

南相馬市～工事等設計書～

金抜き

起工月	令和 7年 7月		工事概要	施工延長 L=665.98m ・配水管布設工 HPPE φ75 L=451.58m(451.58m) PP φ50 L=214.40m(214.40m) ・排泥工 N=2箇所 ・産業廃棄物処理料 N=1式 ・交通安全工 N=1式	
契約番号	2025000658				
路線名	市道上根沢・三本松線外3路線				
工事等名	小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設（小屋木地区）3工区工事				
工事等場所	南相馬市 小高区上根沢字原畑 地内外				
総工事費	当初請負		仕様概要	1. 設計書及び各仕様書（共通・特記）によること。 2. 詳細は監督員の指示によること。	
	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					

最低制限価格の設定(算定)について

小高簡易水道配水管布設事業
配水管布設(小屋木地区)3工区工事

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)

位置図



小高簡易水道配水管布設事業
配水管布設(小屋木地区)3工区工事

南相馬市

(小高区管内図)

総括情報表

事務所	D1 南相馬市		
設計書名	実施設計書	当初	20250000000
変更回数	0		
事業名			
適用単価区分	1 実施単価		
適用単価地区	71 S (相双1) 地区		
単価適用日	00-07.07.15(0)		
諸経費体系	9 水道工事		
ファイル名	20250000000当初 R7小高簡易水道事業 配水管布設 (小屋木地区) 3 工区工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40		
工種区分	01 開削・小口径推進工事等		
冬期割増	00 冬期割増なし		
施工地域補正	06 一般交通影響あり2		
積雪寒冷地補正	00 積雪寒冷地補正なし		
現場環境改善費	00 必要なし		
契約保証補正	01 金銭的保証		
週休二日補正	02 4週8休以上 (月単位)		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
小高簡易水道事業 配水管布設工事					Y1001
配水管布設工(-1路線)					Y2001
	1	式			
配水管工(-1)					Y3001
	1	式			
配水管工 資材費(-1)					Y4001
	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 直管(受口付) 75×5m					TZ2572 00
	73	本			
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド(片受) 75×11 1/4°					TZ4560 00
	7	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 チーズ(両受) 75					TZ4431 00
	1	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 E Fソケット 75					TZ4412 00
	3	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド(片受) 75×22 1/2°					TZ4557 00
	1	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 PE挿し口付ソフトシール仕切弁(75)					TZ1793 00
	1	基			
仕切弁筐 H=625 ~ 820					TZ1815 00
	1	個			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁筐座台 丸形再生プラスチック製 H=50	1	個			TZZ1818 00
弁基礎底板 角型コンクリート製 W500×D300×H60	1	個			TZZ1819 00
識別マーカー 青色	20	個			F4001 00
配水管工 労務費(-1)	1	式			Y4002
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))据付工 75	357.8	m			SZ0371 00 施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 75 1口	81	箇所			SZ0376 00 施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 75 2口	4	箇所			SZ0376 00 施工 第0 -0003号表
仕切弁・ハブ型弁設置工(縦・横型):人力 75	1	基			SZ0570 00 施工 第0 -0004号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底板 有り	1	箇所			SZ0690 00 施工 第0 -0005号表
ポリエチレン管切断工 75	11	口			SZ0510 00 施工 第0 -0006号表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 75 【取外し工】	2	口			SZ0380 00 施工 第0 -0007号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍	358.6	m			SZ0160 00 施工 第0 -0008号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：ポリエチレン管 75 天端明示無し	358.6	m			SZ0390 00 施工 第0 -0009号表
溶剤浸透防護スリーブ被覆 75以下	358.6	m			SZ0440 00 施工 第0 -0010号表
洗管工 75	1	回			VZ015 00 施工 第0 -0011号表
配水管工 土工費(-1)	1	式			Y4003
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	717.2	m			SPD321 00 施工 第0 -0012号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	215.1	m2			SZA231 00 施工 第0 -0013号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	215.1	m3			SZA211 00 施工 第0 -0015号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3) 管保砂埋戻工(クワアツツ)	71.0	m3			SZA221 00 施工 第0 -0017号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3) 砕石埋戻工(C-40)	79.6	m3			SZA221 00 施工 第0 -0019号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 19cm	215.1	m2			SZA240 00 施工 第0 -0020号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	215.1	m2			SZA240 00 施工 第0 -0022号表
アスファルト舗装工(人力) / 車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	215.1	m2			SZA320 00 施工 第0 -0023号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	215.1	m ³			SZA260 00 施工 第0-0026号表
整地 残土受け入れ地での処理	215.1	m ³			SPA109 00 施工 第0-0028号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0t/m ³)	94.4	t			TU360 00
クラッシュラン C-40 40~0mm	101.1	m ³			T8321 00
産業廃棄物処理料(-)	1	式			Y3003
建設副産物(アスファルト塊)	1	式			Y4007
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	8.6	m ³			SZA260 00 施工 第0-0029号表
調整データ	1	調整式			#0040
アスファルト塊処分費 中間処理	20.2	t			W1000
建設副産物(切断作業時汚泥)	1	式			Y4008
側溝清掃車運搬 運搬距離 6.6km	4.8	m ³			S5200 00 施工 第0-0030号表
調整データ	1	調整式			#0040

