ²	
割栗石	50~20mm	設計図より 8.1	8.1	m ³	
吸出し防止材	t=10mm	設計図より 18.5	18.5	m ²	

第18号排水路

数 量 集 計 表

村上福岡地区

名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
合流工					
コンクリート	普通18-8-40-60%BB	設計図より 2.97	3.0	m3	
型枠		設計図より 24.8	24.8	m2	
基礎碎石	再生骨材RC-40,t=20cm	設計図より 5.3	5.3	m2	
足掛け金物	φ22	設計図より 11.9	12	kg	
グレーチング	T-2	設計図より 1		基	
塩ビ管接続					
φ150VP		塩ビ管接続調書より 12.0	12.0	m	
φ250VP		塩ビ管接続調書より 0.5	0.5	m	
接着受口カラー	φ150VP用	塩ビ管接続調書より 8	8	個	
接着受口カラー	φ250VP用	塩ビ管接続調書より 1	1	個	

第18号排水路

数 量 集 計 表

村上福岡地区

名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考
管理用通路					
上敷碎石	t = 10cm	$(318.0 + 320.5) \times 3.00 = 1915.5$	1915.5	m2	
仮設工					
耐候性大型土のう	据付・撤去－工事用道路側面部	583	583	袋	仮設計画図
吸出防止材	工事用道路側面部大型土のう	1282	1282	m2	仮設計画図
仮締切用大型土のう製作	耐候性、2列1段、転用	8	8	袋	仮設計画図
遮水シート	仮締切用、転用	9.6	10	m2	仮設計画図
仮締切用大型土のう 据付・撤去	転用 N=4袋、遮水シート含む	9	9	回	仮設計画図
仮締切用大型土のう 据付・撤去	転用 N=4袋、遮水シート含む	8	8	回	仮設計画図
水替ポンプ据付・撤去	口径150mm×1台,口径200mm×2台	16	16	回	仮設計画図

排水路4号		土工総括表				村上福岡地区	
名 称	材 料・規 格	算 式	数 量	単位	備 考		
作業土工							
機械床掘(標準)	バックホウ0.28m3級	土工計算書より	872.7	870	m3		
埋戻	B<1.0m	土工計算書より	315.5	320	m3		
盛土工							
盛土	2.5m≦W<4.0m	土工計算書より	2355.0	2400	m3		
盛土	1.0m≦W<2.5m	土工計算書より	361.7	360	m3		
切土集計		872.7					
盛土集計		315.5+2355.0+361.7=3032.2	3032.2				
不足土		3032.2-872.7×0.9=2246.8	2246.8				
購入土		2246.8×1.33=2988.2	2988.2	3000	m3		

[illegible]

[illegible]

測 点 名	単距離	床掘(標準)			盛土(2.5≤W<4.0m)			盛土(1.0≤W<2.5m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.8			0.0			0.0		
IP.1	7.913	1.5	1.15	9.1	3.8	1.90	15.0	0.6	0.30	2.4
NO.1	12.087	1.1	1.30	15.7	4.0	3.90	47.1	0.6	0.60	7.3
NO.2	20.000	1.2	1.15	23.0	4.0	4.00	80.0	0.7	0.65	13.0
NO.3	20.000	1.2	1.20	24.0	4.2	4.10	82.0	0.7	0.70	14.0
NO.4	20.000	0.8	1.00	20.0	4.3	4.25	85.0	0.9	0.80	16.0
NO.5	20.000	0.8	0.80	16.0	4.4	4.35	87.0	0.8	0.85	17.0
NO.6	20.000	1.3	1.05	21.0	3.8	4.10	82.0	0.7	0.75	15.0
NO.7	20.000	0.9	1.10	22.0	3.5	3.65	73.0	0.8	0.75	15.0
NO.8	20.000	1.6	1.25	25.0	3.8	3.65	73.0	0.7	0.75	15.0
NO.9	20.000	1.5	1.55	31.0	3.7	3.75	75.0	0.5	0.60	12.0
NO.10	20.000	1.7	1.60	32.0	3.9	3.80	76.0	0.5	0.50	10.0
NO.11	20.000	1.9	1.80	36.0	4.0	3.95	79.0	0.5	0.50	10.0
NO.12	20.000	1.6	1.75	35.0	4.0	4.00	80.0	0.5	0.50	10.0
NO.13	20.000	1.8	1.70	34.0	3.5	3.75	75.0	0.5	0.50	10.0

測 点 名	単距離	床掘(標準)			盛土(2.5≤W<4.0m)			盛土(1.0≤W<2.5m)		
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.14	20.000	1.6	1.70	34.0	4.1	3.80	76.0	0.4	0.45	9.0
N0.15	20.000	1.6	1.60	32.0	3.6	3.85	77.0	0.4	0.40	8.0
N0.16	20.000	1.4	1.50	30.0	4.2	3.90	78.0	0.5	0.45	9.0
N0.17	20.000	1.3	1.35	27.0	4.1	4.15	83.0	0.5	0.50	10.0
N0.18	20.000	1.7	1.50	30.0	3.8	3.95	79.0	0.4	0.45	9.0
IP.2	4.143	1.6	1.65	6.8	3.8	3.80	15.7	0.4	0.40	1.7
N0.19	15.857	1.1	1.35	21.4	3.9	3.85	61.0	0.7	0.55	8.7
N0.20	20.000	1.1	1.10	22.0	4.3	4.10	82.0	0.5	0.60	12.0
IP.3	12.316	0.8	0.95	11.7	4.2	4.25	52.3	0.9	0.70	8.6
N0.21	7.684	1.3	1.05	8.1	3.9	4.05	31.1	0.5	0.70	5.4
N0.22	20.000	1.1	1.20	24.0	3.7	3.80	76.0	0.4	0.45	9.0
N0.23	20.000	1.2	1.15	23.0	3.5	3.60	72.0	0.5	0.45	9.0
N0.24	20.000	1.1	1.15	23.0	3.6	3.55	71.0	0.5	0.50	10.0
N0.25	20.000	1.2	1.15	23.0	2.9	3.25	65.0	0.5	0.50	10.0
N0.26	20.000	1.1	1.15	23.0	3.4	3.15	63.0	0.7	0.60	12.0

測 点 名	単距離	埋戻(B<1.0m)			荒仕上					
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
NO.0	0.000	0.2			0.0					
IP.1	7.913	0.5	0.35	2.8	1.2	0.60	4.7			
NO.1	12.087	0.4	0.45	5.4	0.9	1.05	12.7			
NO.2	20.000	0.4	0.40	8.0	0.9	0.90	18.0			
NO.3	20.000	0.5	0.45	9.0	0.9	0.90	18.0			
NO.4	20.000	0.2	0.35	7.0	0.6	0.75	15.0			
NO.5	20.000	0.3	0.25	5.0	0.7	0.65	13.0			
NO.6	20.000	0.4	0.35	7.0	0.9	0.80	16.0			
NO.7	20.000	0.3	0.35	7.0	0.9	0.90	18.0			
NO.8	20.000	0.5	0.40	8.0	1.0	0.95	19.0			
NO.9	20.000	0.6	0.55	11.0	1.1	1.05	21.0			
NO.10	20.000	0.6	0.60	12.0	1.1	1.10	22.0			
NO.11	20.000	0.6	0.60	12.0	1.3	1.20	24.0			
NO.12	20.000	0.5	0.55	11.0	1.0	1.15	23.0			
NO.13	20.000	0.5	0.50	10.0	1.1	1.05	21.0			

測 点 名	単距離	埋戻(B<1.0m)			荒仕上					
		断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N0.14	20.000	0.6	0.55	11.0	1.1	1.10	22.0			
N0.15	20.000	0.6	0.60	12.0	1.1	1.10	22.0			
N0.16	20.000	0.5	0.55	11.0	1.0	1.05	21.0			
N0.17	20.000	0.5	0.50	10.0	1.1	1.05	21.0			
N0.18	20.000	0.5	0.50	10.0	1.0	1.05	21.0			
IP.2	4.143	0.6	0.55	2.3	1.0	1.00	4.1			
N0.19	15.857	0.5	0.55	8.7	0.9	0.95	15.1			
N0.20	20.000	0.4	0.45	9.0	1.0	0.95	19.0			
IP.3	12.316	0.1	0.25	3.1	1.0	1.00	12.3			
N0.21	7.684	0.5	0.30	2.3	1.0	1.00	7.7			
N0.22	20.000	0.5	0.50	10.0	1.1	1.05	21.0			
N0.23	20.000	0.5	0.50	10.0	1.1	1.10	22.0			
N0.24	20.000	0.6	0.55	11.0	1.0	1.05	21.0			
N0.25	20.000	0.5	0.55	11.0	1.2	1.10	22.0			
N0.26	20.000	0.5	0.50	10.0	0.9	1.05	21.0			

数量計算書

[illegible]

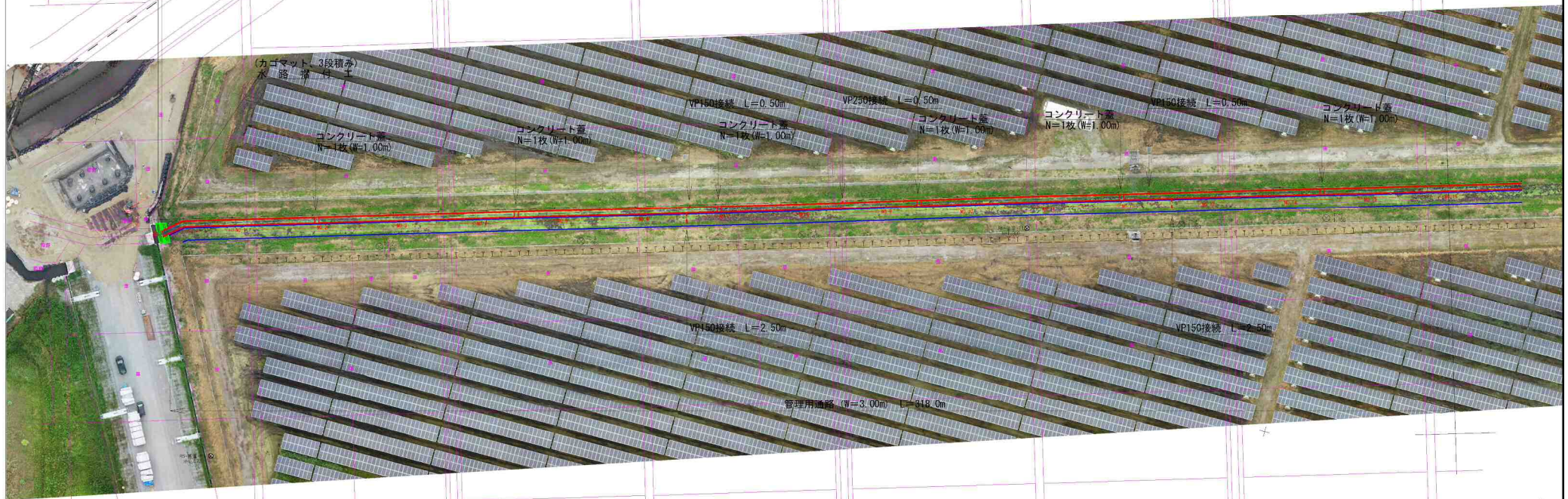
U A V 写 真 平 面 図 1 縮尺=1:500

南 相 馬 市 小 高 区 排 水 路 4 号 L=642.1m

福 岡
宇 大 明 神

排水フリーム (1.30×1.00) L=319.8m

女 場
宇 地 原



排水点位置一覧表

排水点ID	経度	緯度	排水点
TC-1	12926.639	104872.872	排水点
TC-2	12932.479	104874.002	排水点
TC-3	12938.218	10476.011	排水点
TC-4	12932.550	104721.502	排水点
TC-5	12936.551	104670.918	排水点
TC-6	12936.555	104632.211	排水点
TC-7	12944.954	104698.925	排水点

中心経度一覧表

経度	緯度	排水点
No. 0	12926.639	104872.872
No. 1	12932.479	104874.002
No. 2	12938.218	10476.011
No. 3	12932.550	104721.502
No. 4	12936.551	104670.918
No. 5	12936.555	104632.211
No. 6	12944.954	104698.925
No. 7	12926.639	104872.872
No. 8	12932.479	104874.002
No. 9	12938.218	10476.011
No. 10	12932.550	104721.502
No. 11	12936.551	104670.918
No. 12	12936.555	104632.211
No. 13	12944.954	104698.925
No. 14	12926.639	104872.872
No. 15	12932.479	104874.002

排水点ID	経度	緯度	排水点
No. 0	12926.639	104872.872	排水点
No. 1	12932.479	104874.002	排水点
No. 2	12938.218	10476.011	排水点
No. 3	12932.550	104721.502	排水点
No. 4	12936.551	104670.918	排水点
No. 5	12936.555	104632.211	排水点
No. 6	12944.954	104698.925	排水点
No. 7	12926.639	104872.872	排水点
No. 8	12932.479	104874.002	排水点
No. 9	12938.218	10476.011	排水点
No. 10	12932.550	104721.502	排水点
No. 11	12936.551	104670.918	排水点
No. 12	12936.555	104632.211	排水点
No. 13	12944.954	104698.925	排水点
No. 14	12926.639	104872.872	排水点
No. 15	12932.479	104874.002	排水点

排水路4号

世界測地系 (測地成果2011)

工事名	排水路改修工事設計 (排水路改修工事設計) 業務委託
図面名	U A V 写 真 平 面 図 1
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	S=1:500 図面番号 1/25
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

※本業務の基準点については、GNSS測量 (ステティック法) で設定した3級基準点及び公共2級基準点 (929-2-06, 1029-2-08) を与点とし、作業を行った。
 ※本業務の基準点の基準については、福島県地政所 (福島県地政所) で設定した水準点 (1等水準点 (5593) 標高改訂前の高さであり、小高復興産業団地 (フロンティアパーク) の高さの基準と0.124mの較正がある。

U A V 写 真 平 面 図 2 縮尺=1:500

南 相 馬 市 小 高 区

女 場

宇 電 測

排 水 路 4 号 L=642.1m

排水フリーム(1.30×1.00) L=319.1m

女 場

宇 電 下

福 岡

宇 電 下

宇 下 岩 崎

福 岡

宇 堂 田

福 岡

宇 大 明 神

福 岡

点 名	基 準 点 標 高	一 覧 表
TC-7	172830.658	104850.973 27.9m
TC-8	172816.306	104853.178 27.9m
TC-9	172802.151	104848.985 27.9m
TC-10	172787.880	104807.210 27.9m
TC-11	172773.429	104835.526 27.9m
TC-12	172759.042	104830.882 27.9m
H29-2-08	172739.393	104763.314

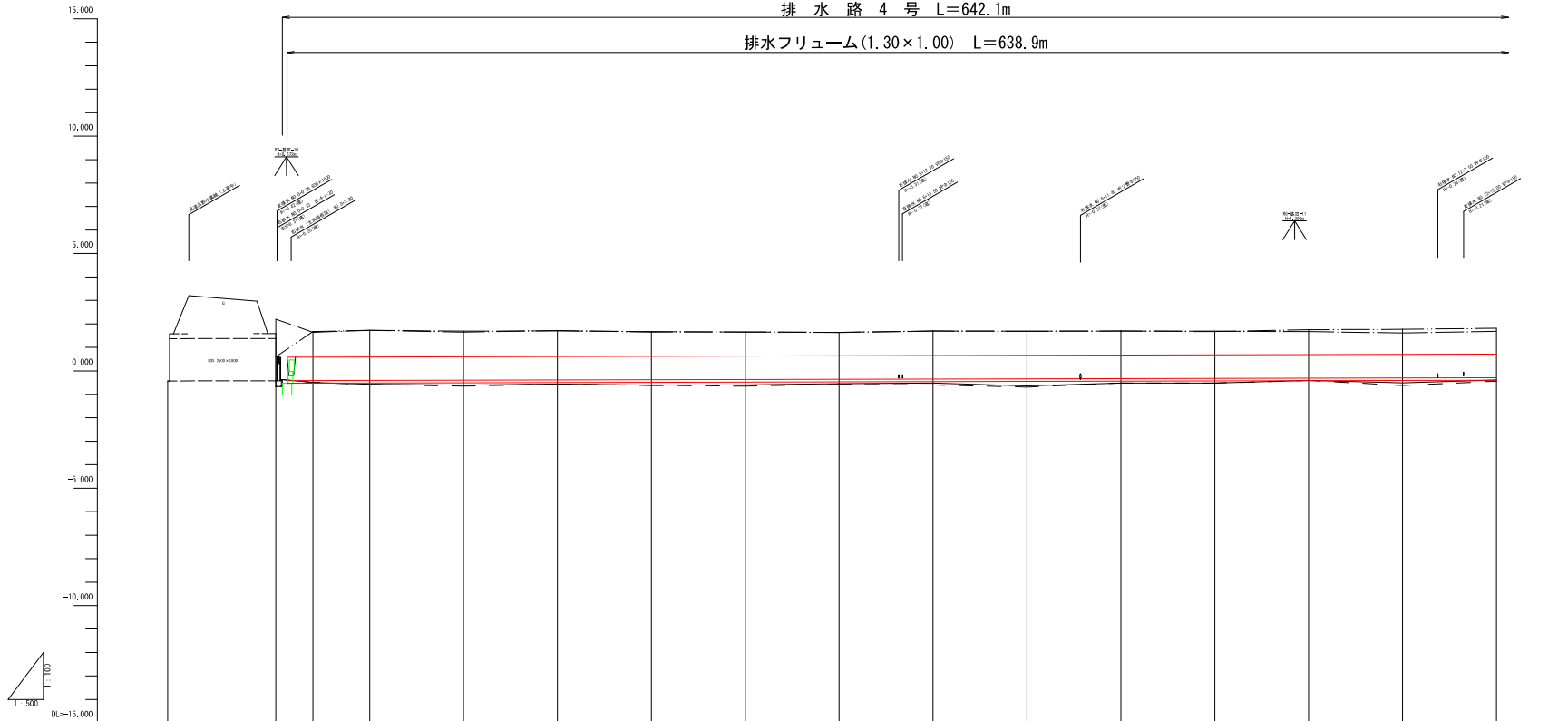
点 名	X 座 標	Y 座 標
NO.16	172830.658	104853.470
NO.17	172826.226	104853.470
NO.18	172816.306	104853.507
NO.19	172810.580	104850.526
NO.20	172802.151	104848.985
NO.21	172814.665	104815.429
NO.22	172808.492	104846.374
NO.23	172802.634	104847.267
NO.24	172796.848	104848.079
NO.25	172791.301	104830.882
NO.26	172785.659	104819.204
NO.27	172780.018	104800.516
NO.28	172774.376	104811.328
NO.29	172768.735	104802.140
NO.30	172763.093	104840.104
NO.31	172757.452	104842.873
NO.32	172751.810	104823.976
NO.33	172746.169	104804.978
NO.34	172740.527	104785.980
NO.35	172734.886	104766.982
NO.36	172729.244	104747.984
NO.37	172723.603	104728.986

