

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和8年7月		工事概要	河川浚渫工	
契約番号	2026000672			掘削工V=3,400m ³	
路線名				仮設工（進入路）L=16m	
工事等名	二級河川宮田川土砂浚渫工事			仮設工（締切工）L=447m	
工事等場所	南相馬市 小高区蛸沢 地内				
総工事費	当初請負		仕様概要	1. 設計図書及び標準仕様書に準ずること	
	当初設計			2. 詳細は監督員の指示によること	
	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(2026000672)		
二級河川宮田川土砂浚渫工事		
種 別	金 額 (円)	備 考
土工		
仮設工		
直接工事費		
諸 経 費		
工事費計(税抜き)		

※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

二級河川宮田川土砂浚渫工事

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)

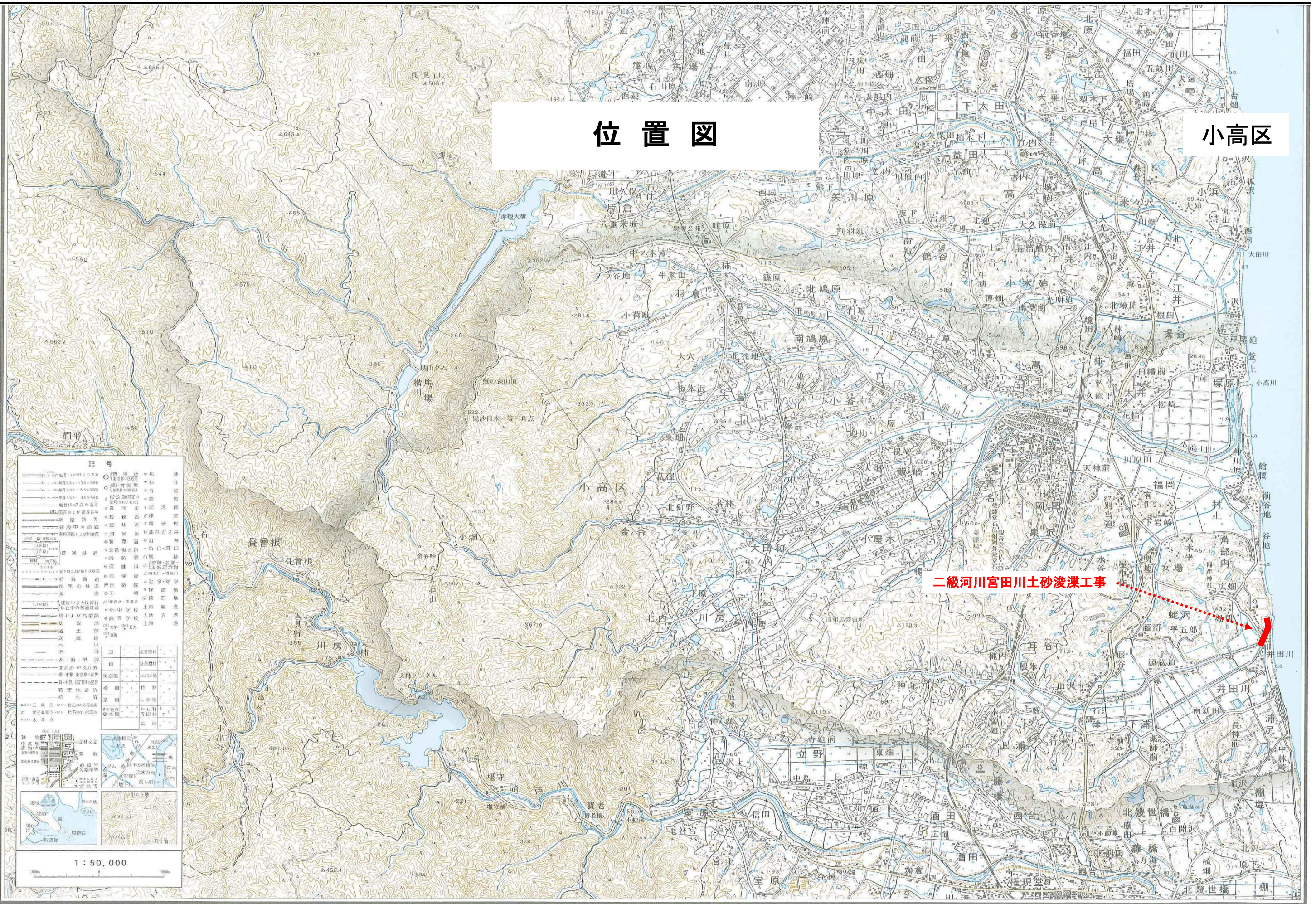
(直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋据付間接費＋設計技術費)×90%＋一般管理費×68%

※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)

位置図

小高区



南相馬市

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の1/50,000地形図を

国土地図株式会社



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

手入力事業

河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

金 抜 き 設 計 書

（ 当 初 ）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 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:月単位	公社割引補正:なし	
M28073	不整地運搬車[加-ラ型・油圧ｸﾞｯﾌﾟ式・排対型(2011)] 通称8.0～11.0t積級	1.690	供用日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	148.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 112.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2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)労務ｺｰﾄﾞ : R01032 2)労務単価算定区分:			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
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 - 3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,購入土,1.2m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,			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			深夜時間:0.0 週休:月単位	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:購入土					
	4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3/袋):1.200m3					
	6)大型土のう袋区分:大型土のう袋(1.0t用) 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):なし					
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	0.010				
P37003	大型土のう袋					
J03208	大型土のう袋(1.0t用)	34.000	枚			
	購入土	40.800	m3			
F08064	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ラ型・後方超小旋回・ｸﾚﾝ・～超低・排(～2014)]					
	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	1.280	日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	63.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 34.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 4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,1.2m3,なし			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:ﾊﾞｯｸﾙ 4)購入土材単価(m3当たり):			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	5)購入土材数量(m3/袋):1.200m3 8)長期割引単価区分(賃料機械):なし					
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
Y00004	諸雑費	0.004				
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ラ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]					
	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	1.210	日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	101.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 115.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 5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、1.2m3、大型土のう袋（1.0t用）、なし、 なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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ノ袋):1.200m3					
	6)大型土のう袋区分:大型土のう袋（1.0t用） 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):なし					
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	0.010				
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋（1.0t用）	34.000	枚			
F08064	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回・ｸﾚｰﾝ・～超低・排(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	1.280	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	63.000	L			
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 34.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 6号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:釜場掘削・設置					
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01003	普通作業員	0.100	人			
Y00004	諸雑費	0.130				
M02041	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3	0.570	時間			
R01021	運転手（特殊）	0.100	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	3.400	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 7号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:釜場埋戻・撤去					
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01002	特殊作業員	0.050	人			
R01003	普通作業員	0.190	人			
Y00004	諸雑費	0.030				
M02041	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3	0.370	時間			
R01021	運転手（特殊）	0.060	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	2.200	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 8号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,97.1,なし			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:設置～賃料～撤去 2)供用日数:97 3)使用回数:1 4)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m ² 供用日			
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	m ²			
R01002	特殊作業員	2,900	人			
R01003	普通作業員	2,900	人			
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	3,310	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ｸﾚｰﾝ	345,000	L			
R01021	運転手(特殊)	2,900	人			
	合 計					算出数量 1,000,000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 9号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 12m以内,80kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸)+ 現場(積込・取卸),0.0,0.0			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)製品長:12m以内 2)運搬距離(片道):80kmまで 3)計上方法:往復計上 4)積卸し計上区分:計上する(敷鉄板) 5)積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸)+現場(積込・取卸) 7)冬期割増率(実数):0.0 8)深夜早朝割増率(実数):0.0			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P46608	仮設材輸送運賃料金 80km以下 製品長12m以内	1,000	ton			
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1,000	ton			
	合 計					算出数量 1,000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 10号 ***					
SA0101	掘削		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ﾌﾞﾛｯｸ,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	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ﾌﾞﾛｯｸ 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)平均施工幅員:- 7)火薬使用:- 8)破砕片除去の有無:- 9)集積押土の有無:-			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m ³			
	*** S単 - 11号 ***					
SA0102	積込		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 積込(ﾚｰｽ) 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	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m ³			
	*** S単 - 12号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5 .5km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)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D1D区間の有無:無し 5)運搬距離:5.5km以下			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m ³			
	*** S単 - 13号 ***					

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模、ハックル ハット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、5.0km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:小規模 2)積込機種・規格:ハックル ハット容量0.28m3 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D/D区間の有無:無し 5)運搬距離:5.0km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 14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、-、-、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 15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、-、-、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 16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) 0以上120未満、全揚程15m、作業時排水			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)排水量(m3/h):0以上120未満 2)全揚程:全揚程15m 3)排水方法:作業時排水 4)長期割引単価区分(賃料機械):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200mm 全揚程15m	1.200	日			
F02058	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 定格容量60kva	1.200	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	56.000	L			
Y00004	諸雑費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単 - 17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 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	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):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	ハックル[加圧型・クレン・超低・排対型(～2014)] ハット容量0.8m3 吊能力2.9t	0.740	日			
R01021	運転手(特殊)	0.500	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	23.000	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 10号 ***					
SA0101	掘削 SP 掘削 土砂, オブジェクト無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -, -		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: 月単位	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: オブジェクト 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) 平均施工幅員: - 7) 火薬使用: - 8) 破砕片除去の有無: - 9) 集積押土の有無: -					
MO2085	バックホウ[クレー型(超低騒音型)・排対型(2014)] バックホウ容量0.8m3		供用日			
R01021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
SA0102	積込 SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満		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: 月単位	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					
MO2056	バックホウ[クレー型・排対型(2014年規制)] バックホウ容量0.8m3		供用日			
R01021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準, バックホウ バックホウ容量0.8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km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: 月単位	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: バックホウ バックホウ容量0.8m3 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: 5.5km以下					
MO3005	ダンプトラック[ワイド・デイベール] 通称10t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ バックホウ容量0.28m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.0km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: 月単位	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: 小規模 2) 積込機種・規格: バックホウ バックホウ容量0.28m3 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: 5.0km以下					
MO3002	ダンプトラック[ワイド・デイベール] 通称4t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし		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: 月単位	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: なし					
F08016	バックホウ[クレー型・後方超小旋回型・超低・排(~2014)] バックホウ容量0.28m3		日			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 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:月単位	公社割引補正:なし	
M28073	不整地運搬車[加-ラ型・油圧ｸﾞｯﾌﾟ式・排対型(2011)] 通称8.0～11.0t積級	1.690	供用日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	148.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 112.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2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)労務ｺｰﾄﾞ : R01032 2)労務単価算定区分:			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
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 - 3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、購入土、1.2m3、大型土のう袋（1.0 t用）、なし、 なし			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・設置 2)施工機械区分:ﾊﾞｯｸﾙ 3)採取土区分:購入土 4)購入土材単価(m3当たり): 5)購入土材数量(m3 / 袋):1.200m3 6)大型土のう袋区分:大型土のう袋（1.0 t用） 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):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
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	0.010				
P37003	大型土のう袋					
J03208	大型土のう袋（1.0 t用）	34.000	枚			
	購入土	40.800	m3			
F08064	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ラ型・後方超小旋回・ｸﾚﾝ・～超低・排(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	1.280	日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	63.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 34.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 4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、1.2m3、なし			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: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):1.200m3 8)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
Y00004	諸雑費	0.004				
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ラ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	1.210	日			
JQ0502	軽油					
R01021	JIS1 2号 小型D-リ-	101.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 115.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 5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、1.2m3、大型土のう袋（1.0t用）、なし、 なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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):1.200m3					
	6)大型土のう袋区分:大型土のう袋（1.0t用） 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):なし					
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	0.010				
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋（1.0t用）	34.000	枚			
F08064	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回・ｸﾚｰﾝ・～超低・排(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	1.280	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾀｰﾋﾞﾝ	63.000	L			
R01021	運転手（特殊）	1.000	人			
	合 計					算出数量 34.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 6号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:釜場掘削・設置					
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01003	普通作業員	0.100	人			
Y00004	諸雑費	0.130				
M02041	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3	0.570	時間			
R01021	運転手（特殊）	0.100	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾀｰﾋﾞﾝ	3.400	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 7号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:釜場埋戻・撤去					
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01002	特殊作業員	0.050	人			
R01003	普通作業員	0.190	人			
Y00004	諸雑費	0.030				
M02041	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3	0.370	時間			
R01021	運転手（特殊）	0.060	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾀｰﾋﾞﾝ	2.200	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 8号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,97.1,なし			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:設置～賃料～撤去 2)供用日数:97 3)使用回数:1 4)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
R01002	特殊作業員	2.900	人			
R01003	普通作業員	2.900	人			
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	3.310	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ｸﾚｰﾝ	345.000	L			
R01021	運転手(特殊)	2.900	人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 9号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 12m以内,80kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸)+ 現場(積込・取卸),0.0,0.0			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)製品長:12m以内 2)運搬距離(片道):80kmまで 3)計上方法:往復計上 4)積卸し計上区分:計上する(敷鉄板) 5)積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸)+現場(積込・取卸) 7)冬期割増率(実数):0.0 8)深夜早朝割増率(実数):0.0			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P46608	仮設材輸送運賃料金 80km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 10号 ***					
SA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,ﾌﾞﾛｯｸ,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	
	1)土質:土砂 2)施工方法:ﾌﾞﾛｯｸ 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)平均施工幅員:- 7)火薬使用:- 8)破砕片除去の有無:- 9)集積押土の有無:-			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
SA0102	積込		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ﾚｰｽ) 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	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5 .5km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)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D1D区間の有無:無し 5)運搬距離:5.5km以下			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模、ハックル ハット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、5.0km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:小規模 2)積込機種・規格:ハックル ハット容量0.28m3 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D/D区間の有無:無し 5)運搬距離:5.0km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 14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、-、-、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 15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、-、-、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	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:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 16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) 0以上120未満、全揚程15m、作業時排水			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)排水量(m3/h):0以上120未満 2)全揚程:全揚程15m 3)排水方法:作業時排水 4)長期割引単価区分(賃料機械):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200mm 全揚程15m	1.200	日			
F02058	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 定格容量60kva	1.200	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	56.000	L			
Y00004	諸雑費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単 - 17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 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	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):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	ハックル[カ-ラ型・クレン・超低・排対型(～2014)] ハット容量0.8m3 吊能力2.9t	0.740	日			
R01021	運転手(特殊)	0.500	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	23.000	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