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切断汚泥処分費 中間処理					W4000
	6.7	t			
配水管布設工(-2路線)					Y2002
	1	式			
配水管工(-2)					Y3011
	1	式			
配水管工 資材費(-2)					Y4011
	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 直管(受口付) 75×5m					TZ2572 00
	17	本			
水道配水用ポリエチレン管継手 E Fソケット 75					TZ4412 00
	2	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド(片受) 75×11 1/4°					TZ4560 00
	1	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 PE挿し口付ソフトシール仕切弁(75)					TZZ1793 00
	2	基			
仕切弁 H=625～820					TZZ1815 00
	2	個			
仕切弁座台 丸形再生プラスチック製 H=50					TZZ1818 00
	2	個			
弁基礎底板 角型コンクリート製 W500×D300×H60					TZZ1819 00
	2	個			
識別マーカ- 青色					F4001 00
	4	個			

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管工 労務費(-2)					Y4012
	1	式			
ポリエチレン管(融着接合(E F接合))据付工 75					SZ0371 00
	91.8	m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管(融着接合(E F接合))継手工 75 1口					SZ0376 00
	20	箇所			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管(融着接合(E F接合))継手工 75 2口					SZ0376 00
	2	箇所			施工 第0 -0003号表
仕切弁・ハタリ弁設置工(縦・横型):人力 75					SZ0570 00
	2	基			施工 第0 -0004号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底版 有り					SZ0690 00
	2	箇所			施工 第0 -0005号表
ポリエチレン管切断工 75					SZ0510 00
	2	口			施工 第0 -0006号表
管明示シート工 W150mm x 50m 2倍					SZ0160 00
	93.0	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工:ポリエチレン管 75 天端明示無し					SZ0390 00
	93.0	m			施工 第0 -0009号表
溶剤浸透防護スリーブ被覆 75以下					SZ0440 00
	93.0	m			施工 第0 -0010号表
洗管工 75					VZ015 00
	1	回			施工 第0 -0011号表
配水管工 土工費(-2)					Y4013
	1	式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	186.0	m			SPD321 00 施工 第0 -0012号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) 舗装厚 0cm超え10cm以下	55.8	m ²			SZA231 00 施工 第0 -0013号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	55.8	m ³			SZA211 00 施工 第0 -0015号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³) 管保砂埋戻工(クワガツシ)	18.4	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0017号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³) 砕石埋戻工(C-40)	20.6	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0019号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 19cm	55.8	m ²			SZA240 00 施工 第0 -0020号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	55.8	m ²			SZA240 00 施工 第0 -0022号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	55.8	m ²			SZA320 00 施工 第0 -0023号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	55.8	m ³			SZA260 00 施工 第0 -0026号表
整地 残土受け入れ地での処理	55.8	m ³			SPA109 00 施工 第0 -0028号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0t/m ³)	24.5	t			TU360 00
クラッシャー C-40 40~0mm	26.2	m ³			T8321 00