点 名	基 準 点 標 高	一 覧 表
TC-7	172830.658	104850.973 27.9m
TC-8	172816.306	104853.178 27.9m
TC-9	172802.151	104848.985 27.9m
TC-10	172787.880	104807.210 27.9m
TC-11	172773.429	104835.526 27.9m
TC-12	172759.042	104830.882 27.9m
H29-2-08	172739.393	104763.314

※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で
設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を
基点とし、作業を行った。
※本業務の基準点の基準については、福島県相馬市農林事務所
設置した水準点(10m=3.30m)を基点とし、作業を行った。
※水準点(10m)については、一等水準点(5593)標高改測の
高さであり、小高復興産業団地(フロンティアパーク)
の高さの基準と-0.124mの差がある。

工 事 名	排水路改修工事(測量委託)
図 面 名	U A V 写 真 平 面 図 2
年 月 日	令和7年 3月21日
尺 度	S=1:500 図面番号 2/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタン
事務所名	福島県南相馬市

縦断図 1 縮尺 V=1:100
H=1:500

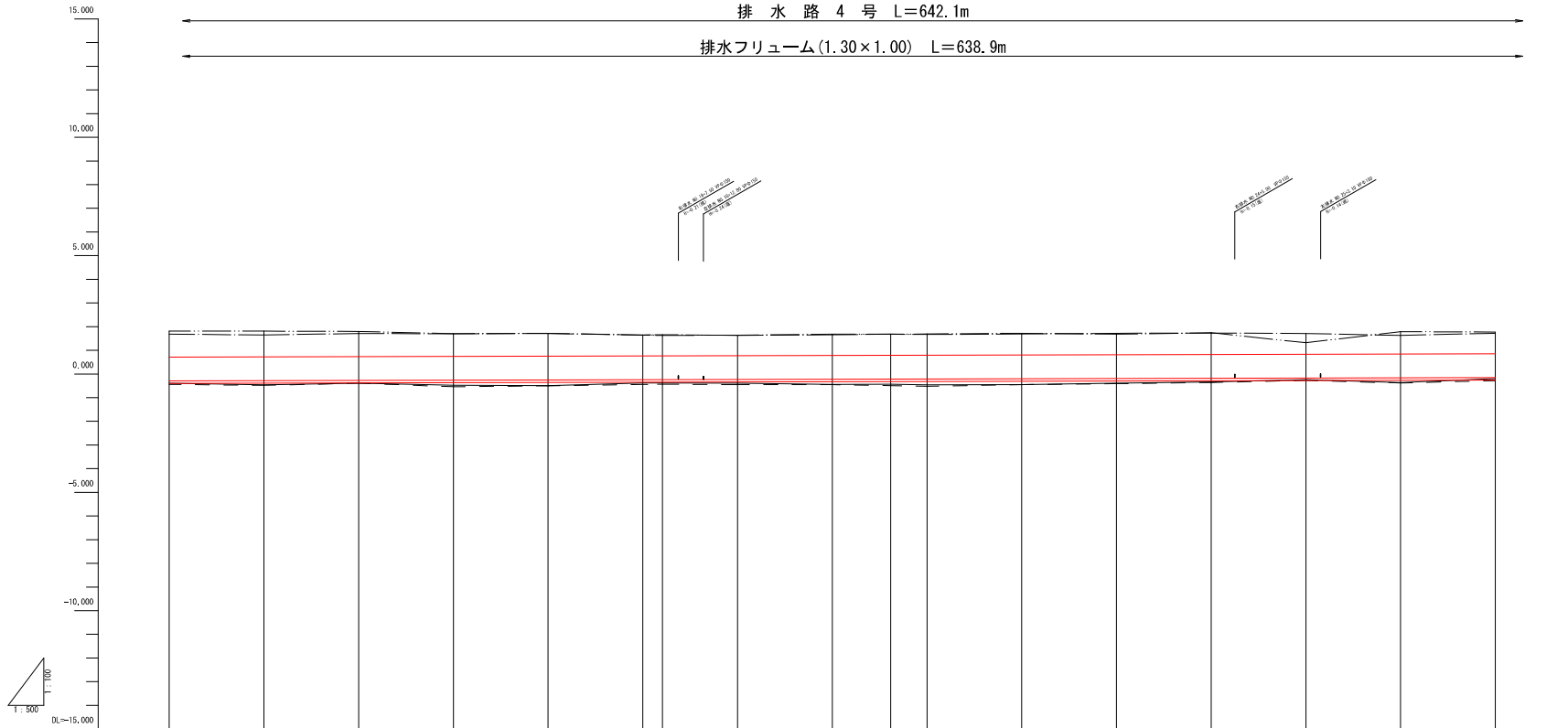


計画河床勾配													
現況河床勾配													
盛土													
切土													
計画河床高													
現況地盤高	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42
現況河床高	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42
追加距離	20.000	0.000	7.913	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000
距離	20.000	20.000	27.913	47.913	87.913	127.913	167.913	207.913	247.913	287.913	327.913	367.913	407.913
測点	20.000	20.000	27.913	47.913	87.913	127.913	167.913	207.913	247.913	287.913	327.913	367.913	407.913

縦断図 1	
現況地盤高	
現況河床高	
左岸背後地	
右岸背後地	

排水路4号 No. 9 ~ No. 13	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託
図面名	縦断図 1
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	V=1:100 H=1:500
図面番号	3/25
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

縦断図 2 縮尺 V=1:100
H=1:500

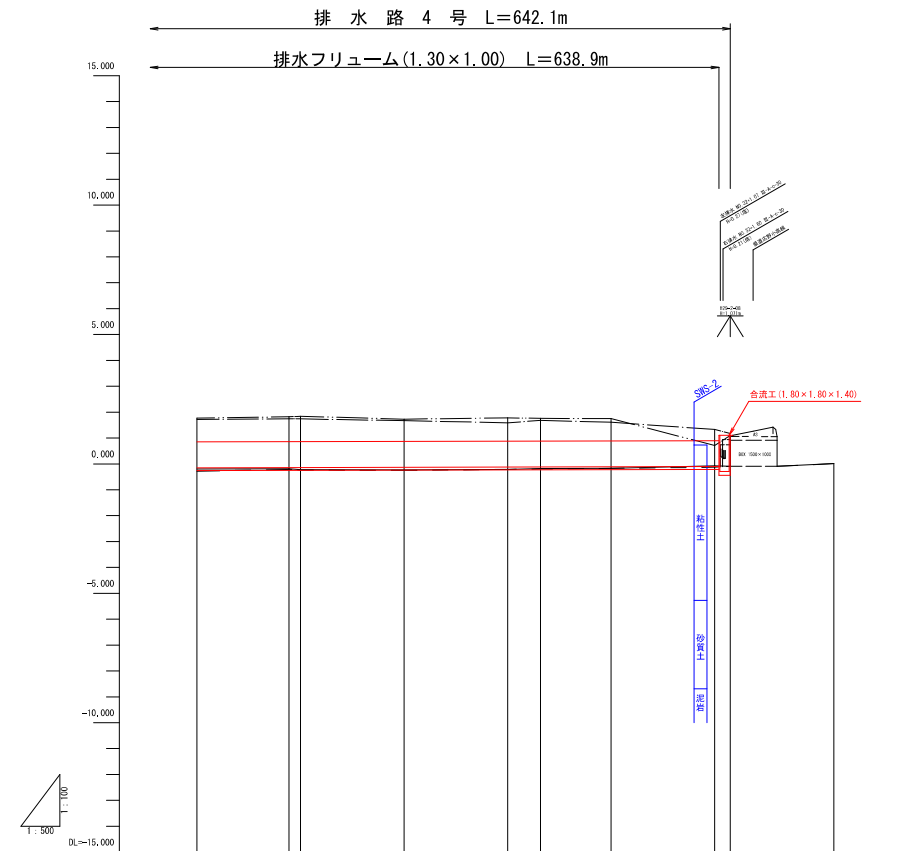


計画河床勾配	i = 1/2000 L = 643.000m														
現況河床勾配															
盛土															
切土															
計画河床高	-0.290	-0.290	-0.270	-0.260	-0.250	-0.240	-0.233	-0.230	-0.220	-0.214	-0.210	-0.190	-0.190	-0.170	-0.150
現況地盤高	-0.39	-0.46	-0.39	-0.46	-0.50	-0.44	-0.39	-0.46	-0.45	-0.45	-0.46	-0.39	-0.39	-0.24	-0.39
現況河床高	-0.44	-0.49	-0.39	-0.54	-0.50	-0.44	-0.43	-0.46	-0.45	-0.45	-0.46	-0.41	-0.39	-0.24	-0.39
追加距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.143	15.857	20.000	12.316	7.684	20.000	20.000	20.000	20.000
累計距離	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	124.143	139.999	160.000	172.316	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000
測点	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	IP.2	NO.19	NO.20	IP.3	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.27

縦断線凡例	
現況地盤高	———
現況河床高	———
左岸有法地	———
右岸有法地	———

排水路4号 NO.13 ~ NO.27	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上権限地区)業務委託
図面名	縦断図 2
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	V=1:100 H=1:500
図面番号	4/25
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

縦断図 3 縮尺 V=1:100
H=1:500



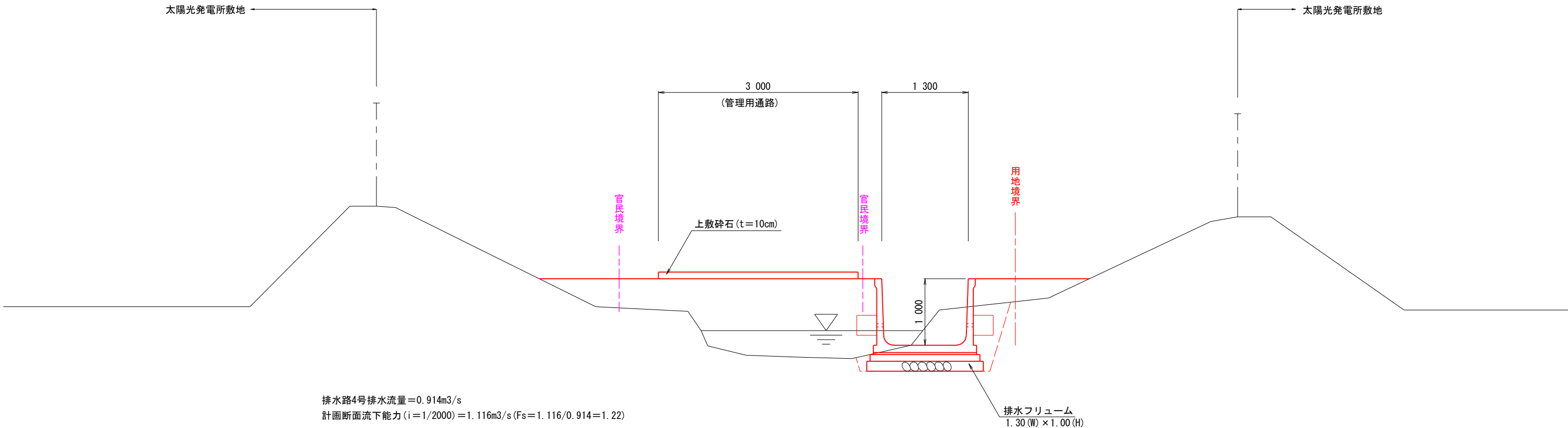
計画河床勾配	$i = 1/2000 \quad L = 643.000m$ -0.099									
現況河床勾配										
盛土										
切土										
計画河床高		-0.150	-0.141	-0.130	-0.120	-0.117	-0.110	-0.100	-0.099	
現況地盤高	-0.20	-0.18	-0.22	-0.25	-0.21	-0.19	-0.17	-0.09	-0.09	0.01
現況河床高	-0.28	-0.21	-0.24	-0.25	-0.21	-0.20	-0.17	-0.13	-0.09	0.01
追加距離	20.000	540.000		20.000	580.000		20.000	640.000	3.000	643.000
単距離	20.000	17.357	553.357	2.243	600.000	6.354	608.354	13.645	620.000	20.000
測点	NO.27	IP.4 NO.28		NO.29		NO.30	IP.5	NO.31	NO.32 +3.00	+20.00

縦断図 3	
現況地盤高	
現況河床高	
左岸有林地	
右岸有林地	

排水路4号 NO.27~NO.32+3.00	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託
図面名	縦断図 3
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	V=1:100 H=1:500
図面番号	5/25
会社名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市

排水路4号・標準横断面図

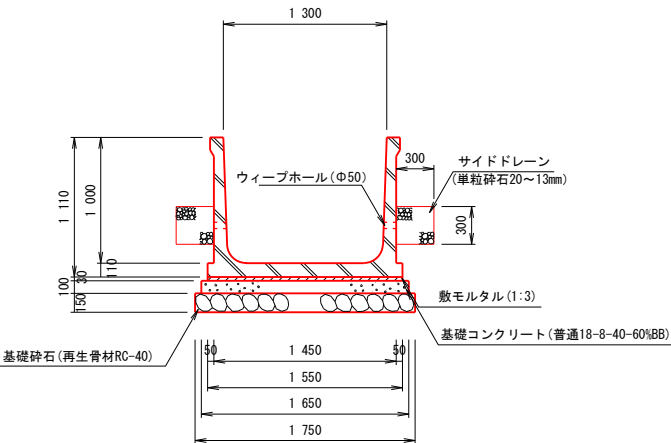
S=1:20



排水路4号排水流量=0.914m³/s
計画断面流下能力 (i=1/2000)=1.116m³/s (Fs=1.116/0.914=1.22)

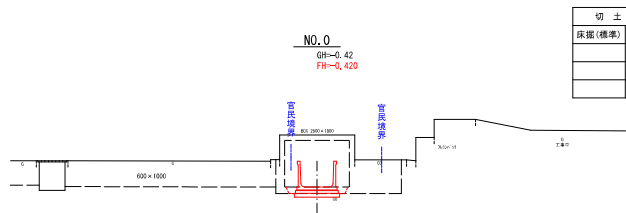
排水フリューム

S=1:20

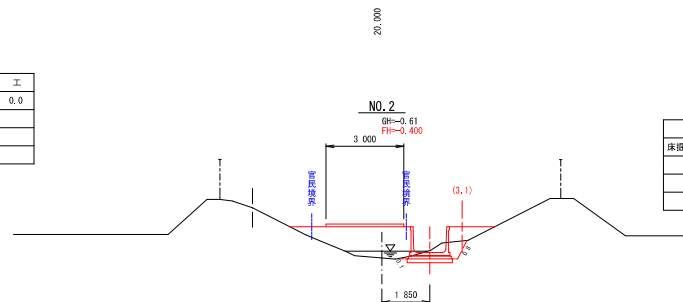


排水フリューム数量 (1.30×1.00)				10.0m当たり	
名 称	細 目	単 位	数 量	備 考	
排水フリューム		本	5.00	W=1750kg/本	
敷モルタル	1:3	m ³	0.465		
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m ³	1.650		
基礎型枠		m ²	2.00		
基礎碎石	再生骨材RC-40, t=15cm	m ²	17.50		
ウィーブホール	Φ50mm	本	10.00		
サイドドレーン	単粒碎石 20~13mm	m	20.00		
基面整正		m ²	17.50		

排水路4号			
工 事 名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上福岡地区) 業務委託		
図 面 名	標 準 横 断 図		
年 月 日	令和7年 3月21日		
尺 度	図 示	図面番号	6/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



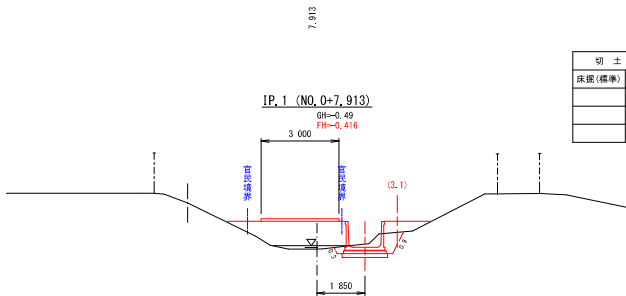
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0		
		埋戻(B<1.0m)	0.2		



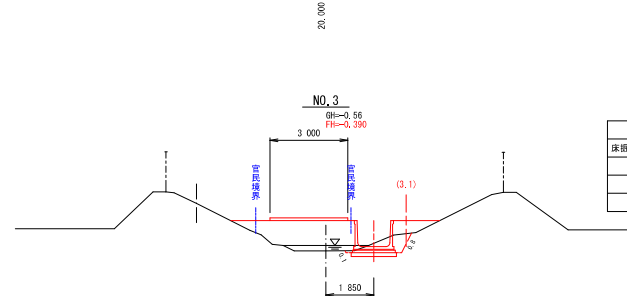
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		