[illegible]

事業名	手入力事業
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S 単 - 10号 ***					
SA0101	掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂、 オ-ブ 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：月単位	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： オ-ブ 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)平均施工幅員：- 7)火薬使用：- 8)破砕片除去の有無：- 9)集積押土の有無：-					
	標準単価					
	K)機械構成比		44.63%			
	R)労務構成比		35.43%			
	Z)材料構成比		19.94%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO2085	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰ型(超低騒音型)・排対型(2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3	供用日	44.63%			K1
RO1021	運転手（特殊）	人	35.43%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	19.94%			Z1
	単 価	m3				
	*** S 単 - 11号 ***					
SA0102	積込	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ﾙｰｽ) 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：月単位	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					
	標準単価					
	K)機械構成比		40.95%			
	R)労務構成比		39.50%			
	Z)材料構成比		19.55%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO2056	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰ型・排対型(2014年規制)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3	供用日	40.95%			K1
RO1021	運転手（特殊）	人	39.50%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	19.55%			Z1
	単 価	m3				
	*** S 単 - 12号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準、ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、5.5km以下			冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	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 ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 3)土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D1D区間の有無：無し 5)運搬距離：5.5km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		42.89%			
	R)労務構成比		41.78%			
	Z)材料構成比		15.33%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO3005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称10t積級	供用日	42.89%			K1
RO1022	運転手（一般）	人	41.78%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	15.33%			Z1
	単 価	m3				
	*** S 単 - 13号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模、ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、5.0km以下			冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	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：小規模 2)積込機種・規格：ﾊﾞｯｸﾙ ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3 3)土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)D1D区間の有無：無し 5)運搬距離：5.0km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		25.12%			
	R)労務構成比		63.12%			
	Z)材料構成比		11.76%			

[illegible]

事業名	手入力事業	補正レバレッジ率一覧表 (1 / 1)
工事名	河川（二級河川宮田川）土砂浚渫工事	

[illegible]

数量総括表

工事名: 2級河川宮田川土砂浚渫工事
 工事番号:

上段 当初
 下段 変更

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
浚渫					
土工					
掘削工					
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	3397.2	3400	
積込みルーズ	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:50,000m3未満	m3	4076.6	4100	
残土処理工					
不整地運搬 L=400m以下	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4076.6	4100	
土砂等運搬 L=5.5km以下	標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	4076.6	4100	
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	4076.6	4100	
仮設工					
仮設工(進入路)	B=4.5m L=16.0m				
敷鉄板					
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去・賃料	m2	68.9	69	
	設置	m2	68.9	69	
	撤去	m2	68.9	69	
		m2	68.9	69	
	敷鉄板賃料	枚	15		
	敷鉄板賃料	枚	0		
大型土のう工	製作・設置	袋	66	66	
大型土のう工	撤去	袋	66	66	
購入土	大型土嚢用66m ³ 、進入路盛土材95m ³	m3	161.0	161	
路体(築堤)盛土・埋戻	4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	m3	95.0	95	
土砂等運搬	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下 土のう中詰土 /1.2(地山土量変換)	m3	193.2	193	
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	193.2	193	

数量総括表

工事名: 2級河川宮田川土砂浚渫工事
 工事番号:

上段 当初
 下段 変更

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
仮設工(締切工)					
大型土のう工	製作・設置 縦断方向 894個 横断60個(30×2)	袋	924	954	
大型土のう工	撤去	袋	924	954	
大型土のう工	撤去 横断方向 60個置換	袋	30.0	30	
大型土のう工	設置 横断方向 60個置換	袋	30.0	30	
水替工					
水替え工(作業時排水)	φ 200mm 全揚程15.0m	日	54.0	54	
交通管理工					
交通誘導員					
交通誘導員B		人	58.0	58	
直接工事費					
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
仮設材運搬費	敷鉄板	式			
仮設材等の運搬	片道運搬距離:76.2km,往復 積み込み、取卸し(往復分)	t	12.030	12.03	福島市役所～現場
安全費					
工事名表示板					
工事名表示板設置費					
工事名表示板加算額		基	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 事 名： 2級河川宮田川土砂浚渫工事
 工事番号：

上段 当初
 下段 変更

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
役務費					
工事標示板					
工事標示板					
工事標示板			1.0	1	
工事標示板	1100*1600,枠付き,鉄製	式	1.0	1	
		台			

宮田川

工程計算

浚渫必要日数

※工程上、重複すると思われる工種は除く。

作業内容(区分・工種・種別・細別)	規格	単位	数量	日当たり 施工量	P数	作業 日数	不稼働率 ×1.85	所用 日数	敷鉄板 工事用道路
土工									
河川土工									
掘削工									
掘削	土砂 オープン 押土無 障害無 5000m3以上10000未満	m3	0.0	270	1	0.0	1.85	0.0	○
積込(ルース)	土砂 50000m3未満	m3	4,100.0	310	1	13.2	1.85	24.4	○
掘削	土砂 オープン 押土無 障害無 5000m3未満	m3	3,400.0	270	1	12.6	1.85	23.3	○
安定処理		m2	0.0	127	1	0.0	1.85	0.0	○
法面工									
整地		m3	4,100.0	430	1	9.5	1.85	17.6	○
法面整形	盛土部 締固し 現場制約無し 砂・砂質・粘性土	m2	0.0	140	1	0.0	1.85	0.0	○
運搬									
不整地運搬		m3	4,100.0	112	2	18.3	1.85	33.9	○
土砂等運搬		m3	4,100.0	53	5	15.5	1.85	28.7	○
盛土工									
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	38.0	50	1	0.8	1.85	1.5	○

仮設工									
工事用道路工									
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	式	1						
敷鉄板工事用道路		式	1						
敷鉄板設置撤去	設置	m2	68.9	656	1	0.1	1.85	0.2	○
敷鉄板設置撤去	撤去	m2	68.9	701	1	0.1	1.85	0.2	○
土留・仮締切工									
大型土のう		式	1						
大型土のう工	製作・設置 ラフタークレーン	袋	1,089.0	52	1	20.9	1.85	38.7	
大型土のう工	撤去 ラフタークレーン	袋	1,089.0	134	1	8.1	1.85	15.0	
土のう									
土のう工	制作、設置、撤去	袋		95	1	0.0	1.85	0.0	
							合計	88	
	敷鉄板90日(88+2(設置撤去含む))、水替工(作業時排水)54日(土嚢設置撤去時)								
			交通誘導員は58人(29×2)人とする。						

特記仕様書

工事番号： 第2026000672号
 地区名： 二級河川宮田川
 工事名： 二級河川宮田川土砂浚渫工事
 工事施工箇所： 南相馬市小高区蛭沢地内

1 本工事の施工にあたっては、「共通仕様書 農林水産土木工事編（令和8年6月1日改正）」に基づき実施しなければならない。

2 本工事の施工にあたり、該当する項目は、☒としている箇所である。

ただし、以下については、全ての工事に該当する項目である。

- ・第4章 情報共有システム・遠隔臨場
- ・~~第5章 労働者確保に関する積算方法の試行工事~~
- ・~~第6章 快適トイレの設置（災害復旧工事は除く）~~
- ・第7章 週休2日確保モデル工事
- ・~~第8章 建設キャリアアップシステム活用工事~~
- ・~~第9章 ふくしまME資格取得者の現場活用~~
- ・~~第23章 法定外の労災保険の付保~~
- ・第24章 異常気象時における現場状況の報告
- ・第25章 再生資源利用計画書
- ・第26章 再生資源利用促進計画書
- ・第29章 その他

3 第2章～第6章、第15章～第22章が適用される場合は、具体的内容を、福島県技術管理課ホームページに掲載しているので、必ず確認すること。

※ 福島県ホームページ＞組織でさがす＞技術管理課＞特記仕様書

4 本特記仕様書は、共通仕様書に優先する。

5 設計図書として扱う図面は以下（別紙）のとおりとする。

図面名	図面番号	葉数	適用
平面図、縦断図、断面図	1-16/16	16	
仮設計画図	15/16	(1)	
		16	

以下（別紙）の図面は参考図とする。

図面名	図面番号	葉数	適用
計	全葉		

- 7 本工事の施工にあたって、資機材及び労働者の調達に時間を要することが判明し、受注者から協議があった場合は、工事の一時中止及び工期の変更について検討し、決定するものとする。
- 8 設計図書に基づき監督員が受注者に指示した書面及び受注者が提出し監督員が承諾した書面は、設計図書とする。
- 9 設計変更に係る業務の円滑化を図るためのツールとして「土木工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）※」（福島県土木部）を活用すること。
※技術管理課ホームページ参照
- 10 本工事の、工種区分は河川工事(浚渫工)を適用する。

南相馬市農林整備課

☑第1章 一般共通事項

- ☑1 下記の規制区域に該当するため、監督員と協議のうえ、関係官公庁に対して緊密な連絡をとり、協調を保つものとする。許可関係等がある場合には、監督員と協議のうえ、着手するものとする。

- | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1) 国有・民有保安林 | ☒ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 2) 鳥獣保護区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 3) 国立・県立公園区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 4) 鉄道近接区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 5) その他 () | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |

- ☐2 施工区域内の地下埋設設備の確認について

受注者は、当該工事を実施するにあたり、「建設工事公衆災害防止対策要綱 第5章 埋設物（共通仕様書 土木工事編Ⅲ）」を遵守し、埋設物管理者に対し地下埋設物有無の確認の後に着手すること。

- ☐3 福島県の絶滅のおそれのある野生生物の生息区域との関係 ☐有 ・ ☐無

有の場合は、監督員と施工方法、施工時期、保護対策等について綿密な打合せを行うこと。

- ☑4 河道掘削に伴う工事測量

河道掘削工事にあたっての工事着手時の測量については、伐採、伐開除根、表土剥ぎ等を行った上で実施すること。

~~☐第2章 フレックス工事~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~——本工事はフレックス工事であり、受注者は発注者が示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる工事である。——~~

~~☐第3章 準備期間確保工事~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~——本工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間（〇〇日間）内に着工日を任意に設定できる工事である。——~~

第4章 情報共有システム、遠隔臨場

（本章はすべての工事に該当する）

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

本工事は、受発注者間で情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム運用の対象工事であり、システムを活用すること。

ただし、特段の理由等がある場合は、書面（紙）で活用できない理由を明記し、受発注者間の協議を行った上で活用の有無を決定する。

また、本工事は遠隔臨場の対象工事であり、遠隔臨場により効果が見込める場合は、積極的に実施すること。

第5章 ~~労働者確保に関する積算方法の試行工事~~

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~□1 労働者確保に関する積算方法の試行工事~~

~~本工事は、「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。~~

~~共通仮設費（率分）に占める実績変更対象間接費（労働者送迎費、宿泊費、借上費）の割合：_____％~~

~~現場管理費（率分）に占める実績変更対象間接費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用）の割合：_____％~~

~~□2 労働者確保及び労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事~~

~~本工事は、「労働者確保及び労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事」である。~~

~~共通仮設費（率分）に占める実績変更対象間接費（労働者送迎費、宿泊費、借上費、労働者宿舍の維持・補修に要する費用）の割合：_____％~~

~~現場管理費（率分）に占める実績変更対象間接費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用、租税公課）の割合：_____％~~

~~第6章 快適トイレの設置~~

~~（本章は災害復旧工事を除くすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~本工事は、快適トイレ設置の対象工事である。~~

~~設置の可否については、現場環境（工事期間、周辺環境、労働者配置状況等）を踏まえ、あらかじめ受発注者協議を行い、決定すること。~~

第7章 週休2日確保モデル工事

（本章はすべての工事に該当する）

（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）」

また、本試行対象外工事であっても、受注者が週休2日の実施を希望する場合は、受発注者協議の上で対象とすることが出来る。

第8章 建設キャリアアップシステム活用工事

~~（本章は災害復旧工事および工期が著しく短い工事を除くすべての工事に該当する）~~

~~1 本工事は、『福島県土木部発注工事等における建設キャリアアップシステム活用工事実施要領』の対象工事である。~~

~~2 受注者は実施要領に定める事項について遵守しなければならない。~~

~~3 本工事の発注方式は（☐受注者希望型・☐発注者指定型）である。~~

~~（※なお、実施要領は技術管理課ホームページ参照）~~

第9章 ふくしまME（メンテナンスエキスパート）資格取得者の現場活用

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

□第10章 総 則

☑1 施工計画書

工程管理は ネットワーク により行うものとする。

なお、施工計画書作成にあたっては、「施工計画書作成の手引き（土木工事編）」
（技術管理課ホームページ参照）を参考にすることができる。

☑2 工事用地等の使用

□1) 掘削 作業に係るヤードとして、別添「監督員指示」による土地を使用すること。（土地の使用は可能である。）

□2) 使用にあたっての条件、制限等

工事完了時整地実施

□3 関連工事

1) 工 事 名 : _____

2) 路河川名 : _____ 線・筋

3) 施工箇所 : _____ 市・郡 _____ 町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

4) 注意・指示事項 : _____

□4 支給材料及び貸与品

支給材料及び貸与品、またその引き渡し場所等については、下記のとおりとする。

支給品目 : _____ 数量 : 本 _____

引渡時期 : _____

引渡場所 : _____

□5 工事現場発生品

1) 工事現場発生品及びその引き渡し場所は、下記のとおりとする。

発生品目 : _____

引渡時期 : _____

引渡場所 : _____

2) 従来施設の撤去により発生した _____ は、 _____ 材料として再使用するものとし、使用にあたってはあらかじめ監督員の数量検査を受けなければならない。