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排泥工(-2)	1	式			Y3012
排泥工 資材費(-2)	1	式			Y4014
PVジョイント 75	1	個			TZZ1798 00
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS - VP (HI) 75×4m JIS K 6742	1	本			TZ2157 00
塩ビ製継手 H I エルボ 75	3	個			TZ3117 00
排泥工 労務費(-2)	1	式			Y4015
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 75	1	口			SZ0380 00 施工 第0 -0032号表
RR継手工 離脱防止金具 有り 75 【PVジョイント部】	1	口			SZ0320 00 施工 第0 -0033号表
硬質塩化ビニル管据付工 75	2.4	m			SZ0300 00 施工 第0 -0034号表
TS継手工 75	6	口			SZ0310 00 施工 第0 -0035号表
硬質塩化ビニル管切断工 75	4	口			SZ0500 00 施工 第0 -0036号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍	2.4	m			SZ0160 00 施工 第0 -0008号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 75×5000 天端明示無し	2.4	m			SZ0340 00 施工 第0 -0037号表
排泥工 土工費(-2)	1	式			Y4016
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.0	m			SPD321 00 施工 第0 -0012号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	1.2	m2			SZA231 00 施工 第0 -0013号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	1.2	m3			SZA211 00 施工 第0 -0015号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3) 管保砂埋戻工(クワアツツ)	0.4	m3			SZA221 00 施工 第0 -0017号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3) 砕石埋戻工(C-40)	0.4	m3			SZA221 00 施工 第0 -0019号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 19cm	1.2	m2			SZA240 00 施工 第0 -0020号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	1.2	m2			SZA240 00 施工 第0 -0022号表
アスファルト舗装工(人力) / 車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	1.2	m2			SZA320 00 施工 第0 -0023号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=2km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1.2	m3			SZA260 00 施工 第0 -0026号表
整地 残土受け入れ地での処理	1.2	m3			SPA109 00 施工 第0 -0028号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0 t/m ³)	0.5	t			TU360 00
クラッシュラン C-40 40~0mm	0.6	m ³			T8321 00
産業廃棄物処理料(-2)	1	式			Y3013
建設副産物(アスファルト塊)	1	式			Y4017
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	2.3	m ³			SZA260 00 施工 第0-0029号表
調整データ	1	調整式			#0040
アスファルト塊処分費 中間処理	5.4	t			W1000
建設副産物(切断作業時汚泥)	1	式			Y4018
側溝清掃車運搬 運搬距離 6.6km	1.3	m ³			S5200 00 施工 第0-0030号表
調整データ	1	調整式			#0040
切断汚泥処分費 中間処理	1.8	t			W4000
配水管布設工(路線)	1	式			Y2003