DL=-6,000

DL=-6,000



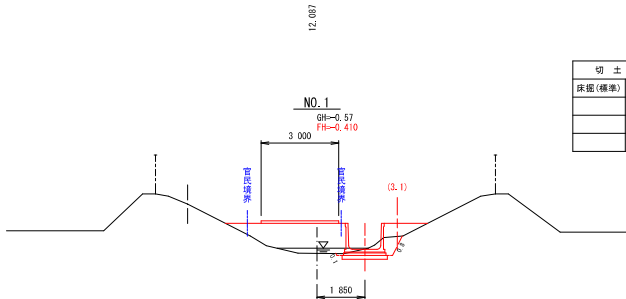
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



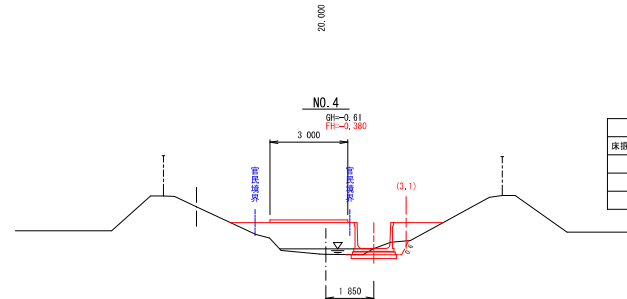
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.2	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		

DL=-6,000

DL=-6,000



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		



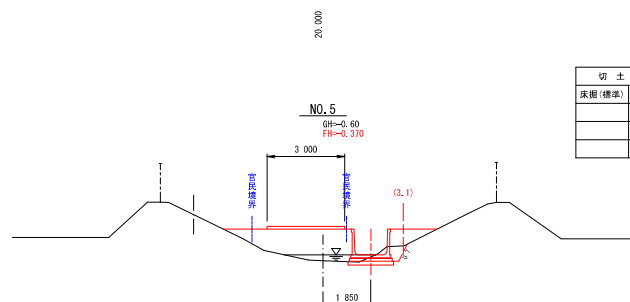
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.3	荒仕上げ	0.6
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.9		
		埋戻(B<1.0m)	0.2		

DL=-6,000

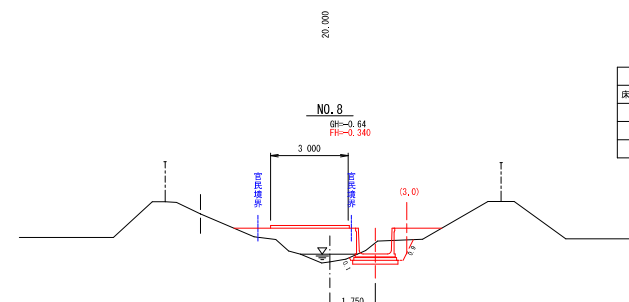
DL=-6,000

排水路4号
NO.0～NO.4

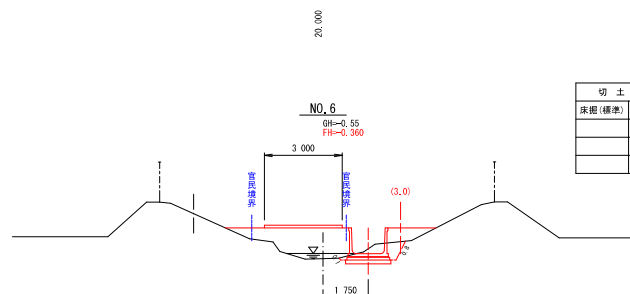
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横断面図 1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	7/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



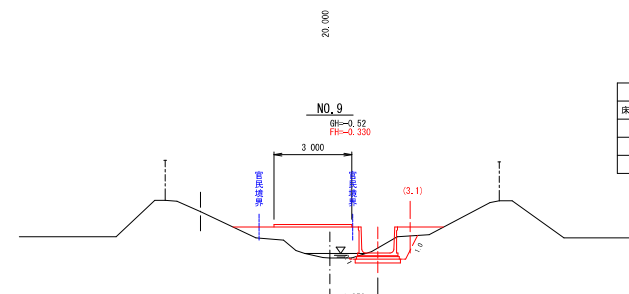
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.4	荒仕上げ	0.7
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.8		
		埋戻(B<1.0m)	0.3		



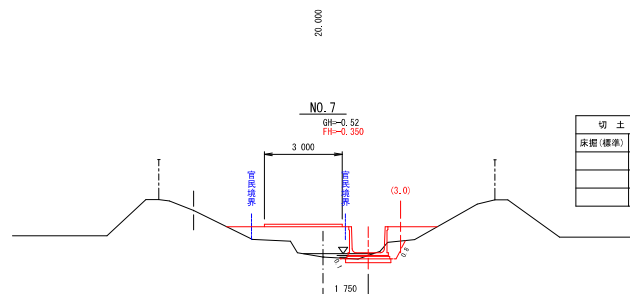
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上付	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



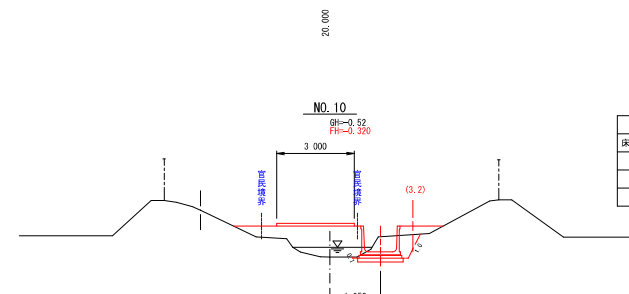
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上(7)	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.7	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



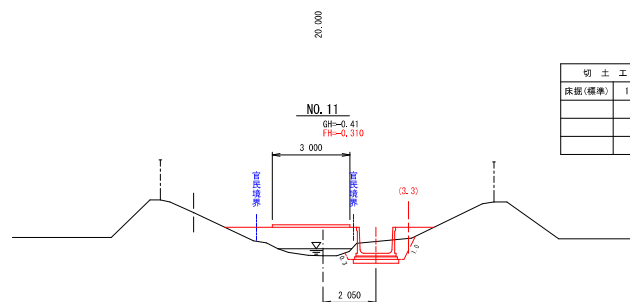
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.9	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.5	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.8		
		埋戻(B<1.0m)	0.3		



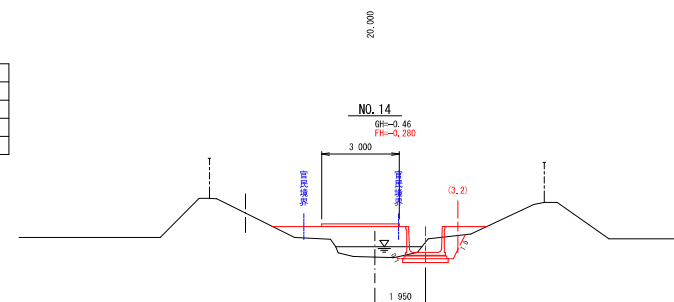
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.7	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.9	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

排水路4号
NO.5～NO.10

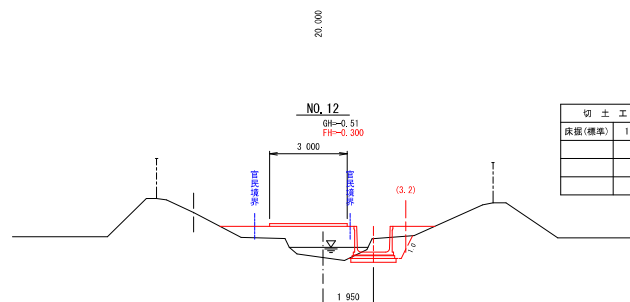
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上権限地区)業務委託		
図面名	横断図 2		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	8/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



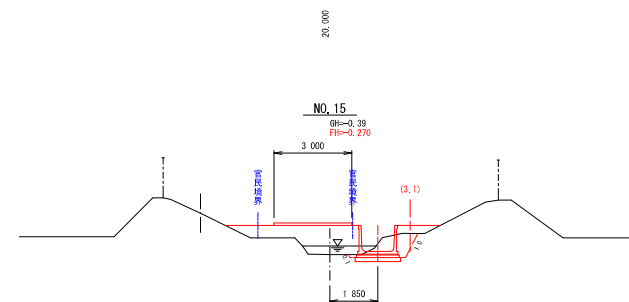
切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.9	盛土(2.5m以下) 4.0
	盛土(1.0m以下) 0.5	荒仕上げ 1.3
	埋戻(0.1m) 0.6	



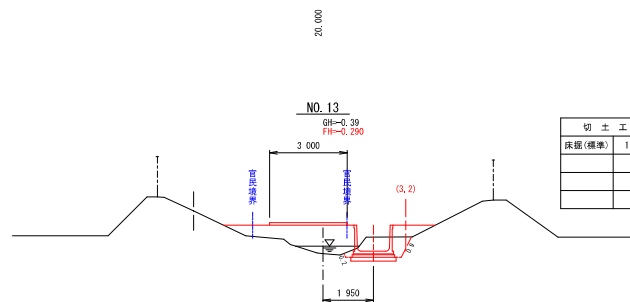
切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.6	盛土(2.5m以下) 4.1
	盛土(1.0m以下) 0.4	荒仕上げ 1.1
	埋戻(0.1m) 0.6	



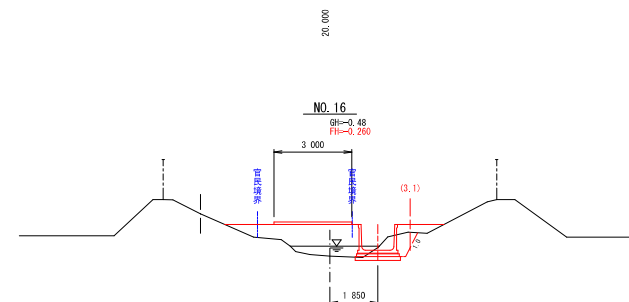
切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.6	盛土(2.5m以下) 4.0
	盛土(1.0m以下) 0.5	荒仕上げ 1.0
	埋戻(0.1m) 0.5	



切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.6	盛土(2.5m以下) 3.6
	盛土(1.0m以下) 0.4	荒仕上げ 1.1
	埋戻(0.1m) 0.6	

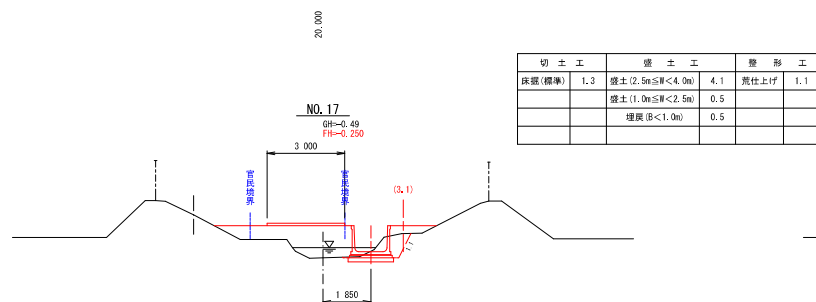


切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.8	盛土(2.5m以下) 3.5
	盛土(1.0m以下) 0.5	荒仕上げ 1.1
	埋戻(0.1m) 0.5	

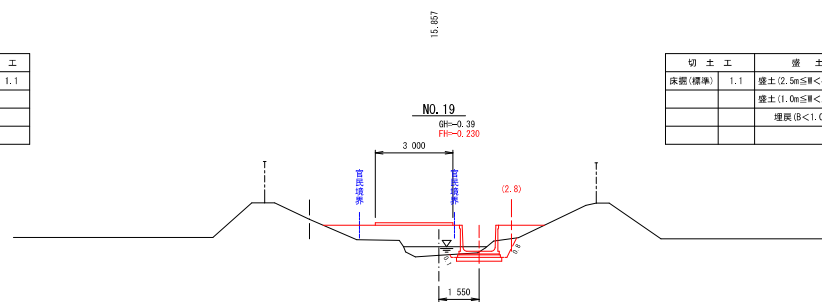


切土工	盛土工	整形工
床版(標準)	1.4	盛土(2.5m以下) 4.2
	盛土(1.0m以下) 0.5	荒仕上げ 1.0
	埋戻(0.1m) 0.5	

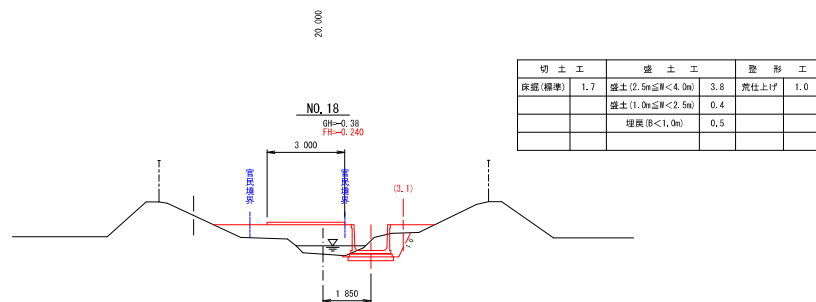
排水路4号 NO. 11～NO. 16		
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上福岡地区)業務委託	
図面名	横断図 3	
年月日	令和7年 3月21日	
尺度	S=1:100	図面番号 9/25
会社名	株式会社 東コンサルタント	
事務所名	福岡県南 相馬市	



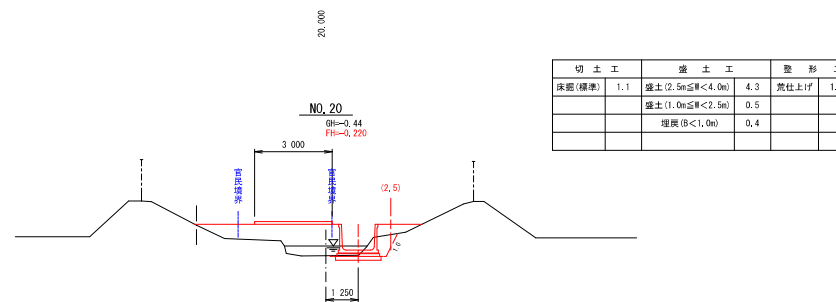
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床盤(標準)	1.3	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.1	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



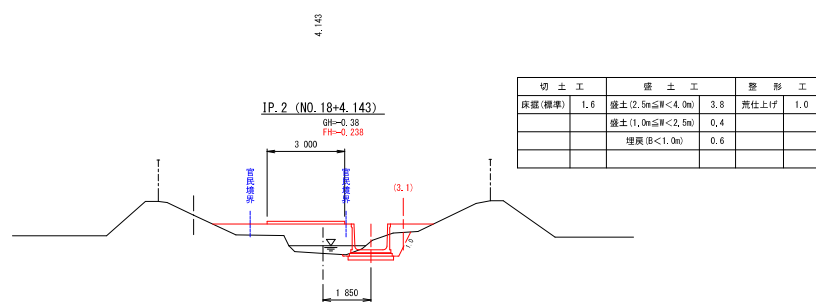
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床置(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.9	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



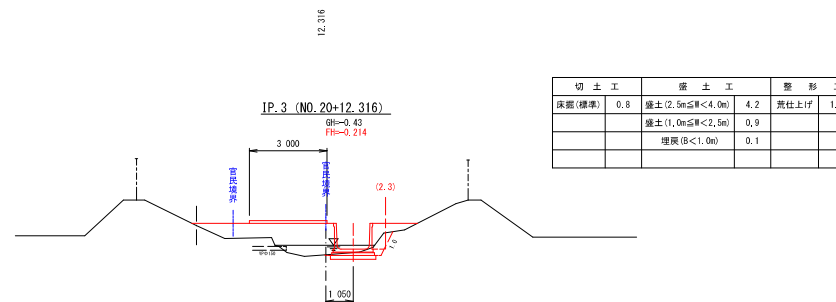
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床廻(標準)	1.7	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床廻(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.3	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		