□6 建設副産物処理

□1) 下記の建設副産物は、現地において下記のとおりリサイクル処理するものとする。

建設副産物名	処理方法等	備考

- ☑ 2) 下記の建設副産物は、下記に示す方法で処理するものとする。ただし、施設は指定するものではない。

建設副産物名	処理方法	積算上の施設※
アスファルト	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
無筋コンクリート	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
有筋コンクリート	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
廃プラスチック	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
木屑	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	

※ 積算上の施設は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではなく、ここに明示した施設と異なる施設に処理する場合は、監督員の承諾を得ることとするが、設計変更の対象とはしない。なお、受入拒否等により処理施設の条件が異なる場合は、その記録をもって設計協議の対象とする。

- 3) 金属くずについては、簡単に分別可能であり、明らかにスクラップとして売却処分できるものについては、協議の対象とする。

□ 7 中間検査に関すること

- 1) 以下の対象工事（工種）の「有」について中間検査を実施する。毎月の履行報告時に実施予定時期を報告すること。なお、①～④に複数該当する場合には、中間検査の回数について監督員と協議すること。

対象要件	対象工事 (工種)	実施時期	備考 (具体的な工種等)
①竣工検査時に確認困難な工事(工種) (足場、仮設を撤去すると現場に行けなくなる等。)	□有 ・ □無	・対象工種が完成してから足場、仮設等を撤去するまでの間。	
②不可視部の工事(工種)で2)に示すもの	☑有 ・ □無	・不可視部の施工が完了、又は概ね完了した時。 ・鉄筋構造物については、配筋が完了、又は概ね完了した時。	2)に示す工事(工種)
③工期が1年以上となる工事。	□有 ・ □無	・協議による。	
④その他、発注者が必要とする工事(工種)	□有 ・ □無	・製作、仮組みが完了した時。 ・その他、発注者の指示による。	3)に示す工事(工種)

注1) 監督員は、有無に○印を付けるとともに、備考に工種を記入すること。

また必要に応じ実施時期を修正すること。

- 2) ②不可視部の工事（工種）とは次のものとする。

□杭基礎、□場所打杭、□深礎杭、□ケーソン基礎、□地盤改良
□捨石均し、□被覆・根固め均し、□井筒潜函基礎、□山腹基礎床掘

- ☐上層路盤（1,000m²以上の工事）
☐現場打ちのボックスカルバート、擁壁（鉄筋 Co）
☐橋台・橋脚、☐現場制作 P C 橋、☐床版
☐水門・樋門
☐ブロック製作、ケーソン製作
☐覆工 Co の前段工事
☐その他【

】

3) ④その他、発注者が必要とする工種（工事）とは次のものとする。

- ☐桁の仮組立
☐水門扉、☐可動堰、☐スノーシェッド、☐ポンプ施設、☐除塵機、☐栈橋
☐堰堤（Co、盛土）
☐堰（工場制作）、ラバーダム
☐地盤変動等の影響が予想される掘削
☐仮橋、路面覆工（一般交通に供し、指定仮設として設置されるもの）
☐仮堤防（本堤防と同等の機能を求める仮堤防）
☐その他【

】

☒ 8 監督員による確認及び立会等

監督員による検査及び立会は、共通仕様書によるもののほか下記のとおりとする。

検査及び確認事項	工種・箇所等	段階(確認時期)	備考
掘削深度	掘削工	掘削後	

☐ 9 施工管理

管理基準等については共通仕様書によるが、下記の工種については下記の規格値等で管理するものとする。

☐ 1) 出来形管理

工 種	測定項目及び規格値	測定基準	測定箇所

☐ 2) 品質管理

工種及び種別	試験項目及び試験方法	規格値	試験基準等

☐ 3) 写真管理

工 種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度

□ 10 コンクリートの圧縮強度試験

「共通仕様書 土木工事編Ⅱ」の「品質管理基準及び規格値」における「1セメント・コンクリート」によるもののほか、下記の構造物に使用するセメント・コンクリートの圧縮強度試験のうち、材齢 28 日圧縮強度試験は公的試験機関で実施すること。

構造物名	コンクリートの品名等	摘 要

□ 11 用地取得及び支障物件

□ 1) 工事区域内の用地確保 (□ 済 ・ □ 一部未了)

工事区域内に用地の確保が未了である場合は、監督員と緊密な連絡を保ち、解決に協力すること。

【用地取得見込時期】 年 月 (□ 上旬 □ 中旬 □ 下旬)

□ 2) 工事支障物件： □ 有 ・ □ 無

【支障物件移転予定時期】 年 月 (□ 上旬 □ 中旬 □ 下旬)

☑ 12 工事の履行報告 (工程会議)

工事着工後、履行状況については、翌日 5 日までに監督員に提出すること。

なお、休日の場合は、日程について監督員と協議すること。

また、協議様式は、監督員の指示によること。

☑ 13 工事現場管理

交通誘導員は工事現場出入口に 72 人配置する。

なお、詳細については施工計画書において監督員と協議すること。

☑ 14 作業工程

1) 全ての 作業は、昼間作業 とし、時間帯は 8 時 30 分 ～ 17 時までとする。

2) 作業工程における注意事項：

3) 現道の使用規制について

現道は、第三者車両が速やかに通行できるよう 本工事を施工するものとする。

4) 工事を施工しない日 □ 有 ・ □ 無 年 月 日

工事を施工しない時間帯 □ 有 ・ □ 無 : ~ :

「工事を施工しない時間帯」は、

□ 工期全体 □ 上記「工事を施工しない日」 □ _____ に適用する。

☒ 15 仮設☒ 1) 指定仮設の有無 ☒ 有 ・ ☐ 無

仮設は任意とする。

☒ 2) 指定仮設

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考
進入路	B=4.5m 敷鉄板	仮設図	
締切工	大型土嚢	平面図、仮設図	

☐ 3) ~~下記の仮設物は工事完了後も工事現場に存置すること。~~

仮設物名：_____ 数量等：_____

存置期間：_____

☐ 16 工事における現場環境改善

当該工事で実施する現場環境改善は、下表の計上費目別に指定する項目数を、実施する
内容から選択して実施すること。

計上 費目	実施する 項目数	実施する内容 (率計上分)
現場環境改善 (仮設備関係)	()	① 用水・電力等の供給設備 ② 緑化・花壇 ③ ライトアップ施設 ④ 見学路及び椅子の設置 ⑤ 昇降設備の充実 ⑥ 環境負荷の低減
現場環境改善 (営繕関係)	()	① 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) ② 労働者宿舍の快適化 ③ デザインボックス (交通誘導警備員待機室) ④ 現場休憩所の快適化 ⑤ 健康関連設備及び厚生施設の充実等
現場環境改善 (安全関係)	()	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) ② 盗難防止対策 (警報器等) ③ 避暑 (熱中症予防)・防寒対策
地域連携	()	① 完成予想図 ② 工法説明図 ③ 工事工程表 ④ デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) ⑤ 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) ⑥ 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 ⑦ パンフレット・工法説明ビデオ ⑧ 地域対策費 (地域行事等の経費を含む) ⑨ 社会貢献

☒ 17 工事名標示板本工事には、県産木材を利用した工事名標示板を 1 基設置すること。☐ 18 六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験)

本工事は、「六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験)」の対象工事であり、
下記に示す工事について六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験) を実施し、

試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

なお、試験方法は、セメント及びセメント固化剤を使用した改良土等の六価クロム溶出試験要領によるものとする。

また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

（六価クロム溶出試験対象工種及び検体数）

工 種	工 法	配合設計段階	施工後段階
		検体	検体
		検体	検体
		検体	検体

（タンクリーチング試験対象工種及び検体数）

工 種	工 法	検体数	備 考
		検体	
		検体	
		検体	

□第11章 材 料

□1 設計図書に指示されていない工事材料は下記の仕様による。

□1) 一般資材

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考

※ 設計図書に規格等の明示のないものを記載する。

□2) 再生材

材料名	規格等	使用箇所	備考

※ 再生骨材・再生アスファルト合材については、運搬距離40kmの範囲までの再資源化施設についてストック量を調査し使用することとする。これにおいても再生材が入手不可能であった場合は、発注者と受注者が協議を行った上で新材を使用することができるものとし、設計変更の対象とする。

□2 下記の工事材料については、受注者の責任においてその外観及び品質証明書等を照合して確認した資料、見本等を事前に監督員に提出し確認を受けること。

また、工事材料のうち試験を行わなければならない材料は下記のとおりとする。

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考
				確認資料・見本 ・試験()
				確認資料・見本 ・試験()
				確認資料・見本 ・試験()

※ 備考欄で種別を選択する。(試験のカッコ書きは試験方法を記入する)

- 3 下記資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合又は調達地域内からの購入である場合においても設計価格と乖離がある場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類(実際の取引伝票等)を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

資 材 名	規 格	調達地域等

□第12章 一般施工

□1 建設発生土の処理

- 1) 他工事への流用: □ 有 ・ □ 無

工事名: _____ 路河川名: _____

施工場所: _____ 市・郡 _____ 町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

運搬距離 _____ km

- ☑2) 搬出先

受入場所: 南相馬市小高区塚原地内

_____ (運搬距離 4.9 km)

なお、受注後、搬出場所や受け入れ費用に変更の必要が生じた場合は、協議により変更すること。協議時には、変更する搬出先が都市計画法(開発許可)、森林法(林地開発)、砂防法、急傾斜地崩壊防止法および盛土規制法(改正宅地造成等規制法)などの諸法令違反ではないことのわかる資料を監督員に提出すること。

搬出後は、最終形状、数量計算書、写真及び運搬距離等の資料を監督員に提出すること。

□2 他工事からの流用土

- 1) 他工事からの流用: □ 有 ・ □ 無

① 工事名: _____ 路河川名: _____

② 指定・施工場所: _____ 市・郡 _____ 町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

③ 運搬の有無： ☐ 有 ・ ☐ 無 (_____ k m)

④ 品 質： _____
品質の確認試験 (_____) については、 _____ で実施する。

☒ 3 購入土等

☒ 1) 購入土等の有無： ☒ 有 ・ ☐ 無

☒ 2) 購入土等の種類： ☒ 購入土 ・ ☐ 岩ズリ ・ ☐ その他 (山砂)

☒ 3) 購入土等がある場合は、受注者は施工計画書に購入先を記載して、監督員に提出する。

☐ 4) 購入土等が1工事あたり1,000m³以上の場合、受注者は、工事で使用する購入土等を現場に搬入する前に、購入先の採取計画に関する認可書の写しを監督員に提出し、監督員の確認を受けなければならない。

☐ 4 建設汚泥 (泥土) の処理

☐ 1) 汚泥 (泥土) は、 _____ による改良を行い、 _____ として再利用する。

☐ 2) 改良目標は、国土交通省令の土質区分基準における _____ とする。

☐ 3) 改良材料等の種類や添加量については設計図書によるものとするが、受注者は各種試験を行い改良目標が得られるような添加量を検討し、監督員と協議するものとする。
なお、監督員の承諾が得られ、添加量が当初設計と異なる場合は変更設計の対象とする。

☐ 4) 改良土の品質管理及び改良土を使用した施工の施工管理基準は設計図書によるものとするが、設計図書に示されていない場合は監督員と協議するものとする。

☐ 5 レディーミクストコンクリートの養生

☐ 1) レディーミクストコンクリートの養生は、使用するコンクリートの特性をよく理解し、コンクリート種別、打設時期の日平均気温、打設環境に応じて適切な養生を行うものとし、共通仕様書に示す養生期間を遵守すること。また、コンクリートの運搬、打設計画、養生等の方法について、施工計画書に具体的に明記すること。

本工事におけるレディーミクストコンクリートの養生について検討する項目は以下の□印のとおり。

コンクリート種別	☐ 普通ポルトランドセメント
	☐ 高炉セメントB種 ¹⁾ ☐ 混合セメントB種 ☐ フライアッシュセメントB種 ☐ シリカセメントB種
	☐ 早強ポルトランドセメント
気象条件	☐ 暑中コンクリート (日平均気温が25℃を超える場合)
	☐ 寒中コンクリート (日平均気温が4℃以下になる場合) ☐ 連続して、あるいはしばしば 構造物の露出状態 水で飽和される部分 ²⁾ ☐ 普通の露出状態

1) 「高炉セメントコンクリートの特性と施工に関する留意点」は技術管理課ホームページ参照

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/41025b/kouro-semento.html>

- 2) 水路、水槽、橋台、橋脚、擁壁、トンネル覆工等で水面に近く水で飽和される部分、及びこれらの構造物の他、桁、床版等で水面から離れてはいるが、融雪、流水、水しぶき等のため水で飽和される部分。

□6 塗装工

- 1) 塗装回数は下塗____回、中塗____回、上塗____回とする。
□2) 塗料の種類は下記のとおりとする。

種別及び箇所	細 別	塗料の種類	目標塗膜厚(μm)
工場塗装	下塗り1層		
	下塗り2層		
現場塗装	中塗り1層		
	中塗り2層		
	上塗り1層		
	上塗り2層		