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管工()					Y3021
	1	式			
配水管工 資材費()					Y4021
	1	式			
水道用ポリエチレン管 1種2層 50					TZ2516 00
	214.4	m			
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 50 SKXタイプ					TZZ0638 00
	5	個			
伸縮可とう離脱防止継手 22°1/2IIL 50 SKXタイプ					FZ1001 00
	2	個			
伸縮可とう離脱防止継手 45°IIL 50 SKXタイプ					TZZ0693 00
	1	個			
伸縮可とう離脱防止継手 IIL 50 SKXタイプ					TZZ0687 00
	1	個			
メカ型ソフトシール仕切弁 50 PP×VP メカ型両受 スポンジソフト台付 相当					FZ1002 00
	1	個			
仕切弁筐 H=625～820					TZZ1815 00
	1	個			
仕切弁筐座台 丸形再生プラスチック製 H=50					TZZ1818 00
	1	個			
弁基礎底板 角型コンクリート製 W500×D300×H60					TZZ1819 00
	1	個			
識別マーカ- 青色					F4001 00
	15	個			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管工 労務費()	1	式			Y4022
ポリエチレン管布設工 50	214.3	m			SZ0350 00 施工 第0 -0038号表
ポリエチレン管継手工 50	18	口			SZ0360 00 施工 第0 -0039号表
仕切弁・ハブワイド弁設置工(縦・横型):人力 50	1	基			SZ0570 00 施工 第0 -0040号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底板 有り	1	箇所			SZ0690 00 施工 第0 -0005号表
ポリエチレン管切断工 50	5	口			SZ0510 00 施工 第0 -0041号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍	214.4	m			SZ0160 00 施工 第0 -0008号表
管明示テープ工:ポリエチレン管 50 天端明示無し	214.4	m			SZ0390 00 施工 第0 -0042号表
溶剤浸透防護スリーブ被覆 75以下	214.4	m			SZ0440 00 施工 第0 -0010号表
配水管工 土工費()	1	式			Y4023
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	214.6	m			SPD321 00 施工 第0 -0012号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) 舗装厚 0cm超え10cm以下	64.4	m ²			SZA231 00 施工 第0 -0013号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)	130.5	m3			SZA211 00 施工 第0 -0015号表
機械埋戻工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 管保砂埋戻工 (クリカアッシュ)	39.2	m3			SZA221 00 施工 第0 -0017号表
機械埋戻工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 砕石埋戻工 (C-40)	65.6	m3			SZA221 00 施工 第0 -0019号表
路盤工 下層路盤 (市道砂利道部) 一層仕上り厚さ 10cm	64.3	m2			SZA240 00 施工 第0 -0043号表
路盤工 下層路盤 (市道車道As部) 一層仕上り厚さ 19cm	64.4	m2			SZA240 00 施工 第0 -0044号表
路盤工 上層路盤 (市道車道As部) 一層仕上り厚さ 10cm	64.4	m2			SZA240 00 施工 第0 -0045号表
アスファルト舗装工 (人力) / 車道・路肩 密粒度 (13) 再生アスファルト合材を使用する	64.4	m2			SZA320 00 施工 第0 -0023号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 2km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	130.5	m3			SZA260 00 施工 第0 -0026号表
整地 残土受け入れ地での処理	130.5	m3			SPA109 00 施工 第0 -0028号表
クリカアッシュ (土質改良材) (単位容積重量 1.0 t / m3)	52.2	t			TU360 00
クラッシャー C - 40 40 ~ 0mm	82.3	m3			T8321 00
排泥工 ()	1	式			Y3022

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排泥工 資材費()					Y4024
	1	式			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS-VPI(HI) 50×4m JIS K 6742					TZ2156 00
	2	本			
塩ビ製継手 HIエルボ 50					TZ3116 00
	4	個			
排泥工 労務費()					Y4025
	1	式			
硬質塩化ビニル管据付工 50					SZ0300 00
	4.5	m			施工 第0 -0046号表
TS継手工 50					SZ0310 00
	7	口			施工 第0 -0047号表
硬質塩化ビニル管切断工 50					SZ0500 00
	4	口			施工 第0 -0048号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍					SZ0160 00
	4.5	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 50以下 天端明示無し					SZ0340 00
	4.5	m			施工 第0 -0049号表
排泥工 土工費()					Y4026
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					SPD321 00
	1.8	m			施工 第0 -0012号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) 舗装厚 0cm超え10cm以下					SZA231 00
	0.5	m ²			施工 第0 -0013号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)	2.3	m3			SZA211 00 施工 第0 -0015号表
機械埋戻工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 管保砂埋戻工 (クワガツシ)	0.7	m3			SZA221 00 施工 第0 -0017号表
機械埋戻工 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 砕石埋戻工 (C-40)	0.2	m3			SZA221 00 施工 第0 -0019号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 19cm	0.5	m2			SZA240 00 施工 第0 -0020号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	0.5	m2			SZA240 00 施工 第0 -0022号表
アスファルト舗装工 (人力) / 車道・路肩 密粒度 (13) 再生アスファルト合材を使用する	0.5	m2			SZA320 00 施工 第0 -0023号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 2km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	0.9	m3			SZA260 00 施工 第0 -0026号表
整地 残土受け入れ地での処理	0.9	m3			SPA109 00 施工 第0 -0028号表
クリンカアッシュ (土質改良材) (単位容積重量 1.0 t / m3)	0.9	t			TU360 00
クラッシャー C - 40 40 ~ 0 mm	0.3	m3			T8321 00
産業廃棄物処理料 ()	1	式			Y3023
建設副産物 (アスファルト塊)	1	式			Y4027