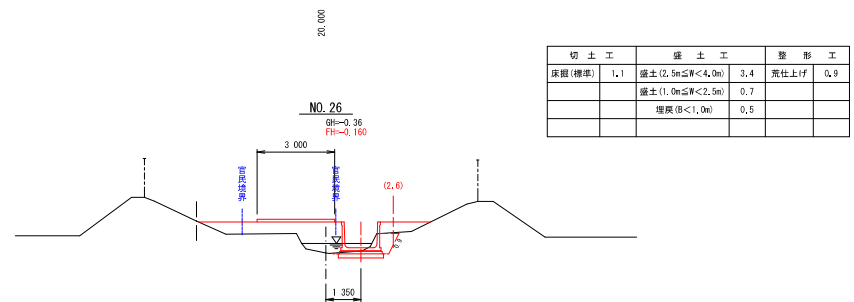
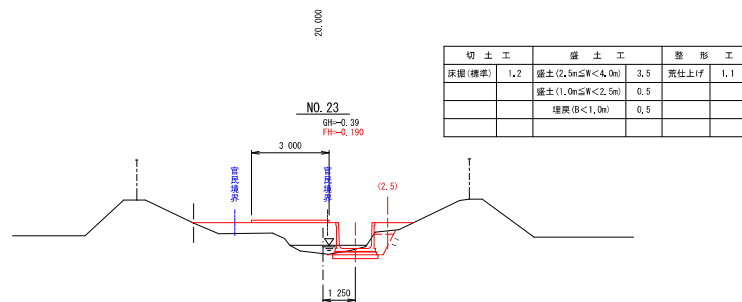
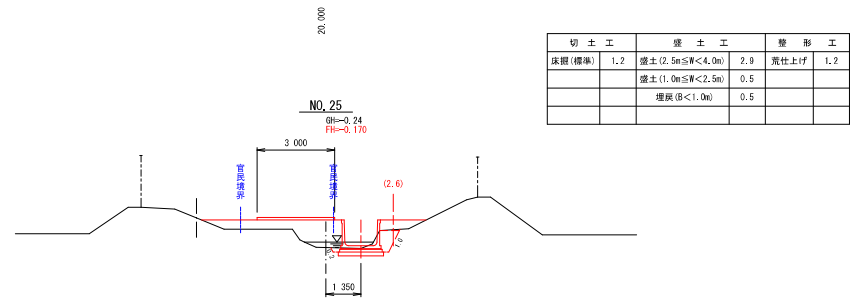
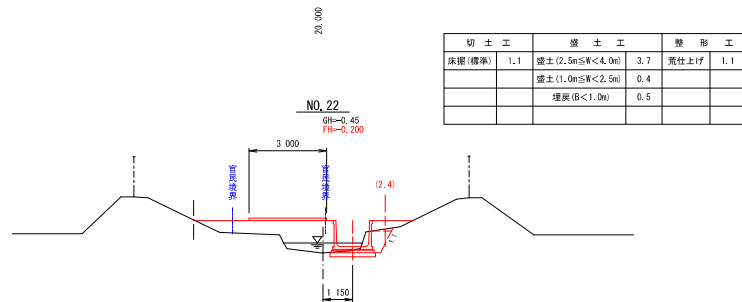
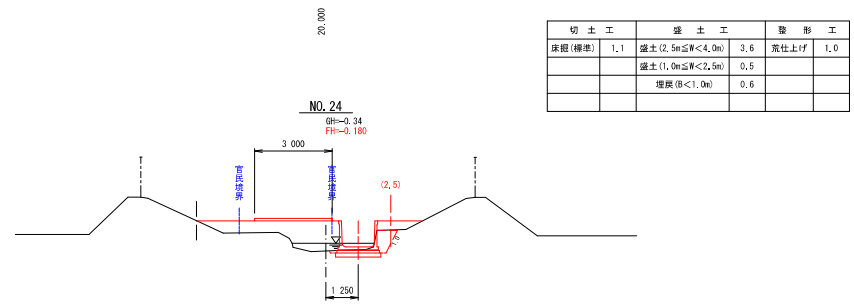
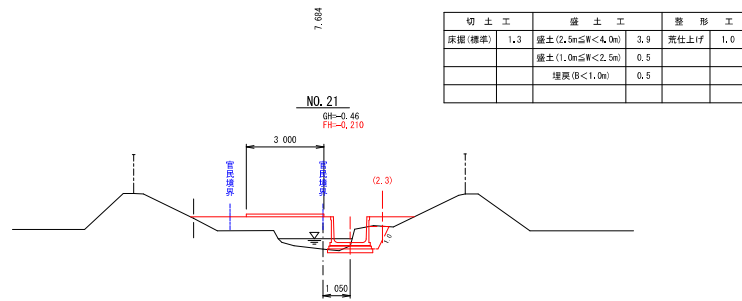
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床底(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床底(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.2	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.9		
		埋戻(B<1.0m)	0.1		

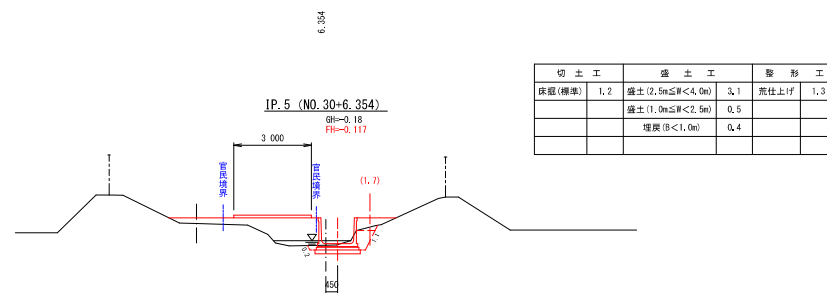
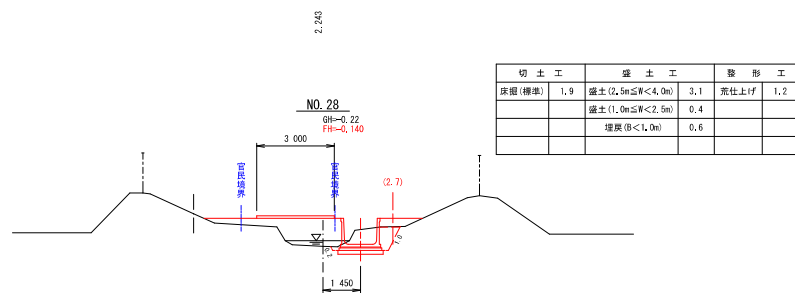
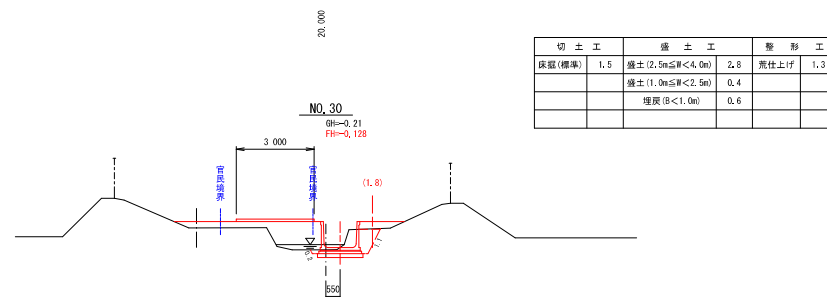
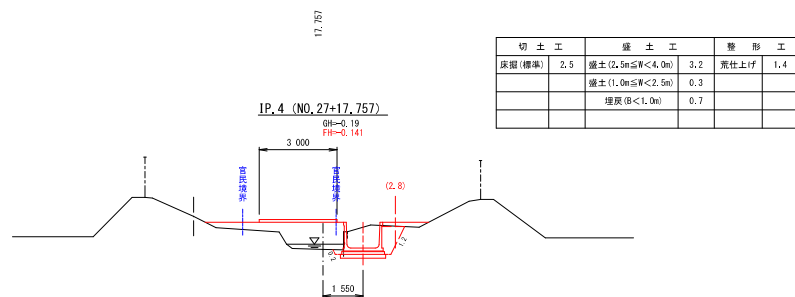
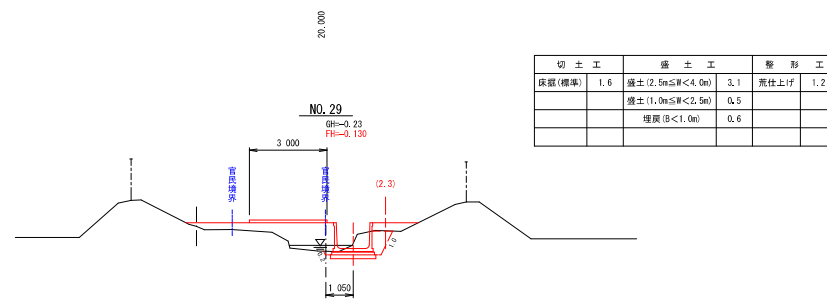
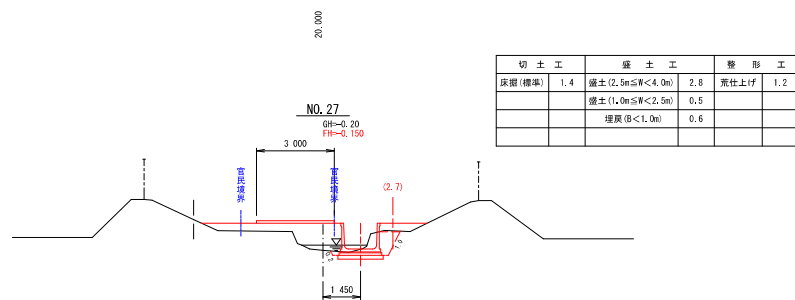
排水路4号
NO.17~IP.3 (NO.20+12.316)

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横断面図 4		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	10/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



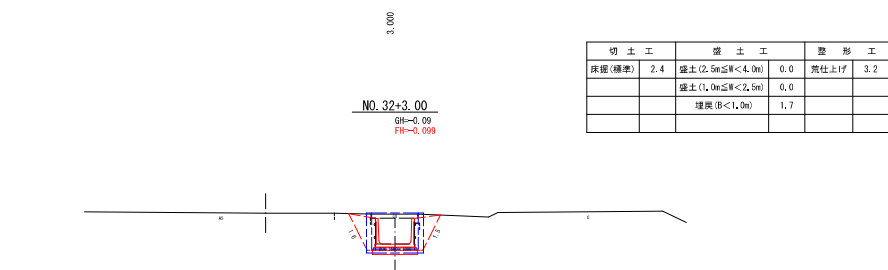
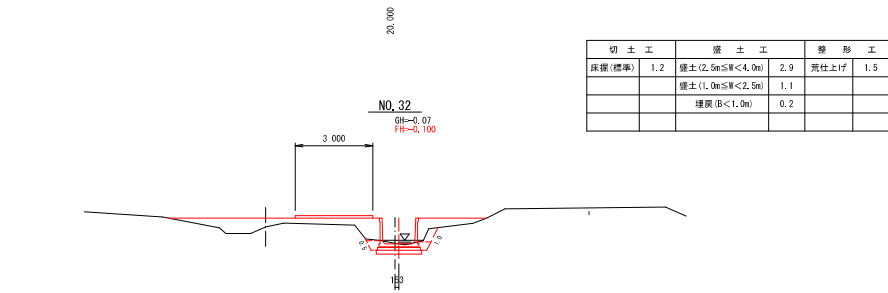
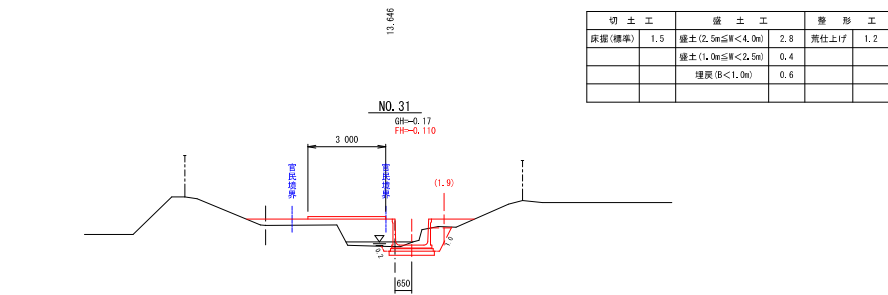
排水路4号
NO. 21～NO. 26

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横断図 5		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	11/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



排水路4号
NO. 27~IP. 5 (NO. 30+6.354)

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上福岡地区)業務委託		
図面名	横断図 6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	12/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福岡県南 相馬市		

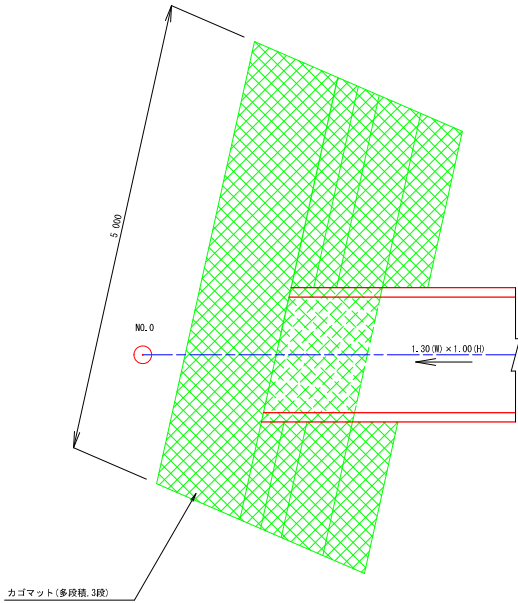


排水路4号 NO. 31～ NO. 32+3.00			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	横断図 7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	13/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

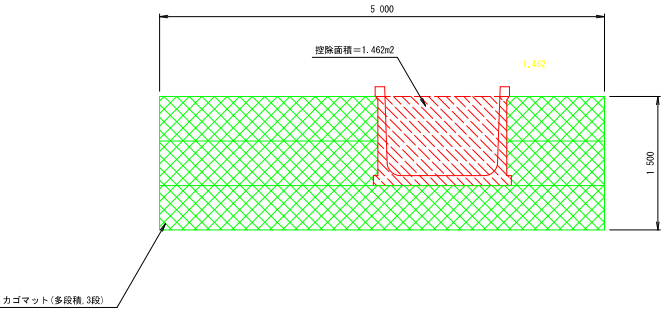
起点部・水路摺付工詳細図

S=1:30

平面図



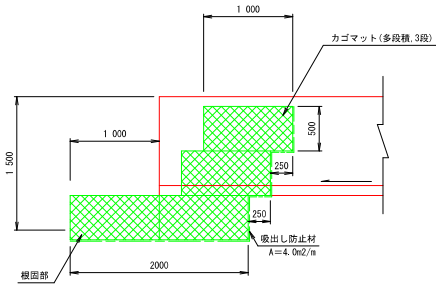
正面図



起点部・水路摺付工数量 (1.0式)

カゴマット (多段積, 3段) $A = (5.0 \times 1.5 - 1.462) + 5.0$ (根固部) $= 11.0\text{m}^2$
割栗石 (50~200mm) $V = 6.0 \times 0.95\text{m}^3/\text{m}^2 + 5.0 \times 0.475\text{m}^3/\text{m}$ (根固め部) $= 8.1\text{m}^3$
吸出し防止材 (t=10mm) $A = 5.00 \times 4.0\text{m}^2/\text{m} - 1.462 = 18.5\text{m}^2$

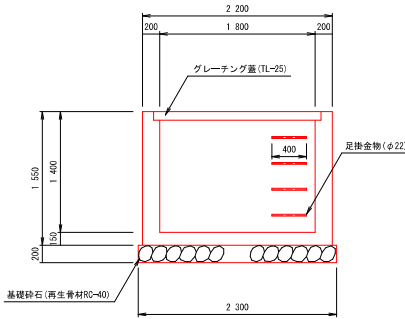
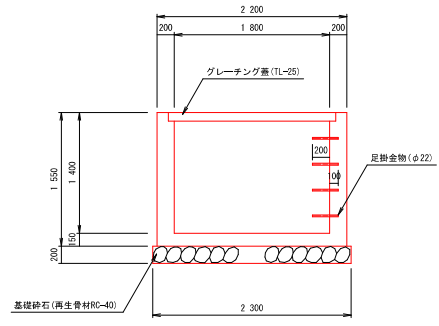
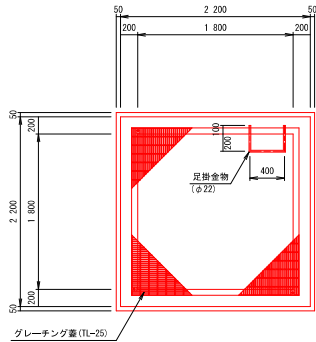
側面図



カゴマット (多段積) 数量		10.0m当タリ	
カゴマット (多段積)	割栗石 50~200mm	吸出し防止材 厚10mm	
m2	m3	m2	
3段階	15.0	14.25	31.6
根固部	10.0	4.75	10.5

排水路4号			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上篠岡地区) 業務委託		
図面名	起点部・水路摺付工詳細図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	図示	図面番号	14/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

合 流 工
S=1:30



合流工数量 (1.0箇所当たり)

コンクリート (普通18-9-40-60%BB)

$V=2.20 \times 2.20 \times 1.55=1.80 \times 1.80 \times 1.40=2.97m^3$

型 枠

$A=(2.20 \times 1.55+1.80 \times 1.55) \times 4=24.80m^2$

基礎砕石 (再生骨材RC-40, t=20cm)

$A=2.30 \times 2.30=5.3m^2$

足掛金物 (φ22)

$N=4本 (W=1.00m/本 \times 4本 \times 2.98kg/m=11.9kg)$

グレーチング蓋 (TL-25)

$N=1枚$

基面整正

$A=2.30 \times 2.30=5.3m^2$

排水路4号			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (計上福岡地区) 業務委託		
図面名	合 流 工		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	図 示	図面番号	15/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福岡県南 相馬市		