- 3) 素地調整(ケレン)は____とする。
□4) 詳細の色彩等については監督員と協議のこと。

□7 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物施工

- 1) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」により施工する。
□2) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたり、設計図書等に「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン」及び「現場打ちコンクリート構造物に適用する機械式鉄筋継手工法ガイドライン」を採用していない場合は、採用についての協議を行うことが出来る。

□第13章 その他施工

□1 工法の指定

工法は下記によるものとする。なお、現場条件等により、これにより難しい場合は監督員と協議のこと。

工 種	指 定 工 法	備考

□2 建築物又は工作物の解体

石綿障害予防法規則に基づき、解体等の作業における保護具の装着、湿潤を保つ措置を行う費用、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用については、当初設計では計上していないため、それらに要した費用については、発注者と受注者が協議の上、設計変更で計上するものとする。

また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、福島県工事請負契約約款の関係条項に基づき適切に変更することとする。

□3 重建設機械分解・組立及び輸送に要する費用

下記の機械については、分解・組立及び輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画で分解・組立を必要としない機種・規格を選定し、使用した場合においても、設計変更の対象としない。

工 種	機 種	規 格

- 4 ポリマー改質Ⅱ型アスファルト混合物の使用 ※ 車道および側帯の舗装新設、改築および大規模な修繕（延長 200m 以上の全層打ち換え）を行う工事でポリマー改質Ⅱ型アスファルト混合物を使用する場合に記載

本工事は表層材料に耐流動対策混合物としてポリマー改質Ⅱ型アスファルト混合物を使用する工事であり、塑性変形輪数の基準値の適用区分となる道路区分等は以下のとおりである。（該当するものに「○」）

道路区分	舗装計画 (単位 1 日につき台)	交通量塑性変形輪数 (単位 1 ミリメートルにつき回)	該当欄
第 1 種、第 2 種	3,000 以上	3,000	
第 3 種第 1 級及び第 2 級	3,000 未満	1,500	
第 4 種第 1 級			
その他		500	
交差点等耐流動対策混合物として使用		1,500	

- 5 植栽工 ※ 植栽に係る直接工事費が 50 万円以上となる工事の場合に記載

本工事で植栽する樹木等については、植樹保険に加入しなければならない。
また、工事完成届提出時までに、植樹保険付保証明書を提出しなければならない。

- 6 鋼橋桁の輸送に要する費用

鋼橋桁については、(例えば東京)からの輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画書で示した鋼橋桁の製作場所が(例えば東京)より近距離である場合、設計変更の対象とする。

□第 14 章 ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針に基づく工事箇所

「共通仕様書 土木工事編Ⅰ」第 1 編第 1 章総則「1-1-3「ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針」の取扱い」の規定について、本工事では、特に以下の基本方針の 1 印に該当するものについてユニバーサルデザインに配慮した施工をおこなうものとする。

- 1 工事を行う基本方針（指針 P 13）

基本方針1 すべての人が 快適 に利用できる施設

- ☐① 特定の人が特別扱いされたり、いやな思いをすることのない施設
- ☐② 右利き、左利きに対応した施設
- ☐③ 利用方法や利用状況の説明が効果的に行われる施設
- ☐④ 視覚、聴覚、触覚など多様な手段で、必要な情報が十分に提供される施設
- ☐⑤ 補助器具や補助手段を効果的に活用できる施設
- ☐⑥ 繰り返しの動作や、長時間にわたる肉体的負担が伴わない施設
- ☐⑦ 利用場所に接近しやすく、利用する広さが適切な施設
- ☐⑧ 重要なものがよく見えるよう、視線が確保されている施設
- ☐⑨ 使用しようとする全てのものに容易に手が届く施設
- ☐⑩ 少ない労力で効率的に、楽に使える施設
- ☐⑪ 利用者に不自然な姿勢を強いない施設
- ☐⑫ プライバシーに配慮された施設
- ☐⑬ 天候や季節に左右されない施設
- ☐⑭ 疲れたときに休むことができる施設

基本方針2 すべての人が 簡単 に利用できる施設

- ☐① 使い方を直感的に理解できる施設
- ☐② 利用者の理解力や言語能力の違いが問題にならない施設
- ☐③ 必要な情報が容易にわかる施設

基本方針3 すべての人が 安全 に利用できる施設

- ☐① 安全に対する配慮が等しく確保される施設
- ☐② 危険や間違いやすい状況が発生しない施設
- ☐③ 使用方法を間違えても重大な結果につながらない施設
- ☐④ 注意が必要な操作において、不注意な操作を誘発しない施設
- ☐⑤ 危険なときや使用方法を間違えたときは、注意や警告を発する施設
- ☐⑥ 危険な部分が防護されている施設
- ☐⑦ 四季を通じて安全な施設
- ☐⑧ 災害時や不測の事態が生じて、安全に避難できる施設

基本方針4 さりげなく 美しい 施設

- ☐① 色や形状などの印象が、利用者にとって抵抗感がなく、受け入れられやすい施設
- ☐② 創意工夫された内容が、目立ちすぎず、さりげなくデザインされている施設
- ☐③ 地域の特性を生かし、周辺の景観と調和した施設
- ☐④ 自然や環境に配慮し、動植物にやさしい施設

基本方針5 どのような状況にも 柔軟 に対応できる施設

- ☐① できる限り同じ手段で利用できる施設
- ☐② 利用者に応じた使い方が選べる施設

- ③ 利用者のペースに合わせることができる施設
- ④ 情報がその重要さに応じて提供される施設
- ⑤ 補助器具の使用や人的介助に十分な空間を提供できる施設

□2 特に重点をおいて工事する項目・箇所

□第15章 記録保存の資料作成

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

- 1 本工事は道路構造物の記録保存の対象工事である。
以下の資料を作成要領に基づき作成すること。
 - ・道路構造物の記録保存資料
- 2 本工事は道路舗装構成物の記録保存の対象工事である。
以下の資料、作成要領に基づき作成すること。
 - ・道路舗装構成等の記録保存資料

□第16章 1日未満で完了する作業の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、施工実施にあたり、作業量が1日未満で完了するものと見込まれ、施工パッケージ型積算基準と乖離が認められた場合に、「1日未満で完了する作業の積算」に基づき積算が出来る工事である。

□第17章 施工箇所が点在する工事の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は「施工箇所が点在する工事の積算方法」の対象工事である。

対象地区：原町工区（施工箇所二ツ池））、小高工区（施工箇所花輪ため池））、
鹿島工区（施工箇所滝沢第二ため池、南柚木用水路）□□）（ホームページ
ではこれらを対象地区という）

（なお、積算上の親工区は、原町工区（施工箇所二ツ池））とする。）

□第18章 落橋防止装置の溶接施工等について

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事において落橋防止装置の溶接施工等を行う際には、本章に基づき実施すること。

□第19章 ICT活用工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

- 1 本工事の発注方式は（ □受注者希望型 ・ □発注者指定型 ）である。
- 2 ICT活用工事（土工）
本工事は、「福島県土木部ICT活用工事（土工等）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「ICT活用工事（土工）」の対象工事である。

ある。

□3 ICT活用工事（舗装工）

本工事は、「福島県土木部 ICT活用工事（舗装工）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「ICT活用工事（舗装工）」の対象工事である。

□4 ICT活用工事（浚渫工（港湾））

本工事は、「福島県土木部 ICT活用工事（浚渫工（港湾））実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「ICT活用工事（浚渫工（港湾））」の対象工事である。

~~□第20章 舗装の切断作業時に発生する排水の具体的処理について~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~□第21章 「総合評価方式（標準型・簡易型）における技術提案書に記載された事項の実施状況」の確認について~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

☑第22章 熱中症対策に関する現場管理費補正及び工期の設定

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

1 本工事は、「土木工事における熱中症対策に関する試行要領」の対象工事である。

2 猛暑による作業不能日数

本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

i) 作業不能日数：3日間

ii) 上記 i) は、環境省が公表する東北地方相馬市（福島）地点における WBGT 値（気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数）過去5年分（令和2年～6年）について、本工事の工期に対応する期間（行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日及び夏季休暇（3日）を除く。）において、8時から17時の間に WBGT 値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したもの5年分を平均したもの。

第23章 法定外の労災保険の付保

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。~~

~~受注者は、法定外の労災保険契約を締結したことを証明する書類（証券等）を提出しなければならない。~~

第24章 異常気象時における現場状況の報告

異常気象時の工事現場における対応について下記のとおりとする。

1 異常気象時等の対象

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

「工事現場の当該市町村」の気象警報を対象とする。

(2) 震度5弱以上の地震時

「工事現場の当該市町村」の震度5弱以上を対象とする。

ただし、気象条件及び現場条件等を勘案し、別途、監督員から指示がある場合は震度4の場合も対象とする。

2 パトロール等の実施及び報告の内容について

- ① 作業中であれば、作業を中止し、現場内及び周辺の状況把握に努める。
- ② 休工中であれば、必要に応じ2名以上を構成員とする警戒班(巡視員)を出動させて巡回点検(パトロール)を実施する。
- ③ 天気予報であらかじめ異常気象が予想される場合は、事前に防災監視体制を配備し待機する。
- ④ 危険箇所が発見された場合は、すみやかに危険箇所に立ち入らないよう防護措置を講じ、その旨を標示する。また、現場状況を把握し、2次災害防止に努める。
- ⑤ 警報が解除され、作業が再開する前には、工事現場の地盤のゆるみ、崩壊、陥没等の危険がないか入念に点検する。
- ⑥ 地震及び津波が発生した後に、作業を再開する前には、建設物、仮設物、資機材、建設機械、電気設備及び地盤、斜面状況等を十分点検する。
- ⑦ 異常の有無にかかわらず、点検結果を監督員(連絡が取れない場合は、係長又は課長)に適宜に報告する。また、報告方法は、まず電話連絡し、その後別紙様式にて、FAX又はメールする。

3 報告期限について

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

警報発令後1時間以内及び降雨等の状況等により適宜。

(2) 震度5弱以上の地震時

地震発生後1時間以内。

(被害等が甚大でパトロールの実施が困難である場合などはこの限りでない)

(別紙様式)

〇〇〇建設事務所 〇〇〇部 〇〇課 〇〇〇 行 (FAX:024-〇〇〇-〇〇〇〇)

施工に応じた点検項目を設定すること。
「路面の凹凸」
「強風で倒れる恐れのある看板」等。

記載例

異常気象時等現場点検結果報告書 (例)

工事名	工第〇〇－４１３００－〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇〇〇〇工事	
場 所	市	地内
請負者	〇〇〇〇〇(株)	
現場代理人	〇〇〇〇	
点検日時	開 始	令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分
(24時間表示)	終 了	令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分
点検項目	異常の有無	
○現場内の状況		
・法面の崩壊	無し	
・法面の亀裂	有り (延長00m、法長00m)	
・法面からの湧水	無し	
・路面の陥没	無し	
・仮設の設置状況	無し	
・工事名看板、規制看板の設置状況	無し	
・架空線の切断、電柱の転倒等	無し	
・河川、水路の水位の上昇状況	無し	
・土石流の発生	無し	
・地すべりの発生	無し	
○現場周辺の状況		
・法面の状況	無し	
・路面の状況	無し	
・流末排水の状況	無し	
・雨量計の読み取り	000 mm	
・土石流危険渓流の状況	無し	
・砂防指定地の状況	無し	
・急傾斜地崩壊危険区域の状況	無し	
・地すべり危険区域の状況	無し	
・その他異常の有無	無し	
処置内容		
・No. 0～No. 10左側、切土法面に亀裂発見したため、杭柵を施工し、ブルーシートを被せて応急処置を行った。		

第25章 再生資源利用計画書

(本章はすべての工事に該当する)

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

第26章 再生資源利用促進計画書

(本章はすべての工事に該当する)

- 1 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

- 2 受注者は、建設発生土の搬出先について、事前に当該工事の搬出先が盛土規制法など各種法令の許可状況等を満たしているか確認し、その結果を再生資源利用促進計画の添付資料（確認結果の現場掲示例※技術管理課ホームページ参照）として、工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
- 3 受注者は、建設発生土の搬出先に受領書（※技術管理課ホームページ参照）の交付を求め、その写しを5年間保存し、受領書の写しを完成図書に添付しなければならない。搬出先が県土木部の有償民間受入地の場合、受領書は「公共工事建設発生土の民間受入に関する試行要領」第9条の規定によるものとする。（※試行要領は技術管理課ホームページ参照）
- 4 受注者は、土壌汚染対策法の手続き状況を確認し、確認結果（確認結果の現場掲示例※技術管理課ホームページ参照）を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

~~第27章 三者協議~~

~~本工事は、三者協議会実施要領の対象工事である。~~

~~第28章 国土強靱化事業の取組に関する広報~~

~~本工事は国土強靱化事業の関連工事であるため、工事名標示板に「国土強靱化対策工事」の記載を行うこと。~~

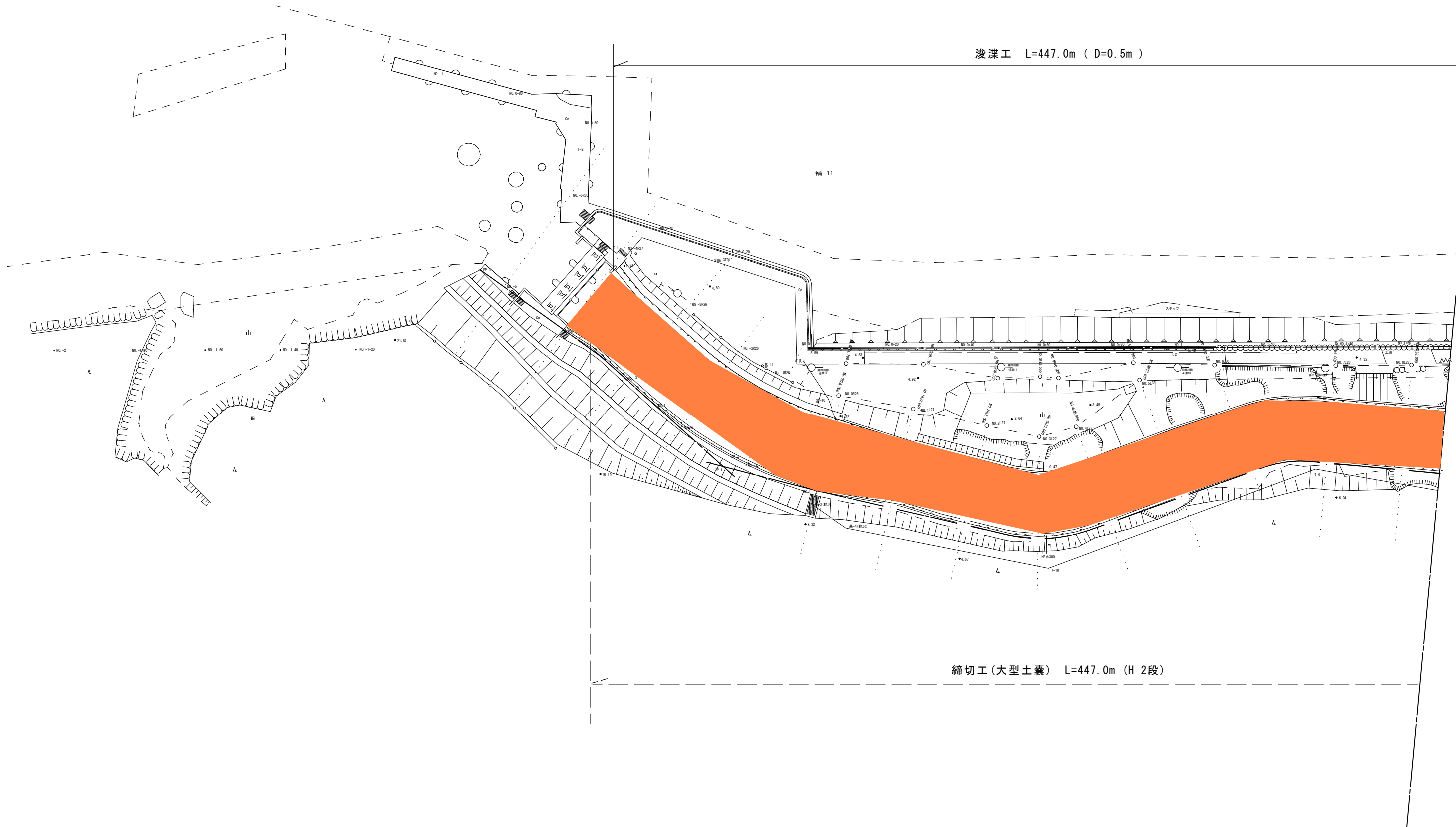
~~記載方法については、下記を参照し監督員と協議すること。~~

工事名標示板のイメージ（例）

ご協力をお願いします	
洪水被害を防ぐため、 土砂を撤去しています	
いのちとくらしをまもる防災減災 国土強靱化対策工事	
令和○年○月○日まで 時間帯○:○○～○:○○	
河川(交付)工事(開削)	
発注者	福島県○○建設事務所 ○○課
施工者	○○○○建設株式会社
電話	○○-○○○○-○○○○

※主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

□第29章 そ の 他

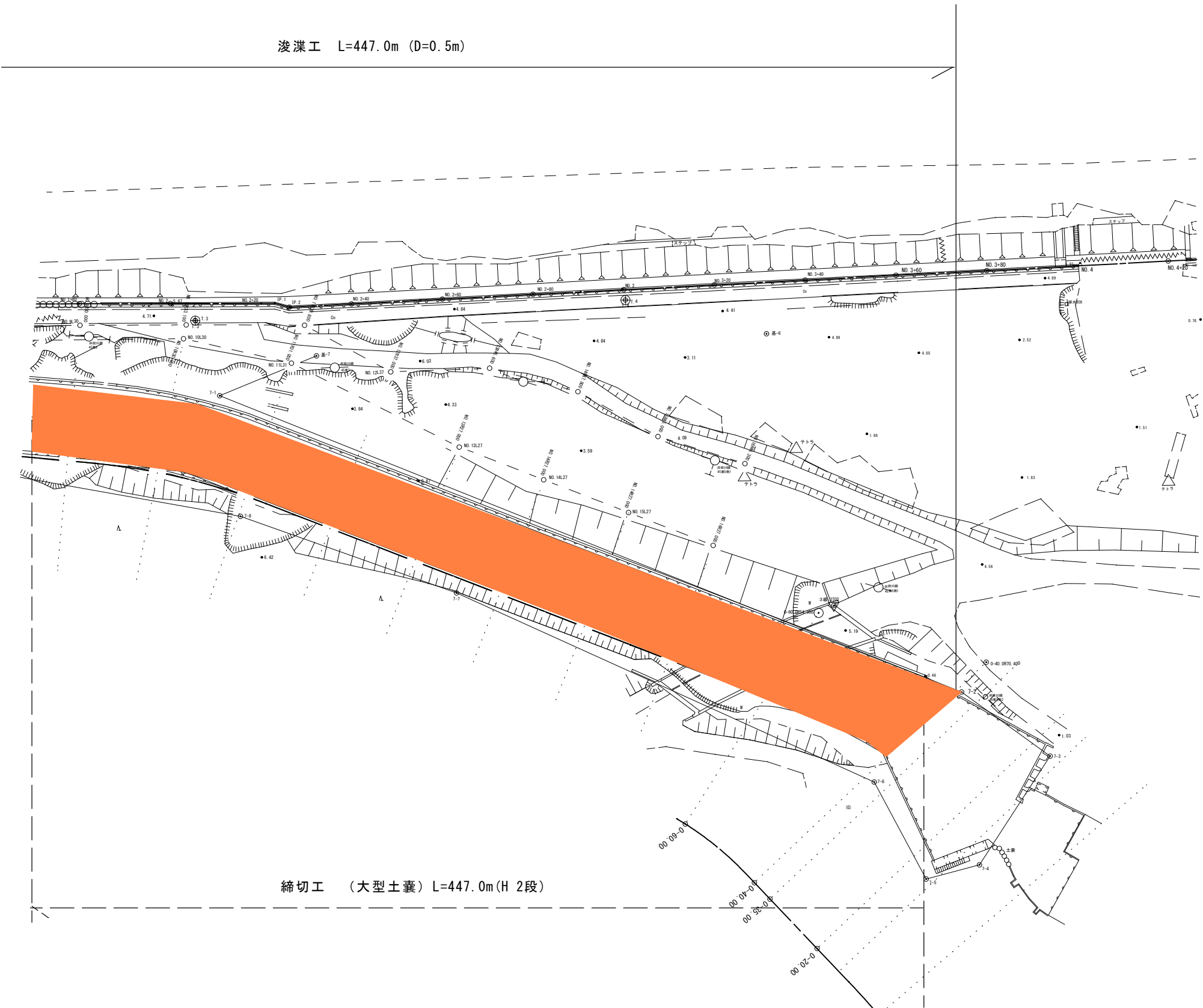


浚渫工 L=447.0m (D=0.5m)

締切工 (大型土嚢) L=447.0m (H 2段)

宮田川土砂浚渫工事			
			1/16
南相馬市農林整備課			
南相馬市農林整備課			

平面図 2



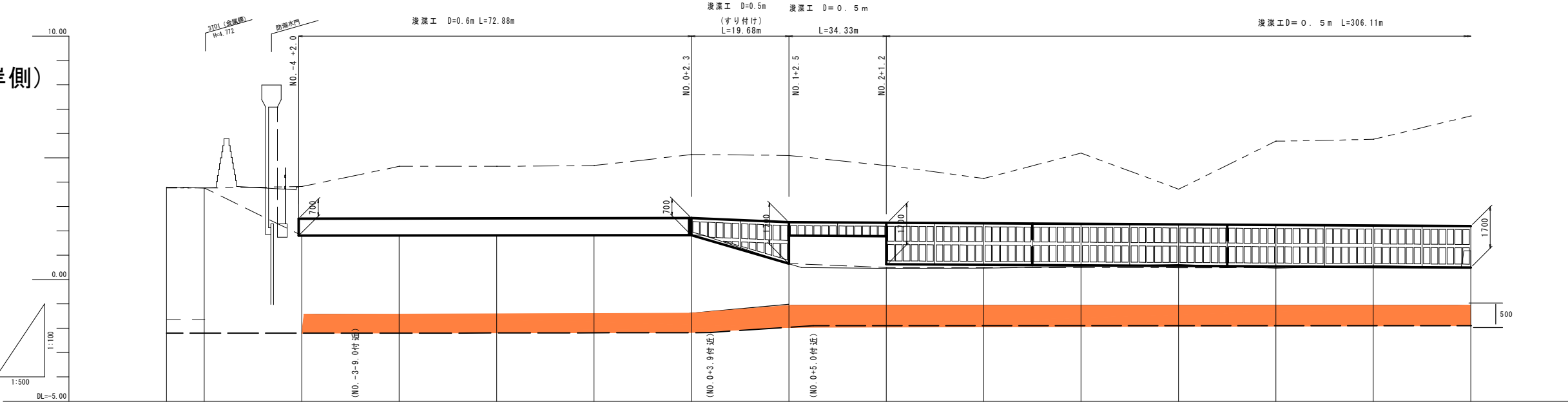
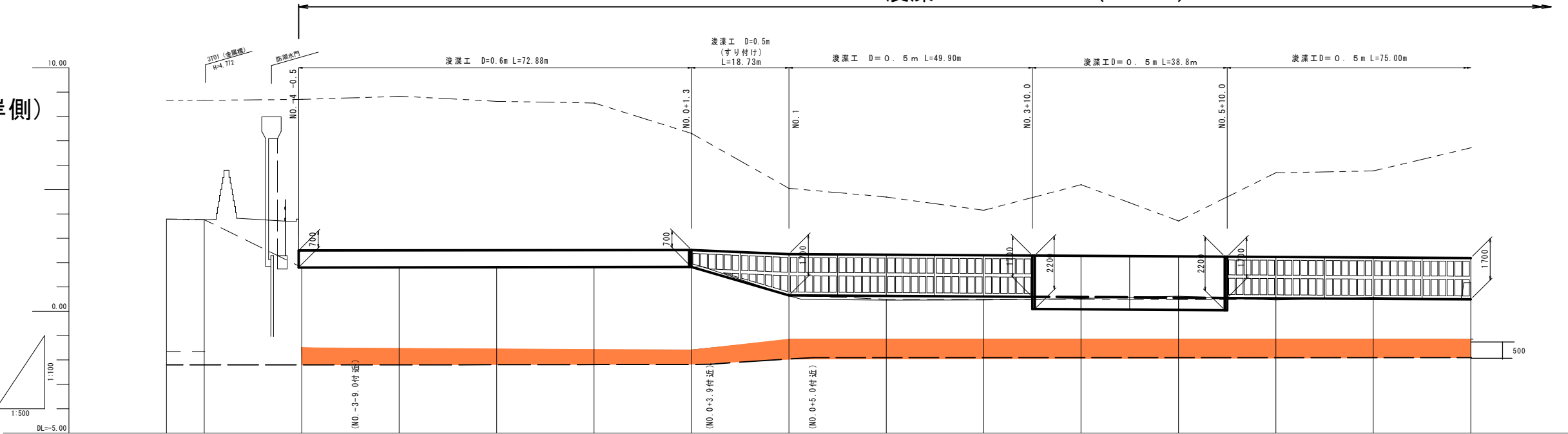
宮田川土砂浚渫工事		
		2/16
南相馬市農林整備課		
南相馬市農林整備課		

縦断図 1

浚渫工 L=447.0m (D=0.5m)

(左岸側)

(右岸側)