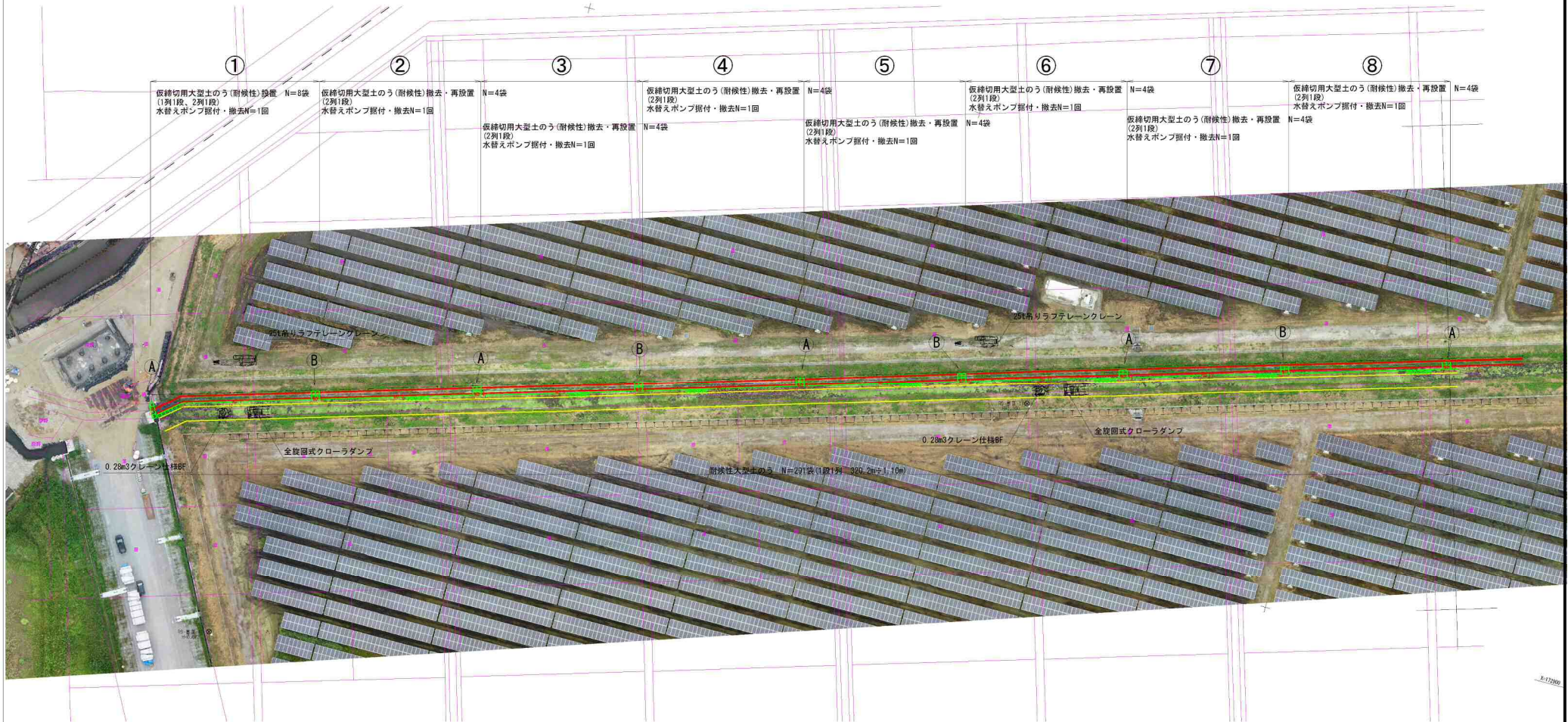
U A V 写 真 平 面 図 1 縮尺=1:500

南 相 馬 市 小 高 区

福 岡

宇 田 原

女 場
宇 田 原



区画	区画番号	区画名称	区画面積
区画1	1	仮締切用大型土のう(耐候性)設置・N=8袋(1列1段、2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画2	2	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画3	3	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画4	4	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画5	5	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画6	6	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画7	7	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画8	8	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966

区画	区画番号	区画名称	区画面積
区画1	1	仮締切用大型土のう(耐候性)設置・N=8袋(1列1段、2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画2	2	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画3	3	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画4	4	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画5	5	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画6	6	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画7	7	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画8	8	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966

区画	区画番号	区画名称	区画面積
区画1	1	仮締切用大型土のう(耐候性)設置・N=8袋(1列1段、2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画2	2	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画3	3	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画4	4	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画5	5	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画6	6	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画7	7	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966
区画8	8	仮締切用大型土のう(耐候性)撤去・再設置 N=4袋(2列1段) 水替えポンプ据付・撤去N=1回	10480.966

※本業務の基準点については、GNSS測量(スタティック法)で設置した3級基準点及び公共2級基準点(H29-2-06、H29-2-08)を基点とし、作業を行った。
※本業務の基準点の基準については、福島県地籍測量事務所(福島県地籍測量事務所)で設置した水準点(10m-3.38m)を基点とし、作業を行った。
※水準点(10m-3.38m)については、一帯水準点(5593)標高改訂前の高さであり、小高後継測量団地(フロンティアパーク)の高さの基準と-0.124mの差がある。

排水路4号 (測地成果2011)	工事名	図面名	年月日	尺 度	会社名	事務所名
排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託	仮 設 計 画 平 面 図 1	令和7年 3月21日	S=1:500	図面番号 16/25	株式会社 東コンサルテント	福島県南相馬市

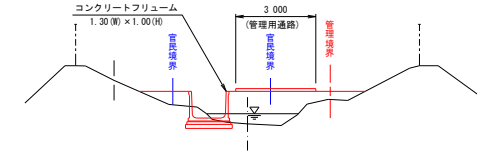
U A V 写真平面図 2 縮尺=1:500

南相馬市小高区

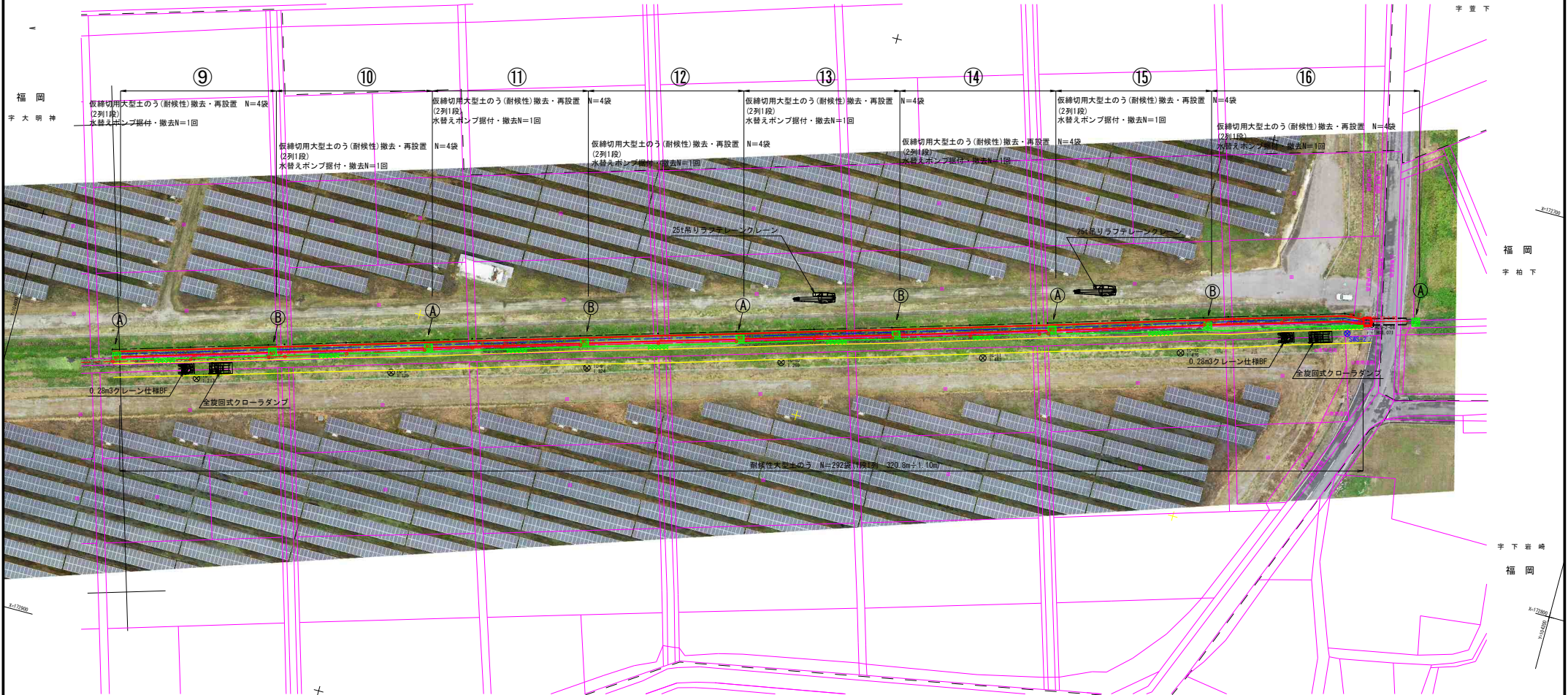
女場
宇電測

排水路4号・標準横断面

1 2



女場
宇電下



福岡
宇柏下

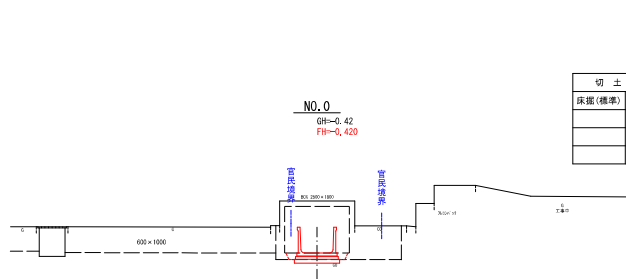
宇下岩崎
福岡

点名	X座標	Y座標	備考
TC-7	172830.658	104650.973	27m
TC-8	172816.306	104653.178	27m
TC-9	172802.151	104644.965	27m
TC-10	172787.880	104607.210	27m
TC-11	172773.429	104393.526	27m
TC-12	172759.042	104208.882	27m
H29-2-08	172739.393	104263.314	

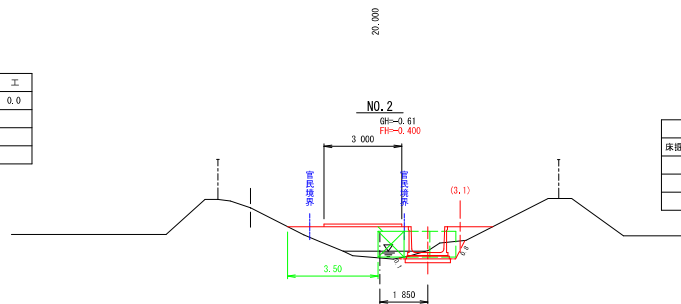
点名	X座標	Y座標
WB-16	172830.658	104650.973
NO-17	172826.226	104653.470
NO-18	172816.306	104653.178
IP-2	172816.306	104653.178
NO-19	172814.665	104615.429
NO-20	172808.492	104496.374
NO-21	172802.634	104477.247
NO-22	172796.948	104458.079
NO-23	172791.301	104438.891
NO-24	172785.659	104419.704
NO-25	172780.018	104400.516
NO-26	172774.376	104381.328
NO-27	172768.735	104362.140
IP-4	172763.093	104343.004
NO-28	172757.452	104323.816
NO-29	172751.810	104304.628
NO-30	172746.169	104285.440
IP-6	172740.527	104266.252
NO-31	172734.886	104247.064
NO-32	172729.244	104227.876
IP	172723.603	104208.688

宇大明神
福岡

点名	X座標	Y座標
IP	172830.658	104650.973
WB-16	172826.226	104653.470
IP-2	172816.306	104653.178
IP-4	172814.665	104615.429
IP-6	172812.024	104576.241
IP-8	172809.383	104537.053
IP-10	172806.742	104497.865
IP-12	172804.101	104458.677
IP-14	172801.460	104419.489
IP-16	172798.819	104380.301
IP-18	172796.178	104341.113
IP-20	172793.537	104301.925
IP-22	172790.896	104262.737
IP-24	172788.255	104223.549
IP-26	172785.614	104184.361
IP-28	172782.973	104145.173
IP-30	172780.332	104105.985
IP-32	172777.691	104066.797
IP-34	172775.050	104027.609
IP-36	172772.409	103988.421
IP-38	172769.768	103949.233
IP-40	172767.127	103910.045
IP-42	172764.486	103870.857
IP-44	172761.845	103831.669
IP-46	172759.204	103792.481
IP-48	172756.563	103753.293
IP-50	172753.922	103714.105
IP-52	172751.281	103674.917
IP-54	172748.640	103635.729
IP-56	172746.000	103596.541
IP-58	172743.359	103557.353
IP-60	172740.718	103518.165
IP-62	172738.077	103478.977
IP-64	172735.436	103439.789
IP-66	172732.795	103400.601
IP-68	172730.154	103361.413
IP-70	172727.513	103322.225
IP-72	172724.872	103283.037
IP-74	172722.231	103243.849
IP-76	172719.590	103204.661
IP-78	172716.949	103165.473
IP-80	172714.308	103126.285
IP-82	172711.667	103087.097
IP-84	172709.026	103047.909
IP-86	172706.385	103008.721
IP-88	172703.744	102969.533
IP-90	172701.103	102930.345
IP-92	172698.462	102891.157
IP-94	172695.821	102851.969
IP-96	172693.180	102812.781
IP-98	172690.539	102773.593
IP-100	172687.898	102734.405
IP-102	172685.257	102695.217
IP-104	172682.616	102656.029
IP-106	172680.000	102616.841
IP-108	172677.359	102577.653
IP-110	172674.718	102538.465
IP-112	172672.077	102499.277
IP-114	172669.436	102460.089
IP-116	172666.795	102420.901
IP-118	172664.154	102381.713
IP-120	172661.513	102342.525
IP-122	172658.872	102303.337
IP-124	172656.231	102264.149
IP-126	172653.590	102224.961
IP-128	172650.949	102185.773
IP-130	172648.308	102146.585
IP-132	172645.667	102107.397
IP-134	172643.026	102068.209
IP-136	172640.385	102029.021
IP-138	172637.744	101989.833
IP-140	172635.103	101950.645
IP-142	172632.462	101911.457
IP-144	172629.821	101872.269
IP-146	172627.180	101833.081
IP-148	172624.539	101793.893
IP-150	172621.898	101754.705
IP-152	172619.257	101715.517
IP-154	172616.616	101676.329
IP-156	172613.975	101637.141
IP-158	172611.334	101597.953
IP-160	172608.693	101558.765
IP-162	172606.052	101519.577
IP-164	172603.411	101480.389
IP-166	172600.770	101441.201
IP-168	172598.129	101402.013
IP-170	172595.488	101362.825
IP-172	172592.847	101323.637
IP-174	172590.206	101284.449
IP-176	172587.565	101245.261
IP-178	172584.924	101206.073
IP-180	172582.283	101166.885
IP-182	172579.642	101127.697
IP-184	172577.001	101088.509
IP-186	172574.360	101049.321
IP-188	172571.719	101010.133
IP-190	172569.078	100970.945
IP-192	172566.437	100931.757
IP-194	172563.796	100892.569
IP-196	172561.155	100853.381
IP-198	172558.514	100814.193
IP-200	172555.873	100775.005
IP-202	172553.232	100735.817
IP-204	172550.591	100696.629
IP-206	172547.950	100657.441
IP-208	172545.309	100618.253
IP-210	172542.668	100579.065
IP-212	172540.027	100539.877
IP-214	172537.386	100500.689
IP-216	172534.745	100461.501
IP-218	172532.104	100422.313
IP-220	172529.463	100383.125
IP-222	172526.822	100343.937
IP-224	172524.181	100304.749
IP-226	172521.540	100265.561
IP-228	172518.899	100226.373
IP-230	172516.258	100187.185
IP-232	172513.617	100147.997
IP-234	172510.976	100108.809
IP-236	172508.335	100069.621
IP-238	172505.694	100030.433
IP-240	172503.053	99991.245
IP-242	172500.412	99952.057
IP-244	172497.771	99912.869
IP-246	172495.130	99873.681
IP-248	172492.489	99834.493
IP-250	172489.848	99795.305
IP-252	172487.207	99756.117
IP-254	172484.566	99716.929
IP-256	172481.925	99677.741
IP-258	172479.284	99638.553
IP-260	172476.643	99599.365
IP-262	172474.002	99560.177
IP-264	172471.361	99520.989
IP-266	172468.720	99481.801
IP-268	172466.079	99442.613
IP-270	172463.438	99403.425
IP-272	172460.797	99364.237
IP-274	172458.156	99325.049
IP-276	172455.515	99285.861
IP-278	172452.874	99246.673
IP-280	172450.233	99207.485
IP-282	172447.592	99168.297
IP-284	172444.951	99129.109
IP-286	172442.310	99089.921
IP-288	172439.669	99050.733
IP-290	172437.028	99011.545
IP-292	172434.387	98972.357
IP-294	172431.746	98933.169
IP-296	172429.105	98893.981
IP-298	172426.464	98854.793
IP-300	172423.823	98815.605
IP-302	172421.182	98776.417
IP-304	172418.541	98737.229
IP-306	172415.900	98698.041
IP-308	172413.259	98658.853
IP-310	172410.618	98619.665
IP-312	172407.977	98580.477
IP-314	172405.336	98541.289
IP-316	172402.695	98502.101
IP-318	172400.054	98462.913
IP-320	172397.413	98423.725
IP-322	172394.772	98384.537
IP-324	172392.131	98345.349
IP-326	172389.490	98306.161
IP-328	172386.849	98266.973
IP-330	172384.208	98227.785
IP-332	172381.567	98188.597
IP-334	172378.926	98149.409
IP-336	172376.285	98110.221
IP-338	172373.644	98071.033
IP-340	172371.003	98031.845
IP-342	172368.362	97992.657
IP-344	172365.721	97953.469
IP-346	172363.080	97914.281
IP-348	172360.439	97875.093
IP-350	172357.798	97835.905
IP-352	172355.157	97796.717
IP-354	172352.516	97757.529
IP-356	172349.875	97718.341
IP-358	172347.234	97679.153
IP-360	172344.593	97639.965
IP-362	172341.952	97600.777
IP-364	172339.311	97561.589
IP-366	172336.670	97522.401
IP-368	172334.029	97483.213
IP-370	172331.388	97444.025
IP-372	172328.747	97404.837
IP-374	172326.106	97365.649
IP-376	172323.465	97326.461
IP-378	172320.824	97287.273
IP-380	172318.183	97248.085
IP-382	172315.542	97208.897
IP-384	172312.901	97169.709
IP-386	172310.260	97130.521
IP-388	172307.619	97091.333
IP-390	172304.978	97052.145
IP-392	172302.337	97012.957
IP-394	172299.696	96973.769
IP-396	172297.055	96934.581
IP-398	172294.414	96895.393
IP-400	172291.773	96856.205
IP-402	172289.132	96817.017
IP-404	172286.491	96777.829
IP-406	172283.850	96738.641
IP-408	172281.209	96699.453
IP-410	172278.568	96660.265
IP-412	172275.927	96621.077
IP-414	172273.286	96581.889
IP-416	172270.645	96542.701
IP-418	172268.004	96503.513
IP-420	172265.363	96464.325
IP-422	172262.722	96425.137
IP-424	172260.081	96385.949
IP-426	172257.440	96346.761
IP-428	172254.799	96307.573
IP-430	172252.158	96268.385
IP-432	172249.517	96229.197
IP-434	172246.876	96189.909
IP-436	172244.235	96150.721
IP-438	172241.594	96111.533
IP-440	172238.953	96072.345
IP-442	172236.312	96033.157
IP-444	172233.671	95993.969
IP-446	172231.030	95954.781
IP-448	172228.389	95915.593
IP-450	172225.748	