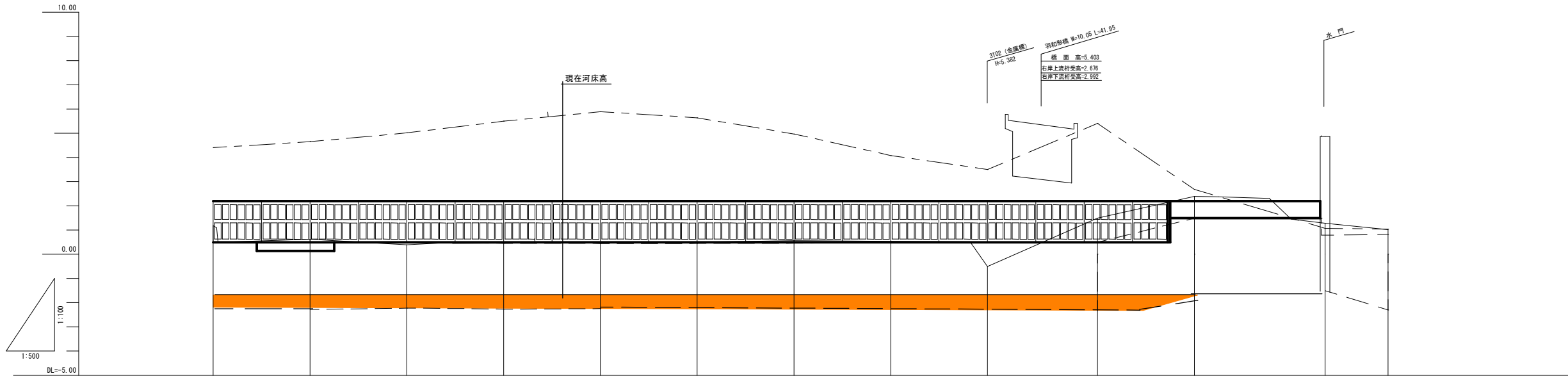
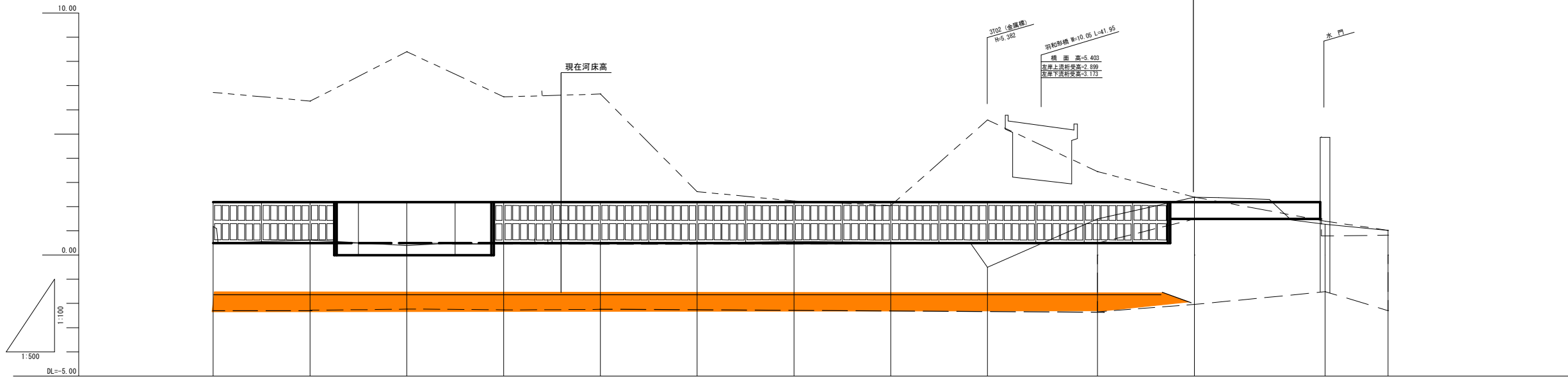


計画河床勾配	LEVEL 2.200 すり付け -2.173 すり付け -1.900 LEVEL															
計画堤防高 (左岸)		2.49	2.49	2.51	2.51	2.51	2.17	2.15	2.14	2.15	2.17	2.17	2.16	2.15		
計画堤防高 (右岸)		2.50	2.49	2.51	2.50	2.52	2.15	2.19	2.20	2.19	2.18	2.21	2.21	2.19		
現在河床高	-2.200	-2.200	-2.196	-2.192	-2.182	-2.175	-1.988	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900		
現在地盤高	3.79	3.76	1.80	1.79	1.83	1.81	0.64	0.46	0.47	0.53	0.62	0.47	0.58	1.18		
追加距離	-107.770	-100.000	-80.000	-60.000	-40.000	-20.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	
距離	7.770	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	
区間	EP	NO. -5	NO. -4	NO. -3	NO. -2	NO. -1	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	

凡 例

- 現在河床高
- 左岸堤岸高
- 左岸堤防高
- 右岸堤防高

浚渫工 L=447.0m (D=0.5m)



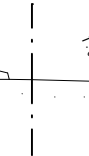
計画河床勾配	LEVEL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計画堤防高 (左岸)		2.15		2.15		2.18		2.16		2.18		2.15		2.15		2.19		2.25		2.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

凡 例

現在河床高
左岸堤防高
右岸堤防高

標準横断図 1

NO. 2付近



TP. +2.50
TP. +1.80

締切工 大型土嚢2段積 L=447.0m

TP. -1.692

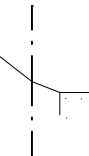
TP. -2.192

TP. +2.50
TP. +1.80

1.0

1.0

NO. 5付近



TP. +2.20

TP. +0.50

締切工 大型土嚢2段積 L=447.0m

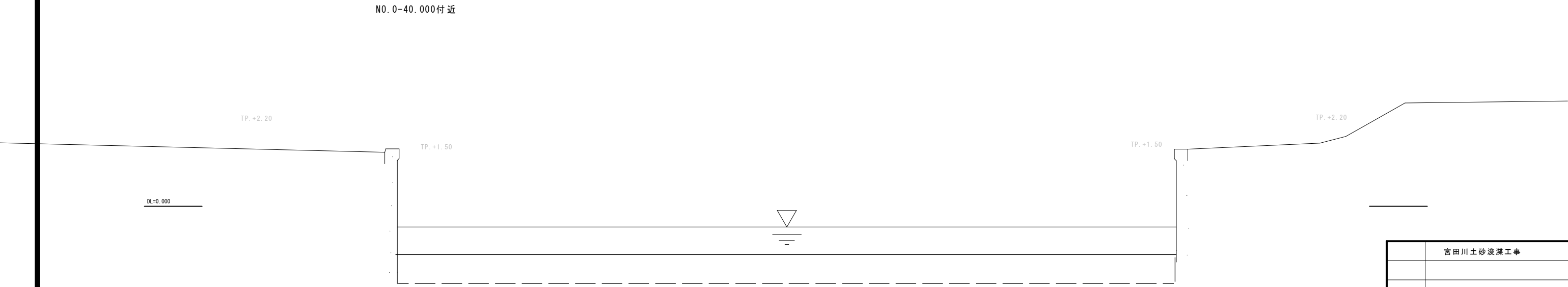
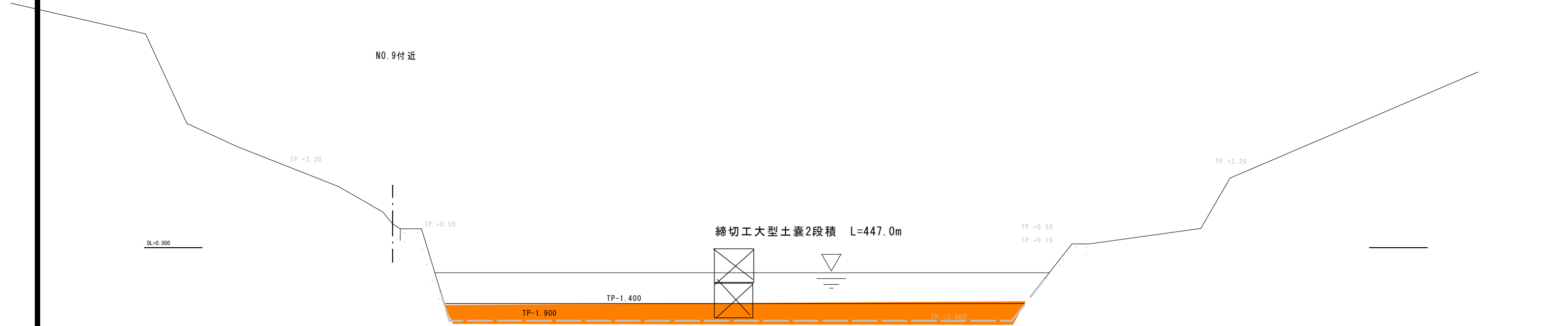
TP. -1.400

TP. -1.900

TP. +0.50

TP. +2.20

	宮田川土砂浚渫工事		
	標準断面図 1		
			5/16
	南相馬市農林整備課		
	南相馬市農林整備課		

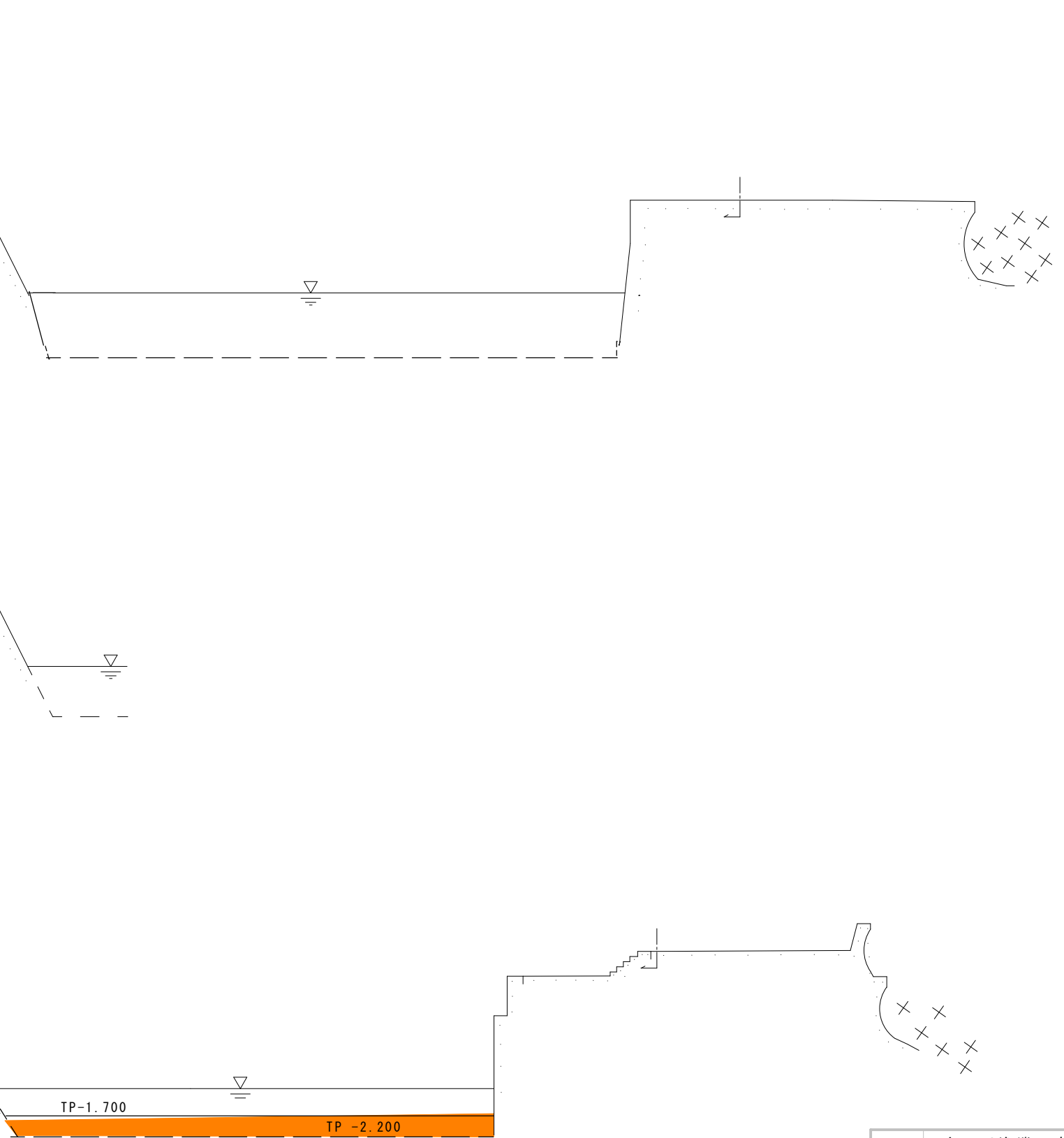


	宮田川土砂浚渫工事		
			5/16
	南相馬市農林整備課		
	南相馬市農林整備課		

横断図 1

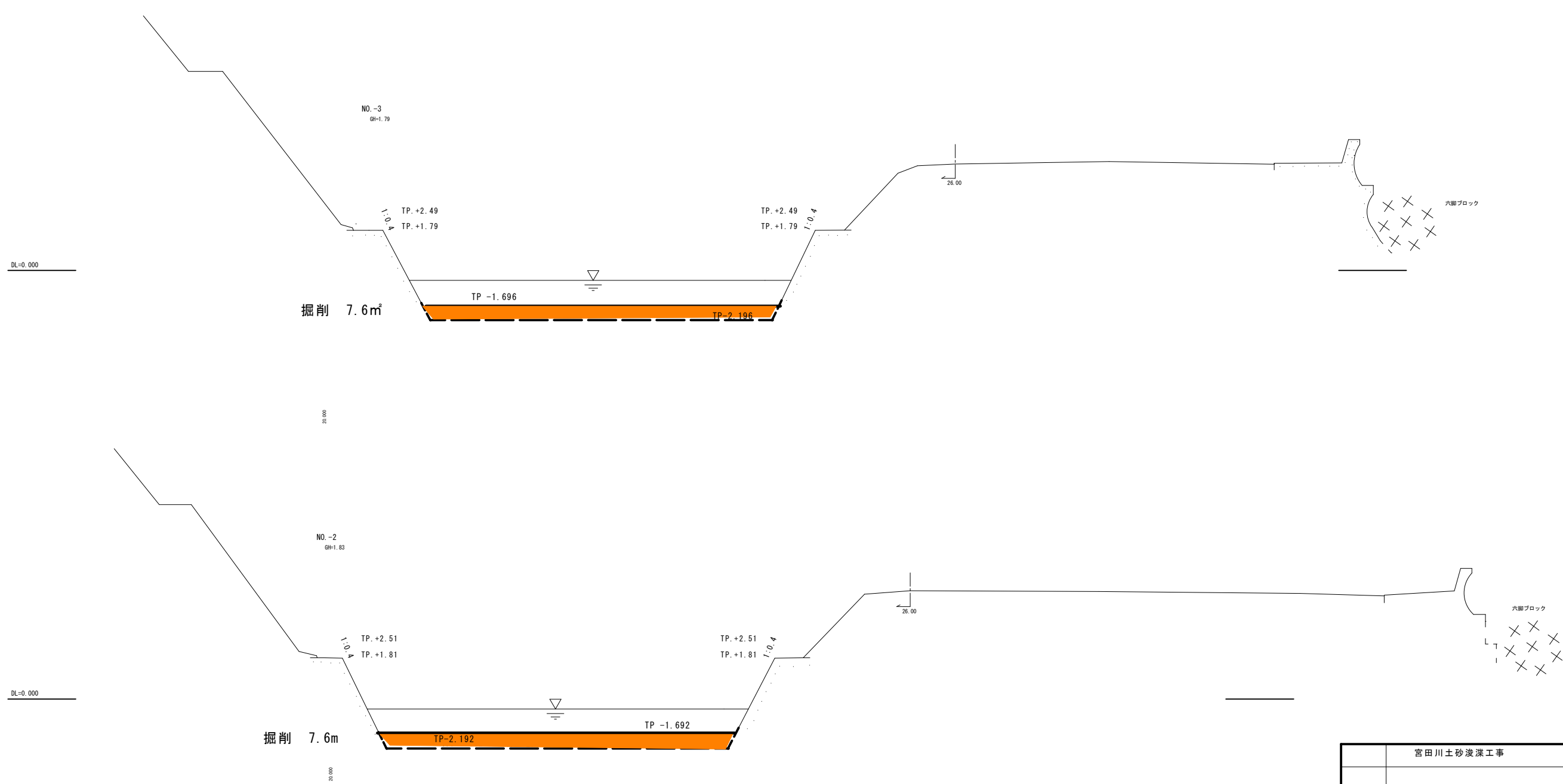
0.000m²

掘削 7.6m³



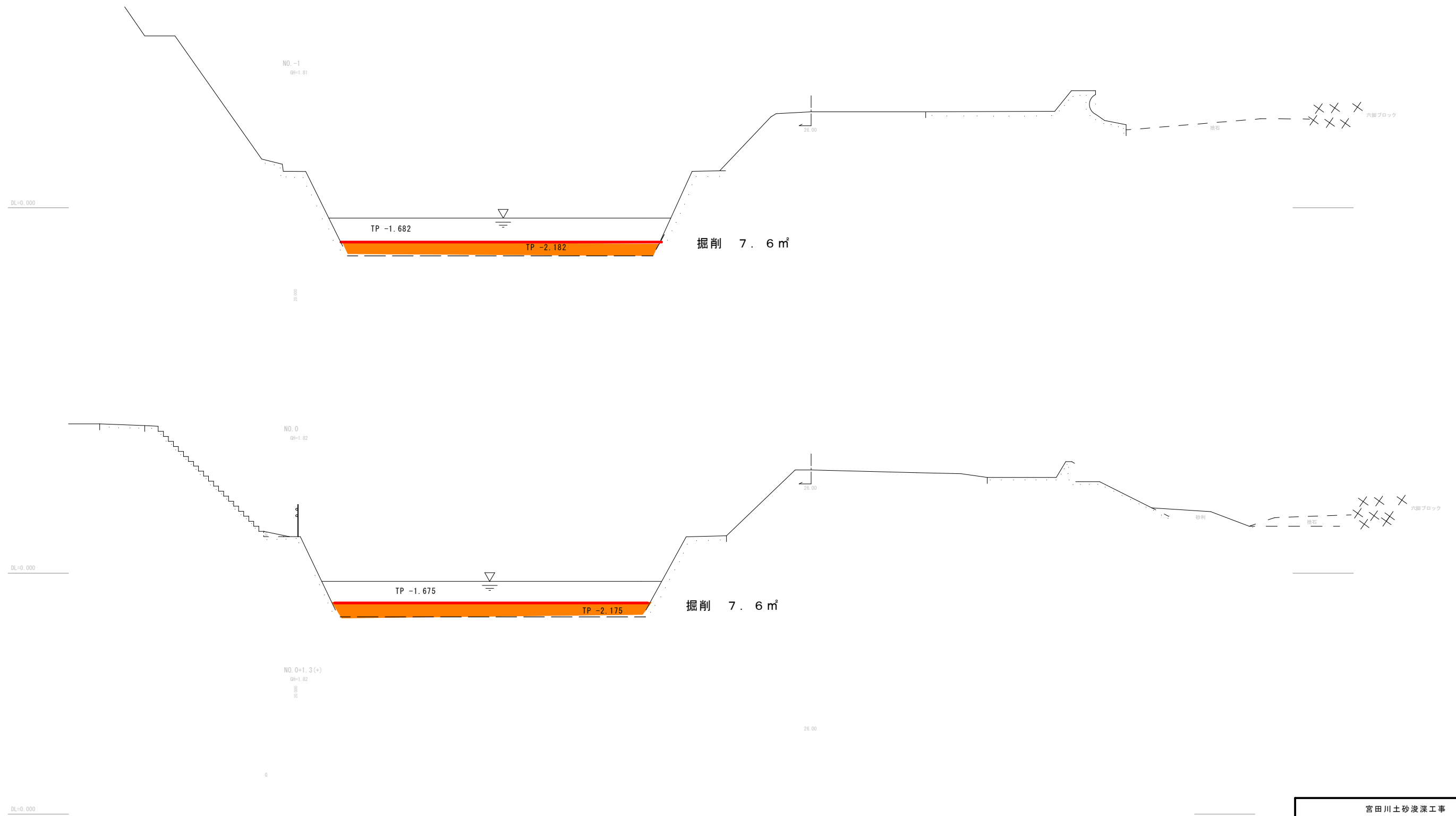
宮田川浚渫工事			
横断図 1			
		7/16	
南相馬市農林整備課			
南相馬市農林整備課			

横断面 2



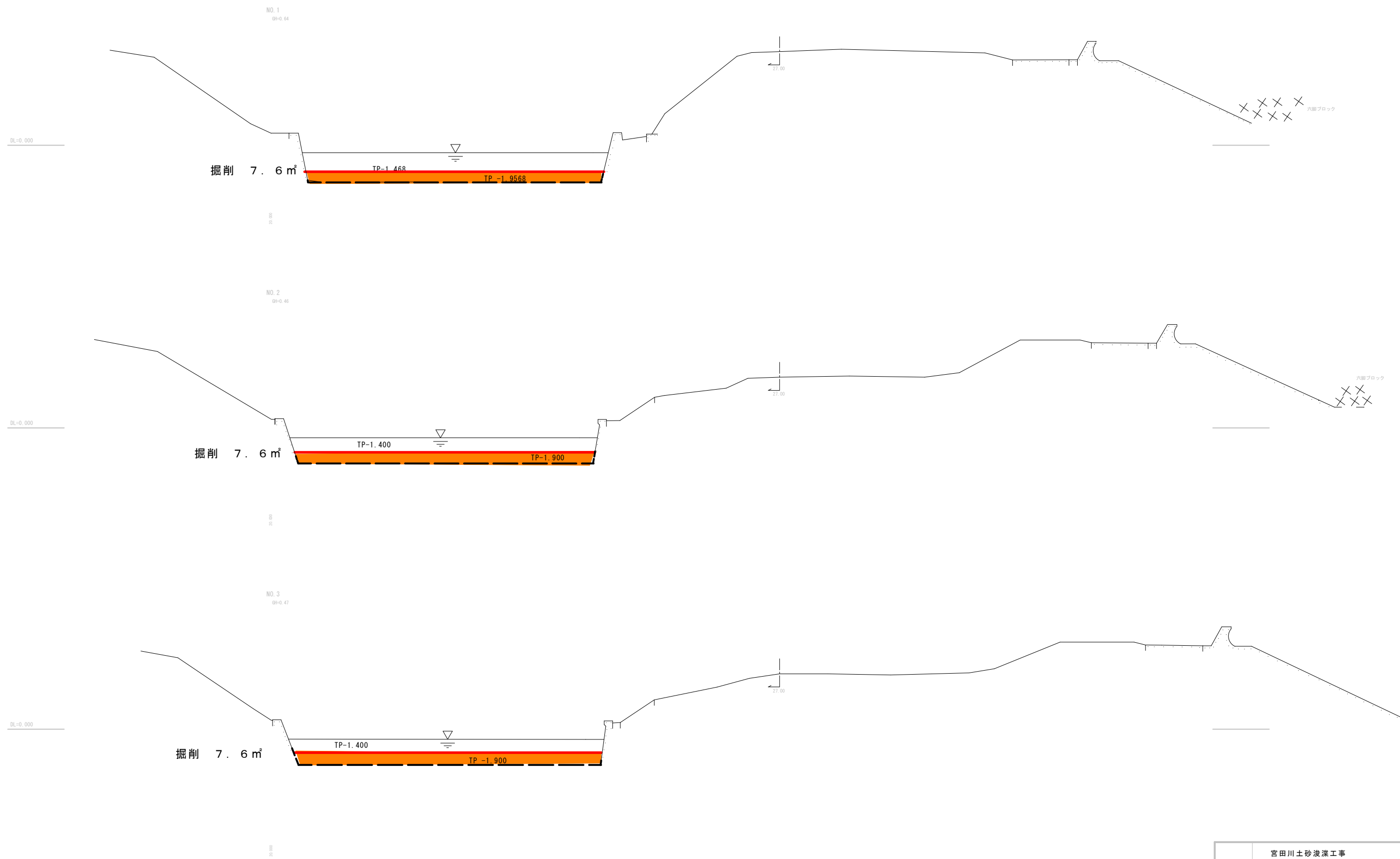
宮田川土砂浚渫工事			
横断面 2			
			8/16
南相馬市農林整備課			
南相馬市農林整備課			

横断図 3



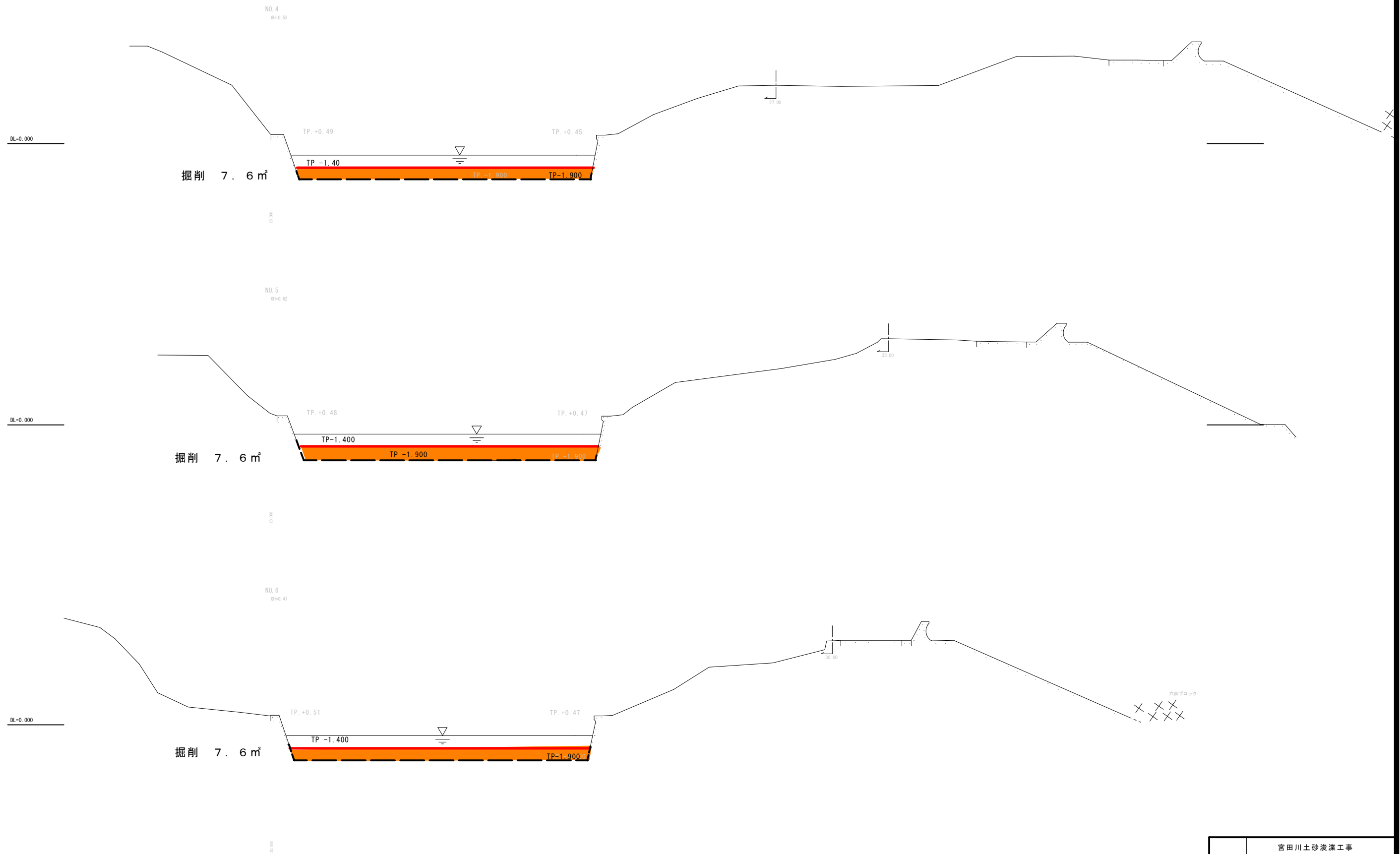
宮田川土砂浚渫工事		
横断図 3		
		9/16
南相馬市農林整備課		
南相馬市農林整備課		