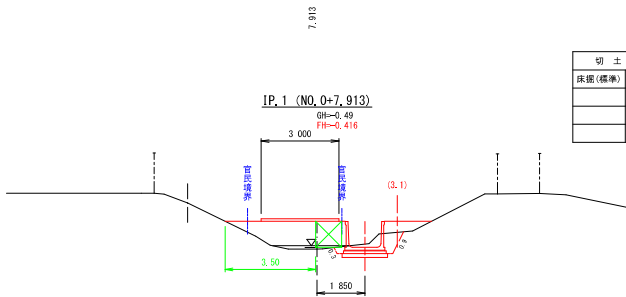
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	0.0	荒仕上げ	0.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.0		
		埋戻(B<1.0m)	0.2		



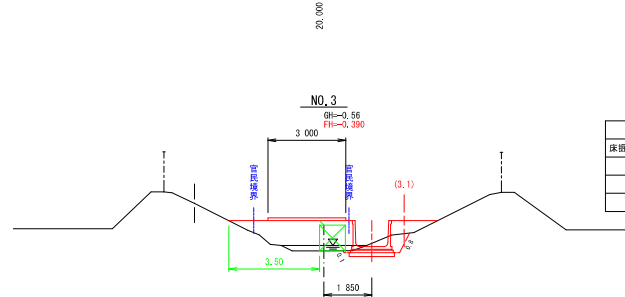
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		

DL=-6,000

DL=-6,000



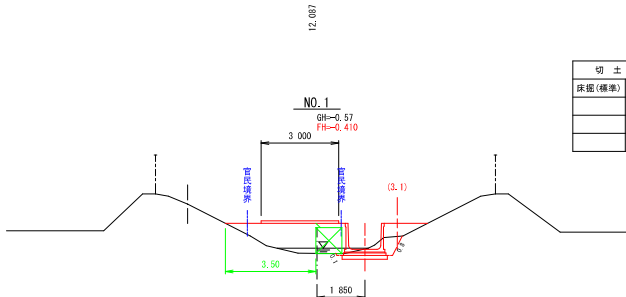
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



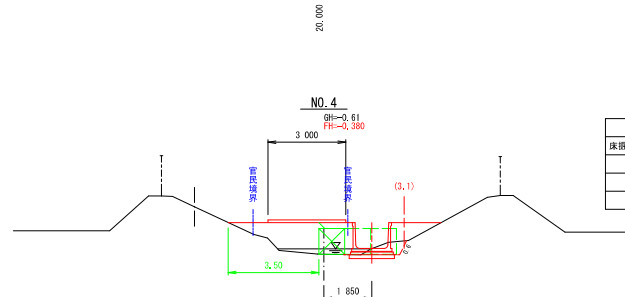
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.2	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		

DL=-6,000

DL=-6,000



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.6		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		



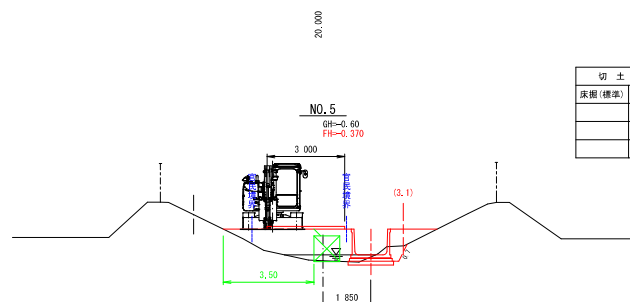
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.3	荒仕上げ	0.6
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.9		
		埋戻(B<1.0m)	0.2		

DL=-6,000

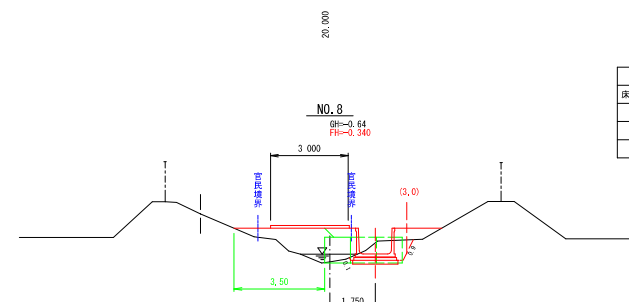
DL=-6,000

排水路4号
NO. 0～NO. 4

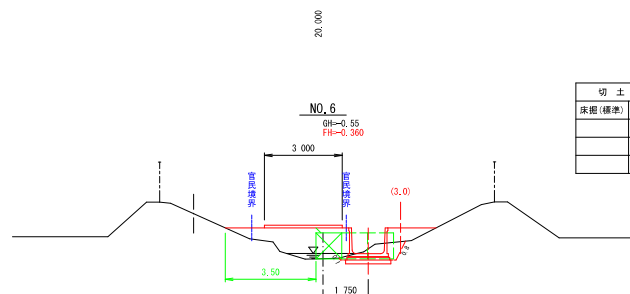
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設計図概断面1		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	18/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



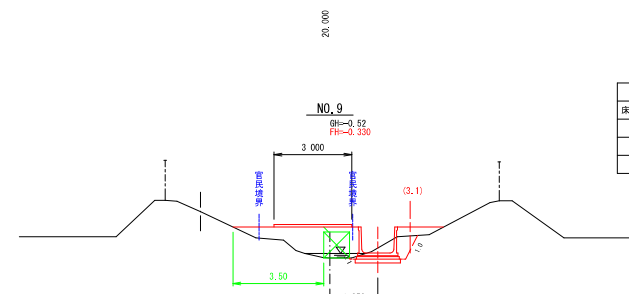
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.4	荒仕上げ	0.7
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.8		
		埋戻(B<1.0m)	0.3		



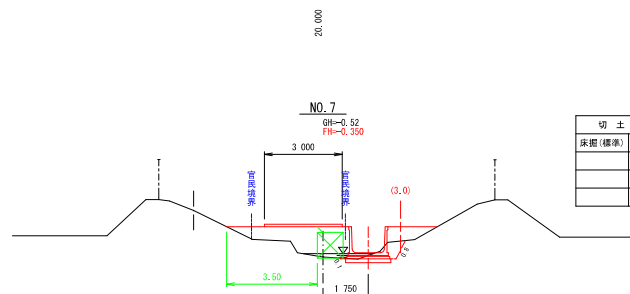
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上付	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



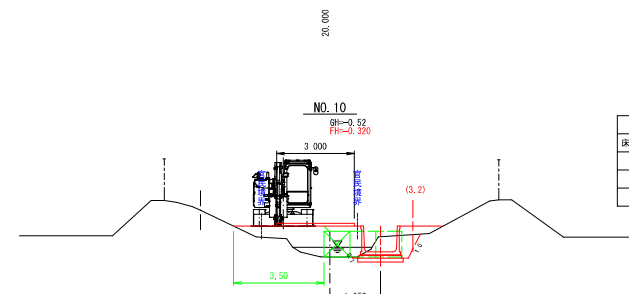
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.8	荒仕上(7)	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.7	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

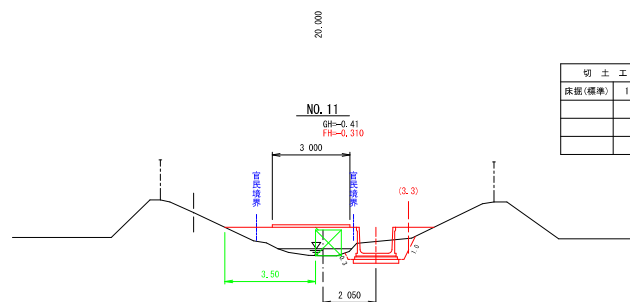


切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	0.9	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.5	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.8		
		埋戻(B<1.0m)	0.3		

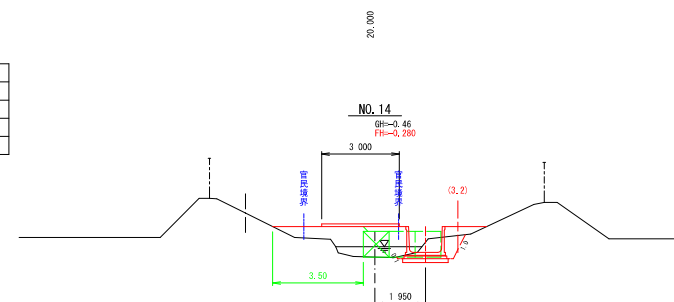


切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.7	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.9	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

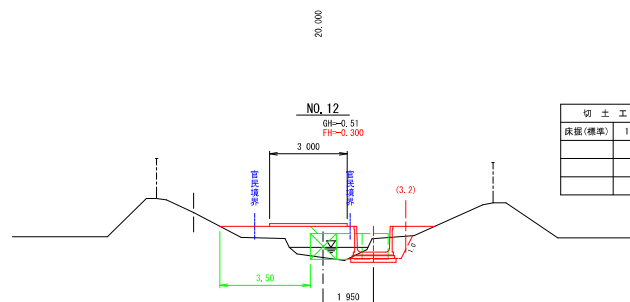
排水路4号 NO.5～NO.10	
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上権限地区)業務委託
図面名	仮設計画横断面図2
年月日	令和7年 3月21日
尺 度	S=1:100 図面番号 19/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント
事務所名	福島県南相馬市



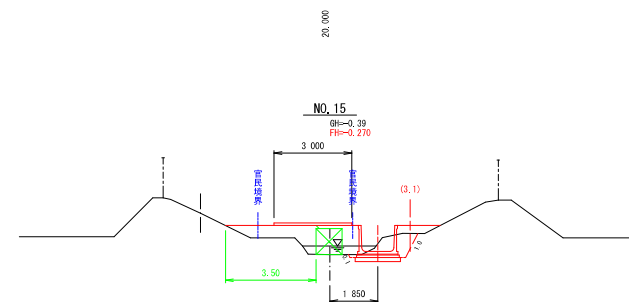
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.9	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	1.3
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



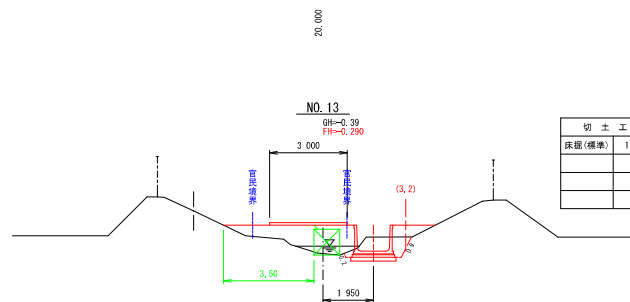
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床版(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.1	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



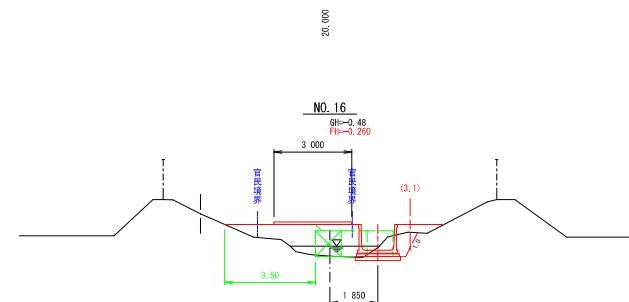
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.0	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.6	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



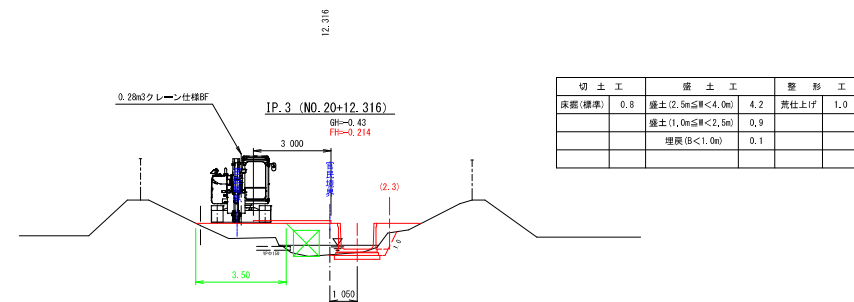
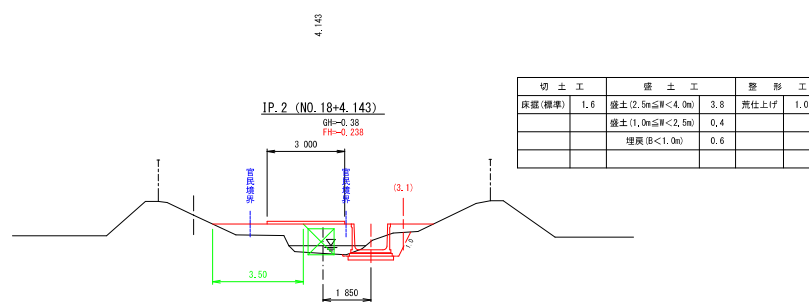
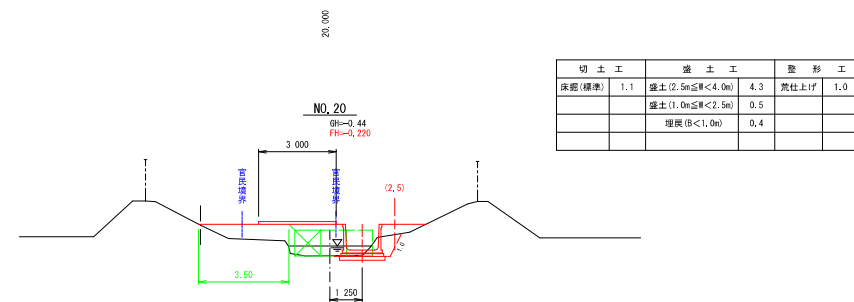
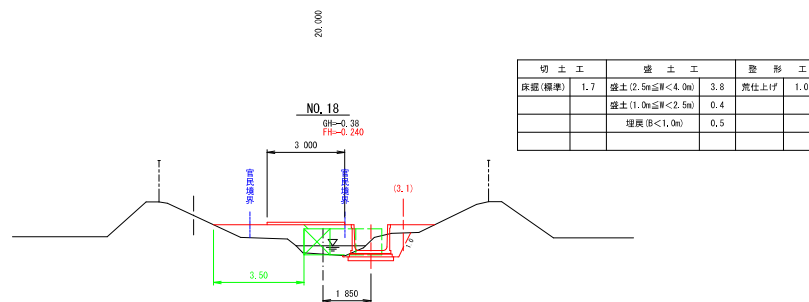
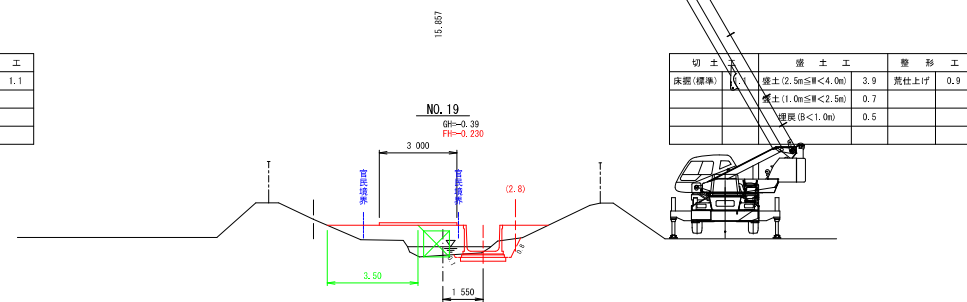
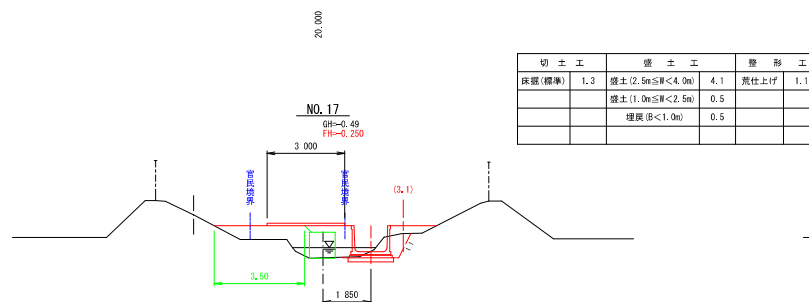
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.8	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.5	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



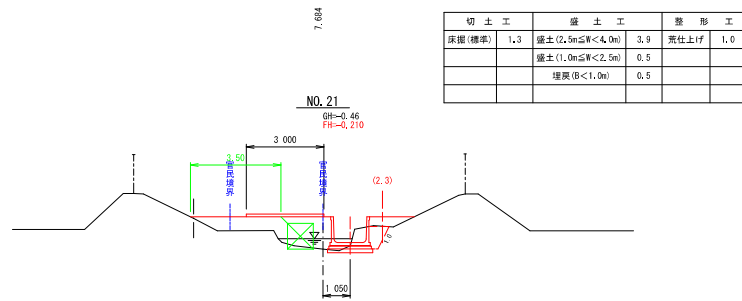
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床版(標準)	1.4	盛土(2.5m≦W<4.0m)	4.2	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		

排水路4号
NO. 11～NO. 16

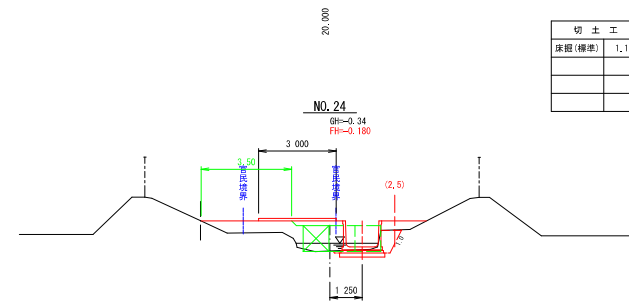
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(計上福岡地区)業務委託	
図面名	仮設計面横断面図 3	
年月日	令和7年 3月21日	
尺 度	S=1:100	図面番号 20/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント	
事務所名	福島県南相馬市	



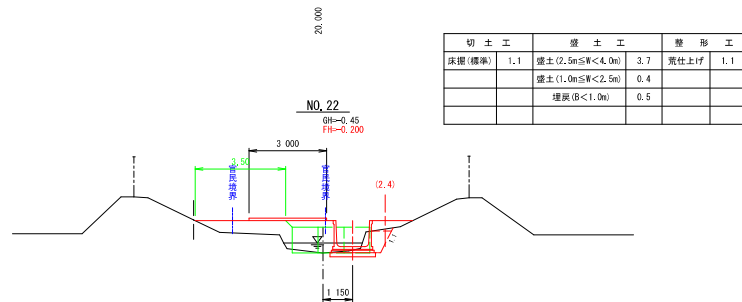
排水路4号 NO. 17～IP. 3 (NO. 20+12.316)		
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託	
図面名	仮設計画横断図 4	
年月日	令和7年 3月21日	
尺 度	S=1:100	図面番号 21/25
会社名	株式会社 東コンサルタント	
事務所名	福島県南相馬市	



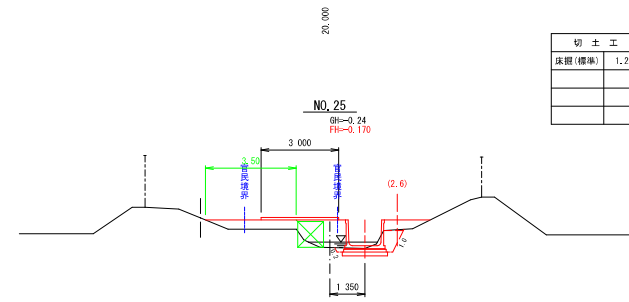
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.3	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.9	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



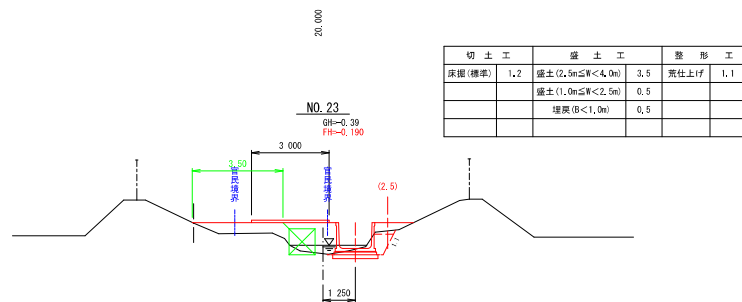
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.6	荒仕上げ	1.0
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



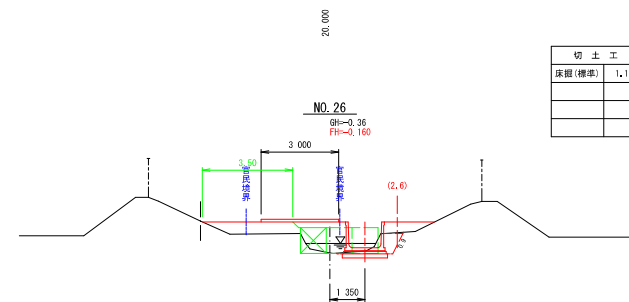
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.7	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	2.9	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



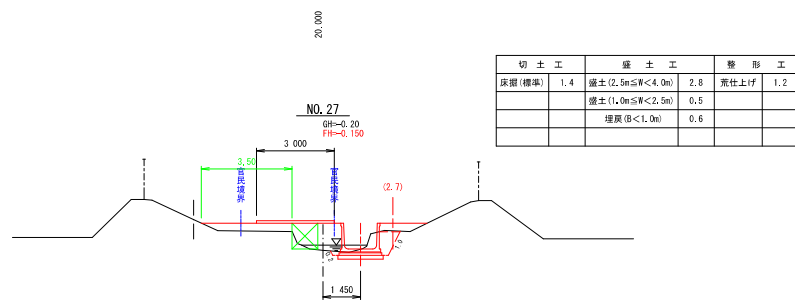
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.5	荒仕上げ	1.1
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		



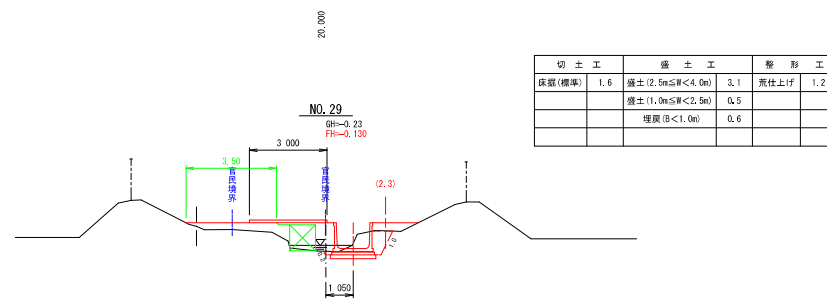
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.1	盛土(2.5m≦N<4.0m)	3.4	荒仕上げ	0.9
		盛土(1.0m≦N<2.5m)	0.7		
		埋戻(B<1.0m)	0.5		

排水路4号
NO. 21～NO. 26

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設計画横断面図 5		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	22/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



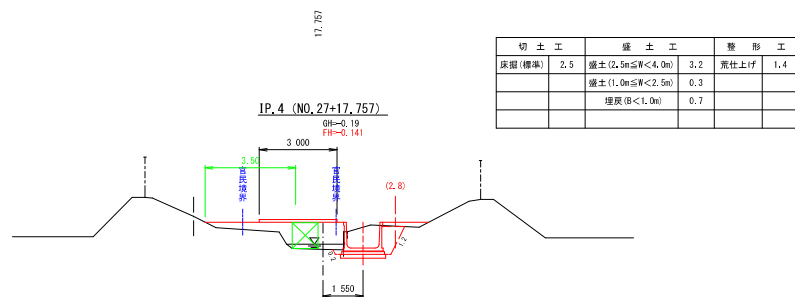
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.4	盛土(2.5m≦W<4.0m)	2.8	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



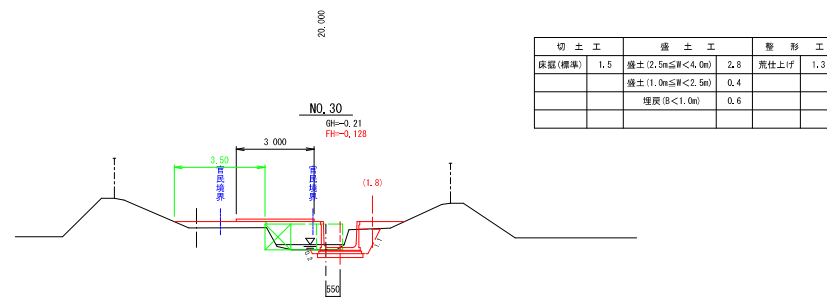
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床冠(標準)	1.6	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.1	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

DL=-6.000

DL=-6.000



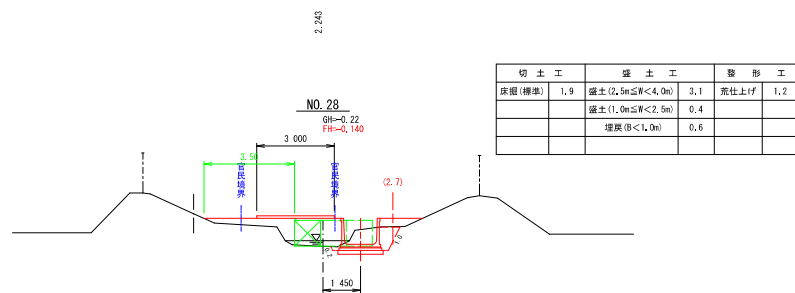
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	2.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.2	荒仕上げ	1.4
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.3		
		埋戻(B<1.0m)	0.7		



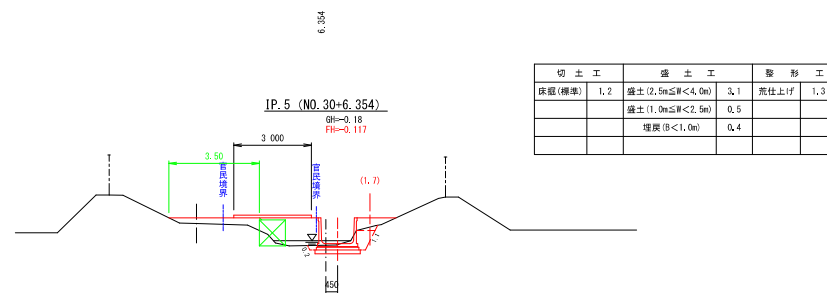
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床整(標準)	1.5	盛土(2.5m≦W<4.0m)	2.8	荒仕上げ	1.3
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

DL=-6.000

DL=-6.000



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.9	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.1	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		



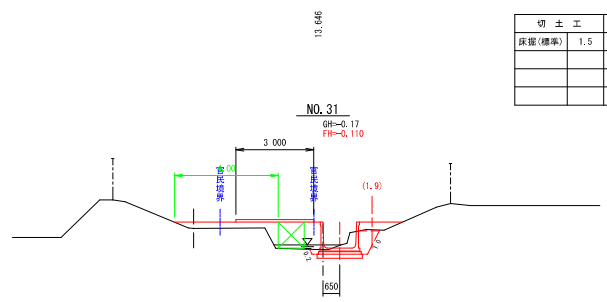
切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床冠(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	3.1	荒仕上げ	1.3
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	0.5		
		埋戻(B<1.0m)	0.4		

DL=-6.000

DL=-6.000

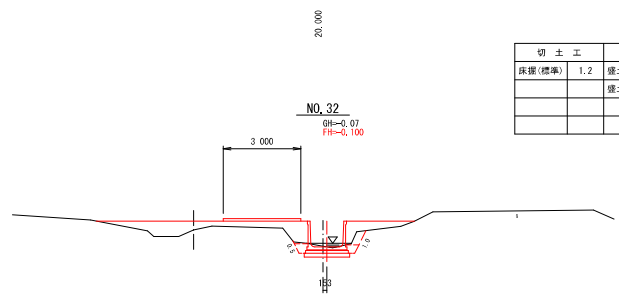
排水路4号
NO. 27~IP. 5 (NO. 30+6.354)

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設計画横断面図6		
年月日	令和7年 3月21日		
尺度	S=1:100	図面番号	23/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		



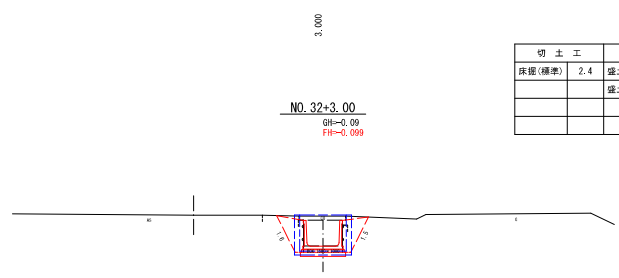
切 土 工		盛 土 工		登 形 工	
床掘(標準)	1.5	盛土(2.5m≦H<4.0m)	2.8	荒仕上げ	1.2
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.4		
		埋戻(B<1.0m)	0.6		

DL=-6,000



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	1.2	盛土(2.5m≦W<4.0m)	2.9	荒仕上げ	1.5
		盛土(1.0m≦W<2.5m)	1.1		
		埋戻(B<1.0m)	0.2		

DL=-6,000



切 土 工		盛 土 工		整 形 工	
床掘(標準)	2.4	盛土(2.5m≦H<4.0m)	0.0	荒仕上げ	3.2
		盛土(1.0m≦H<2.5m)	0.0		
		埋戻(B<1.0m)	1.7		

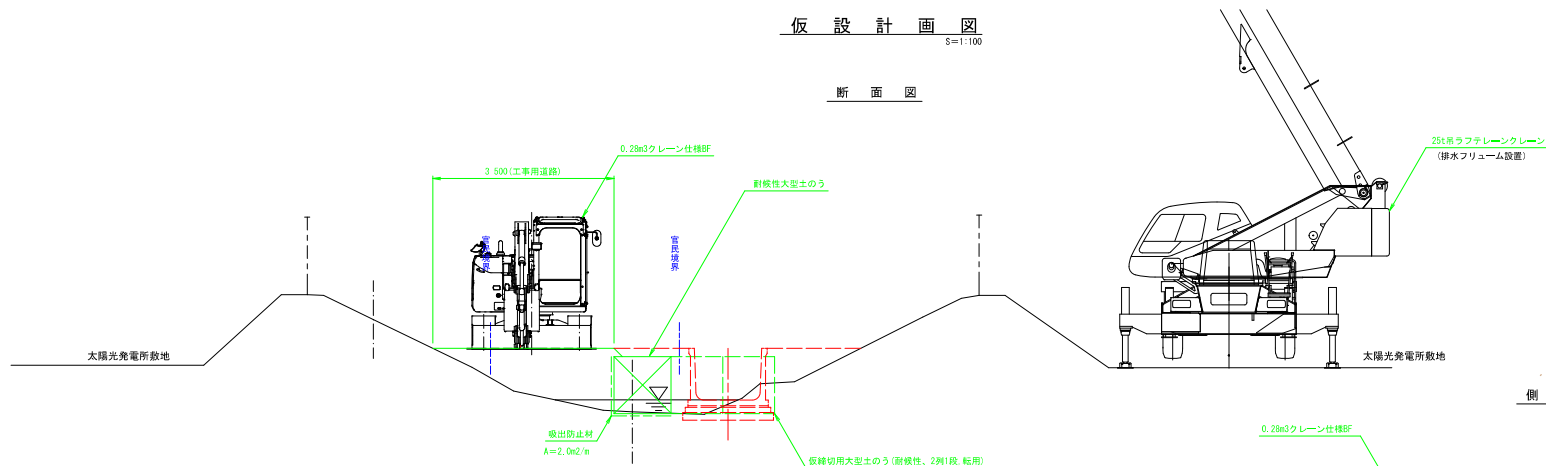
DL=-6,000

排水路4号 NO.31～ NO.32+3.00			
工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計(村上福岡地区)業務委託		
図面名	仮設計画横断面図7		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	24/25
会 社 名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

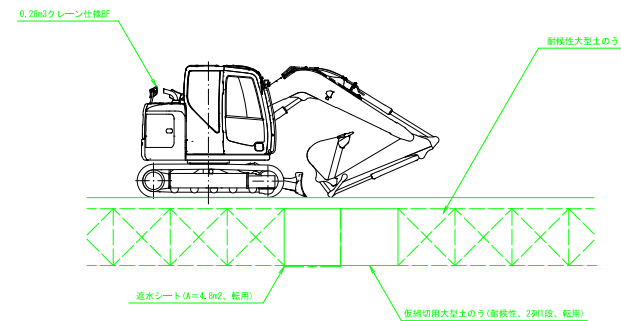
仮設計画面図

S=1:100

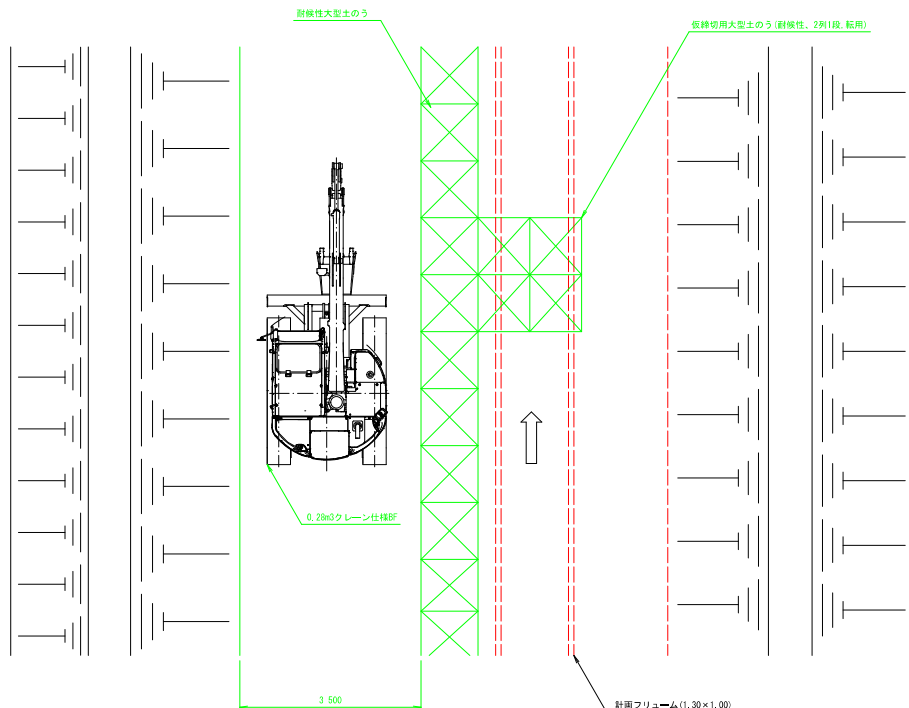
断面図



側面図



側面図



施工計画

step・1

耐候性大型土のう (1列) を終点側より、盛土を行いながら設置。

(大型土のう設置に当たっては、左岸側太陽光発電所管理用道路を用いて、ラフテレーンクレーンを用いても設置可能)