横断図 4



宮田川土砂浚渫工事			
			10/16
南相馬市農林整備課			
南相馬市農林整備課			

横断図 5



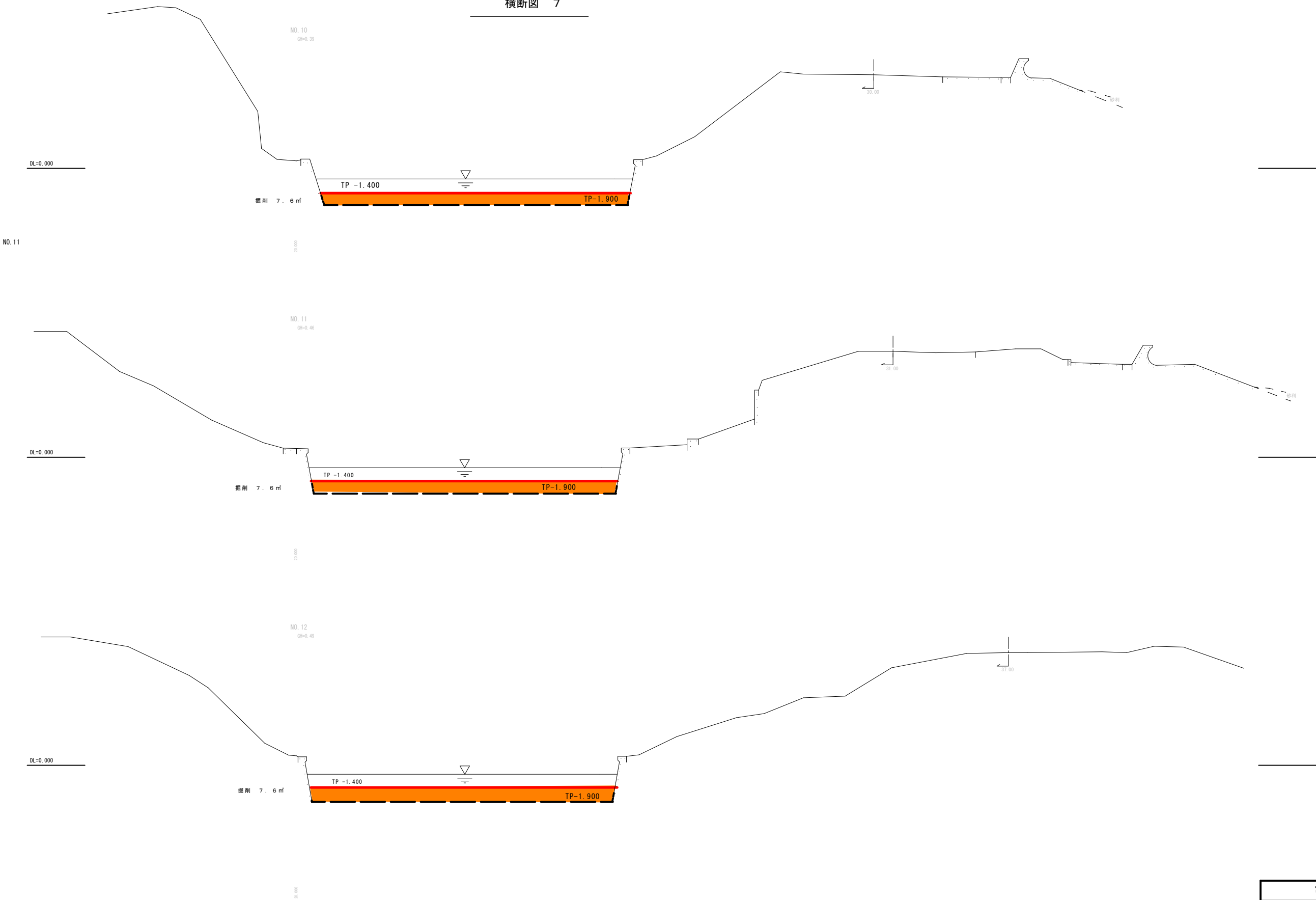
	宮田川土砂浚渫工事		
	横断図 5		
			11/16
	南相馬市農林整備課		
	南相馬市農林整備課		

横断図 6



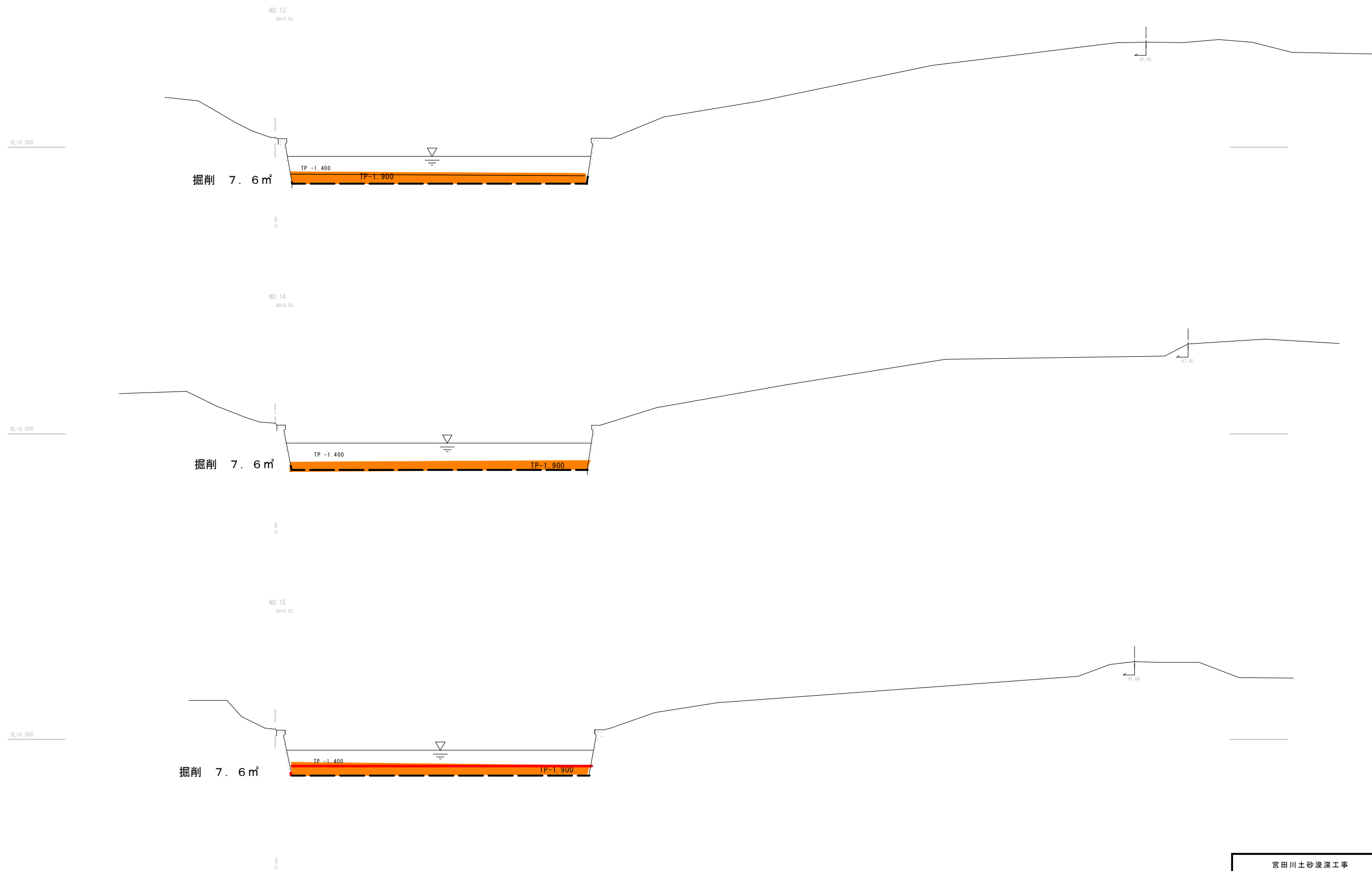
宮田川土砂浚渫工事		
横断図 6		
		12/16
南相馬市農林整備課		
南相馬市農林整備課		

横断図 7



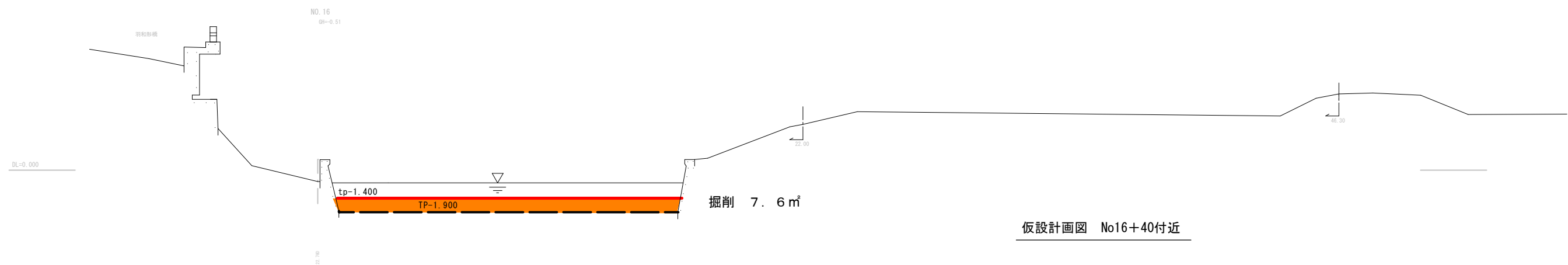
宮田川土砂浚渫工事		
横断図 7		
		13/16
南相馬市農林整備課		
南相馬市農林整備課		

横断図 8

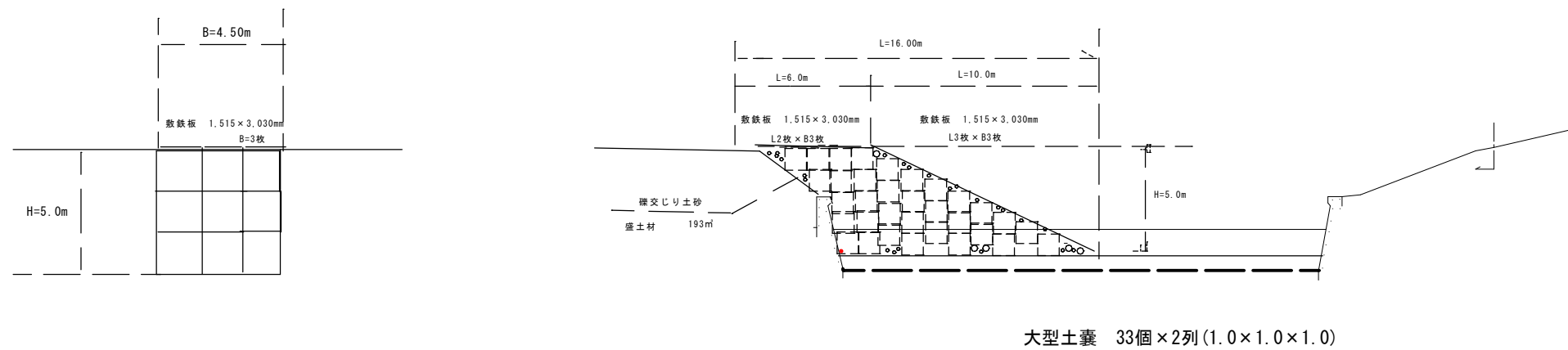


宮田川土砂浚渫工事		
横断図 8		
		14/16
南相馬市農林整備課		
南相馬市農林整備課		

横断図 9 (仮設計画図)



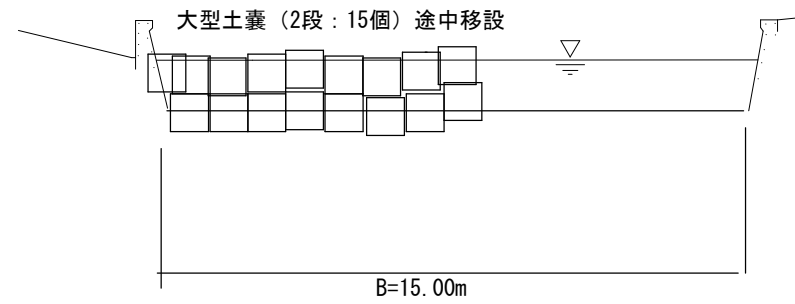
仮設計画図 No16+40付近



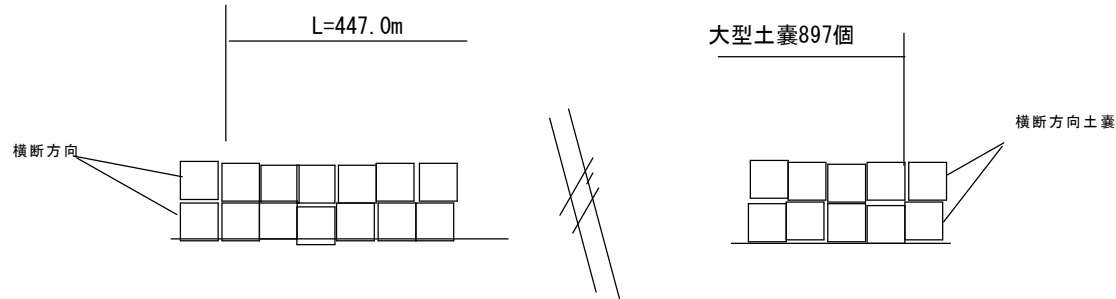
大型土嚢 33個 x 2列 (1.0 x 1.0 x 1.0)

締切工 (半川締切 : 大型土嚢)

横断方向



縦断方向



横断図 10