盛土運搬にあつては、全旋回式クローラダンプを用いて搬入。

step・2

工事用道路完成後、下流側よりほぼ40mを1スパンとする区間に、仮締切用大型土のう設置 (1段2列)

step・3

仮締め切り区間内の、滞留水を排除及び上流側からの排水侵入を水替えポンプを用いて排除。

step・4

排水フリューム基礎工の施工及び排水フリュームの設置。(排水フリューム設置は右側太陽光発電所管理用道路よりラフテレーンクレーン用いて設置)

step・5

工事用道路側面の大型土のうの撤去及び盛土の実施し、1スパンの施工完了。

仮設工数量 (1.0式、施工計画平面図参照)

耐候性大型土のう据付・撤去 (工事用道路側面部) N=291+292=583段

吸出防止材 (工事用道路側面部) A=(320.2+320.8)×2.0m2/m=1282.0m2

仮締切り用大型土のう (耐候性、2列1段、転用) N=8段

排水シート (仮締切り用、転用) A=4.8×2箇所=9.6m2

仮締切り用大型土のう据付・撤去 (耐候性、2列1段、N=4段) N=9回

仮締切り用大型土のう据付・撤去 (耐候性、2列1段、N=4段) N=8回

水替えポンプ据え付け撤去 N=16回
(口径150mm×1台、口径200mm×2台)

排水路4号

工事名	農業基盤整備促進事業 排水路改修測量設計 (村上種岡地区) 業務委託		
図面名	仮設計画面図		
年月日	令和7年 3月21日		
尺 度	S=1:100	図面番号	25/25
会社名	株式会社 東コンサルタント		
事務所名	福島県南相馬市		

排水路改修（村上福岡地区）工事

特 記 仕 様 書

福島県南相馬市

第1章 総則

1. 本特記仕様書（以下特記仕様書）は、『排水路改修（村上福岡地区）工事』（以下本工事）に適用し、2. に示す共通仕様書に優先する。

2. 本工事は、下記の共通仕様書（以下共通仕様書）、下記の関係基準（以下関係基準）によるほか、特記仕様書、関係法令、その他の関係基準等を遵守の上、別添設計図書に基づき、施工するものとする。

（共通仕様書）

- ・ 福島県農林水産部『共通仕様書（農林水産土木工事編）』
- ・ 福島県土木部『共通仕様書（土木工事編Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ）』
- ・ 農林水産省農村振興局『土木工事共通仕様書』

（関係基準）

- ・ 農林水産省農村振興局『土木工事施工管理基準』

第2章 工事内容

1. 目的

別添設計図書に示す排水路（村上福岡地区）の改修を目的とする。

2. 工事名

排水路改修（村上福岡地区）工事

3. 工事場所

福島県南相馬市小高区福岡字大柳 地内外

4. 工事概要

排水路1号

ブロックマット 1-1号 A=2086 m² 1-2号 A=2277 m² 1-3号 A=870 m²

排水路3号

3-1号排水パイプ (B1.20 × H1.00) L=331.7m

3-2号排水パイプ (B1.40 × H1.00) L=178.0m

3-3号排水パイプ (B1.50 × H1.20) L= 51.8m

排水路4号

排水パイプ (B1.30 × H1.00) L=642.1m

※詳細は、別添設計図書に示すとおり。

第3章 工事数量

1. 別添設計図書に示す積算書、数量計算書、積算資料、設計図面による。

第4章 施工範囲

1. 本工事の範囲は、第2章4.工事概要に示すとおりとする。

第5章 施工上の留意事項

1. 施工準備

- ①現場及び設計図書等を確認精査の上、施工計画書を作成し、監督員に提出すること。
- ②現場及び設計図書等を確認精査の上、疑義等がある場合は監督員と協議すること。

2. 工程関係

- ①工期は、雨天・休日等を見込み、契約日のあとに設定される着工日から、令和8年 3月13日までとする。なお、休日等には日曜日・祝日、夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。
- ②作業時間については、午前8時30分～午後5時までとすることとしている。
ただし、これにより難しい場合については、監督員と協議すること。
- ③施工計画書の工程に差異が生じた場合は、工程表を見直し監督員と協議すること。
- ④円滑な工事進捗を図るため、監督員を交えた工程調整に関する会議を月1回実施すること。

3. 許認可関係

- ①道路使用許可を受けて施工する工事箇所については、使用許可条件等を遵守すること。
- ②その他法令等に基づき必要な許認可についても、許可条件等を遵守すること。

4. 関係機関等との協議調整

- ①県道広野小高線・市道井田川中央線を交通規制し作業を行う場合、または施工箇所への出入等で使用する際は、交通安全対策及び路面汚損対策を考慮した施工計画を立案し発注者が道路管理者から承認を得る必要があるため、工事着手前までに監督員と協議すること。
- ②工事箇所周辺の地元住民、土地所有者、関係機関等に工事内容を説明し協力を求めること。
- ③本工事の施工に際しては、地元住民、土地所有者、関係機関等とトラブルが生じないよう十分に協議調整を行わなければならない。なお、十分な協議調整を実施せずに生じた問題については、受注者の責任において解決しなければならない。
- ④本工事の施工にあたり、関連する工事等がある場合においては、十分に関係者と協議調整のうえ、実施しなければならない。

5. 環境対策関係

①排ガス対型及び低騒音型建設機械の使用

- ・排ガス対型及び低騒音型建設機械を使用し、施工現場において建設機械の使用状況等の写真撮影を行い、監督員に提出すること。
- ・排ガス対型及び低騒音型建設機械を使用できない場合は、監督員と協議の上、指定外の建設機械を使用することができる。

②粉塵・騒音・振動対策

- ・施工現場及び周辺道路等は、工事用車両等による土砂等の飛散物による粉塵が発生しないよう、清掃しなければならない。
- ・工事運搬車両の車輪から県道・市道路面への泥落とし汚損を防止するため、必要な対策を講じなければならない。
- ・工事施工に伴い発生する騒音・振動・地盤沈下に起因する事業損失が懸念される場合は、発注者側と協議し、未然に防止する対策を講じなければならない。
- ・現場管理に留意し、不必要な騒音、振動を発生させないこと。
- ・建設機械等の整備不良による騒音、振動を発生させないように十分に整備点検を行うこと。
- ・作業待ち時間には建設機械等のエンジンを切ること。
- ・やむを得ず騒音・振動が発生する場合は、近隣住民に説明し了解を得ること。

③工事現場における留意事項

- ・現場は常に整理整頓し、作業中はもちろん、作業終了時には資機材等の整理及び仮囲い等の防護措置を徹底すること。
- ・現場内及び現場周辺の環境対策のため、定期的に除草、清掃等を行うなど環境の美化に努めること。

④資材置き場における留意事項

- ・資材等を一時仮置きする用地は受注者の責任で確保するものとする。
- ・資材置き場を決定するときは、土地所有者の承諾を得た上、近隣住民にも説明し理解を得ること。
- ・資材置き場が決定したら、その位置等を監督職員に報告すること。
- ・資材置き場においては、資機材の整理整頓を徹底し、工事関係者以外の立ち入りを禁止するバリケード等を設置し、資材置き場内での第三者の事故等が無いよう徹底すること。

6. 安全対策関係

①安全訓練の実施

本工事の内容に応じた安全訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上時間を割当て、下記項目から実施内容を選択し実施するものとする。

- ・安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- ・土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
- ・本工事内容の周知徹底
- ・本工事における災害対策訓練

- ・本工事現場で予想される事故対策
- ・その他、安全、訓練等として必要な事項

②安全計画に関する施工計画の作成

施工計画書に、本工事の内容に応じた安全訓練等の具体的な計画を作成し監督員に提出するものとする。

③安全訓練等の実施状況報告

安全訓練等の実施状況を工事月報等に記録し、報告するものとする。

④安全管理

保安施設等配置図に基づき、現場の安全管理を徹底し、事故の無いよう施工すること。

夜間時における保安施設は、特に堅固かつ安全なものとする。

毎日の作業前、後に保安施設の点検を行うこと。

常に現場周辺を点検し道路の損傷等による危険箇所がある場合、適切な補修を行うこと。

7. 第三者に対する措置

①交通対策

公共道路の使用にあたっては、地域住民及び一般車両の通行等を優先し、通行等に支障を及ぼさないように受注者において、十分な安全対策及び路面清掃等の維持管理を行い、事故防止に努めなければならない。

資材等運搬車両の運行経路上で信号の無い交差点、工事現場から一般道路に出る箇所、工事車両と一般車両が交錯する箇所等の危険箇所においては、必要に応じて保安員を配置する等の事故防止対策を行うこととする。

道路の損傷等による危険箇所を見出した場合は、適切な補修を行うこととする。

資材等運搬車両については、一般道路を走行するときは、運搬車両に安全シート等を張り、積載物の落下等による第三者への災害、道路の破損、あるいは汚損等に十分注意する。

交通規制を必要とする場合において設置する標識、表示看板、防護施設等は視認が容易で頑強な構造とし、設置後から撤去するまでの維持管理を適正に行うこととする。

また、排水路 1-1 号施工時、市道を規制し作業を行うことを想定しており交通誘導警備員を計上している。他施工箇所においても施工時、交通規制を必要とし交通誘導警備員必要時は監督員と協議すること

②洪水及び異常出水等への対策

洪水及び異常出水時は、監督員と適時に連絡調整を図り適切な対応を行うものとし、その対応結果については、監督員へ報告すること。

③騒音・振動等の対策

騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

建設機械の使用に当たっては、点検・整備を十分に行う。

建設機械の運転は丁寧に行い、空吹かし等は行わない。

特定の日時に建設機械が集中しない稼働計画とする。

特定の日時に工事用資材の搬入が集中しない資材搬入計画とする。

資材等搬入車両は、一方通行とし、交通量を分散させる。

大型資材等運搬車両は、朝夕の交通量の多い時間帯を避けて運行する。

日曜・祝日の工事、工事用資材の搬入は実施しない。

④粉塵防止対策

土砂・購入土運搬車両には、荷台の土砂・購入土の落下防止にシートカバーを使用する。

風が強く、工事により粉塵発生する場合には散水を行う。なお、周辺民家に粉塵が飛散するような場合は工事を中断する。

⑤水質汚濁防止対策

建設機械・工事車両等の燃料及びオイル漏れが生じた場合は、直ちに原因を発見処理して漏れ出した燃焼及びオイルを完全に除去処分する。

⑥周辺構造物への対策

工事箇所周辺の土地、建築物、工作物、地下埋設物については、事前に十分な調査等を行い、工事により損害等を与えないように十分に対策を講じること。

⑦その他

周辺構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

8. 工事用材料

①工事用材料の規格・品質については、設計図書、共通仕様書、特記仕様書に示す事項を満足するものとし、疑義がある場合には監督員に確認するなど十分に確認の上で選定すること。なお、使用に際しては監督員の承諾を得ること。

②受注者は、工事用材料において規格・品質が条件を満足するものについては、南相馬市内または福島県内から優先的に調達すること。

③受注者は、施工計画書の主要材料の項目に各工事用材料の産地と購入先を記載すること。

④工事施工時において、工事用材料及び構造物の品質等に疑義が生じた場合の監督員が求める品質等の確認に要する試験費用は、受注者の負担とする。

⑤竣工検査時において、検査員から構造物の品質確認等を求められた場合の品質等の確認に要する試験費用は、受注者の負担とする。

9. 残土処理

①本工事により発生する残土は、別添設計図書に示す『南相馬市小高区塚原地内の残土処理地』へ搬出する。ただし、この残土処分地が収容量の不足や敷地の状況により搬入が困難と見込まれる場合には、監督員と協議すること。

②残土処理地での積卸し位置や整形整地方法等の詳細については監督員の指示を受けること。

③残土運搬の際には、運搬物の飛散や運搬時の事故・トラブルが発生しないように対策を講じること。

10.産業廃棄物処理

産業廃棄物が発生した場合には、監督員と協議すること。

11.再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書

- ①建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）に基づく建設工事の届出は、工事の着手1週間前までに「再生資源利用計画書（様式1）」及び「再生資源利用促進計画書（様式2）」を作成し、施工計画書に添付するものとする。
- ②受注者は、再生資源利用計画書及び、再生資源利用促進計画書を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用計画書（実施書）」及び「再生資源利用促進計画書（実施書）」を監督職員に、提出しなければならない。

12.仮設関係

- ①本工事で必要となる仮設（工事用道路、仮締切、水替え等）については、仮設用資機材に係る費用、仮設用資機材の設置撤去に係る費用を別添設計図書に示すとおり計上している。計上している仮設については、任意仮設として取り扱うため、受注者の創意工夫による仮設計画を妨げるものではない。
- ②現場及び設計図書等を確認精査の上、仮設計画を立案の上、監督員に協議すること。
- ④工事に使用する『電源（電力及び電気設備）』は、受注者の責任において準備しなければならない。
- ⑤排水路 1-1 号施工時、市道を規制し作業を行うことを想定しており交通誘導警備員（N=66 人）を計上している。他施工箇所においても施工時、交通規制を必要とし交通誘導警備員必要時は監督員と協議すること。協議によって生じた増減は設計変更の対象とする。

13.過積載防止関係

ダンプトラック等の過積載防止について受注者は、当該工事を実施するにあたり、次の事項を遵守しなければならない。

- ・工事用資機材等の積載超過のないようにすること。
- ・過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- ・資材等の過積載を防止するため、資材の購入等にあたり資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。
- ・さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。
- ・「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下法という）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- ・下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- ・上記の事項につき、下請契約における受注者を指導すること。

14. 工事名標示板

受注者は、工事名標示板の標示内容について、共通仕様書に基づき作成し、監督員の承諾を得なければならない。

15. 貸与資料

①本工事の施工において関連する次の資料を貸与する。

測量設計業務委託成果品

②貸与資料内容については、発注者の許可なく他へ公表してはならない。

③貸与時には貸与品受領書を提出するとともに、使用後は貸与品返納書とともに監督員へ返却すること。

16. 施工管理

①設計図書、共通仕様書、特記仕様書に基づき、工種毎に定められた施工方法、施工管理基準等に従い、入念に施工すること。

②施工方法、施工管理基準等については、施工計画書へ具体的かつ詳細に記載し、監督員の確認を受けること。

17. 施工段階確認

①本工事の施工段階においては、共通仕様書に示すとおり、監督員立会いのもと検測又は確認を受けるものとする。

②施工段階確認を受けようとするときは、監督員に施工段階確認願を提出し、確認後に確認簿と確認記録を提出すること。

③自主検査記録等の施工管理記録を確認する場合があるので、監督員が求めた場合、これに応じなければならない。

18. 工事写真における黑板情報の電子化について

黑板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黑板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものであり、受注者は、監督員の承諾を得たうえで黑板情報の電子化を行うことができる。

黑板情報の電子化を行う場合、適合する機器・ソフトウェアを導入し、電子化写真データの作成要領等に従い、工事写真の撮影整理を行うものとするが、工事写真の納品時に信憑性確認の結果を監督員に提出すること。

19. 情報共有システムの活用について

本工事は、情報共有システムの対象工事である。ただし、活用による生産性向上が見込まれないなどと判断される場合は、受発注間の協議により実施の有無を決定することとする。

実施にあたっては最新版の「福島県工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき実施すること。

20．提出書類

共通仕様書に示す提出書類は、監督員が指定する日までに遅延なく提出すること。

なお、提出書類の内容、編集、体裁、部数等については、事前に監督員と十分に協議を行った上で作成し提出するものとする。

21．工事完成図書

共通仕様書に示す工事完成図書は、工事完成日に工事完了届とともに提出すること。

なお、工事完成図書の内容、編集、体裁、部数等については、事前に監督員と十分に協議を行った上で作成し提出するものとする。

工事完成図書については、紙での提出のほか電子媒体で提出することとするが、詳細については監督員の指示によること。

22．工事完了時における各施設の復旧状況確認

工事完了時において、各施設の復旧状況について、監督員、ため池管理者、地元関係者等立会いのもと、確認を受けること。なお、確認時に必要な説明資料等の作成、資機材等の準備に関する費用は、受注者の負担とする。

23．週休2日確保モデル工事等

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、「福島県土木部週休2日等工事試行要領」に定める工事のうち、☒としている箇所の対象工事である。

☒「週休2日確保モデル工事（発注者指定型）」 ☐月単位 ☐通 期

☐「週休2日確保交替制工事（発注者指定型）」 ☐月単位 ☐通 期

☐「完全週休2日モデル工事（発注者指定型）」

なお、「週休2日確保モデル工事（発注者指定型）」及び「週休2日確保交替制工事（発注者指定型）」において、受注者が「月単位の4週8休以上」を希望する場合、受発注者協議の上で変更することができる。

第6章 その他の事項

1．定めなき事項

設計図書、共通仕様書、特記仕様書に示されていない事項であっても工事施工上において当然必要と認められる軽微な事項については、受注者の負担で処理するものとする。

この仕様書に定めなき事項又は本工事の施工にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。

採用単価一覧

NO.	単価コード	項 目	規 格	単位	数量	単 価	備 考
1	P96006	ブロックマット (軽量型)	t=55mm	m ²	1	7,360	
2	P96014	柵用グレーチング蓋	1800×1800用 T-2	組	1	349,800	
3	P96015	柵用グレーチング蓋	1800×1000用 T-2	組	1	161,300	
4	P96016	ボックスカルバート	B1400 ×H1000 T-25	本	1	250,200	
5	P96017	大型マニホ用コンクリート蓋	B1200 用1種蓋 L=500mm	枚	1	13,400	
6	P96018	大型マニホ用コンクリート蓋	B1300 用1種蓋 L=500mm	枚	1	15,700	