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 5.6km クローラ型 山 0.28 m ³ (平 0.20 m ³)	2.6	m ³			SZA260 00 施工 第0 -0050号表
調整データ	1	調整式			#0040
アスファルト塊処分費 中間処理	6.1	t			W1000
建設副産物(切断作業時汚泥)	1	式			Y4028
側溝清掃車運搬 運搬距離 6.8km	1.4	m ³			S5200 00 施工 第0 -0051号表
調整データ	1	調整式			#0040
切断汚泥処分費 中間処理	2.0	t			W4000
交通安全工	1	式			Y2193
交通管理工	1	式			Y32A2007330
交通誘導員	1	式			Y4019
交通誘導警備員B [0.908]	68	人			R0900 00
直接工事費					

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安 全 費					Z0008
		式			
工事名標示板加算額					S9990 00
	2	基			施工 第0 -0052号表
技術管理費					Z0005
		式			
試験費					Y2011
	1	式			
通水試験(-1路線)					Y3031
	1	式			
通水試験工 給水車不使用					SZ1011 00
	358.6	m			施工 第0 -0053号表
通水試験(-2路線)					Y3032
	1	式			
通水試験工 給水車不使用					SZ1011 00
	93.0	m			施工 第0 -0053号表
通水試験(路線)					Y3033
	1	式			
通水試験工 給水車不使用					SZ1011 00
	214.4	m			施工 第0 -0053号表
共通仮設費 対象額算出					
		式			
共通仮設費(率分)					Z0013
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費					
純工事費					
現場管理費 対象額算出		式			
現場管理費		式			
工事原価					
一般管理費 対象額算出		式			
一般管理費等		式			
工事価格					
工事価格(改め)					
消費税相当額		式			
工事費計					

施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))据付工 SZ0371 7 5	10	m			施工 第0 -0001号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.18	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 7 5					

ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 SZ0376 7 5 1口	1	箇所			施工 第0 -0002号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300 0.08*0.7
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030 0.08*0.7
諸雑費	14.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 7 5 B=1 1口					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 SZ0376 75 2口	1	箇所			施工 第0 -0003号表
配管工 [0.764]	0.08	人			R0300 0.08*1
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030 0.08*1
諸雑費	14.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 75 B=2 2口					

仕切弁・バタライ弁設置工(縦・横型)：人力 SZ0570 75	1	基			施工 第0 -0004号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.19	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	基			
A=2 75 B=1 設置					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじ式弁筐設置工 SZ0690 A、B形 1号 底板 有り	1	箇所			施工 第0 -0005号表
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 A、B形 1号 B=2 底板 有り (A、B形の場合のみ選択可) C=1 設置					

ポリエチレン管切断工 SZ0510 75	1	口			施工 第0 -0006号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	7.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=7 75 B=1 切断					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 SZ0380 75 【取外し工】	1	口			施工 第0 -0007号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
雑材料	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 75					

管明示シート工 SZ0160 W150mm×50m 2倍	100	m			施工 第0 -0008号表
普通作業員 [0.828]	0.40	人			R0030
管理設明示シート W150mm×50m 2倍	100.00	m			TZ7012
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 W150mm×50m 2倍					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶剤浸透防護スリーブ被覆 SZ0440 75以下	100	m			施工 第0 -0010号表
配管工 [0.764]	0.25	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.25	人			R0030
溶剤浸透防護スリーブ 75 x 6.0m	120.00	m			TZ8041
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ 巾50mm	51.00	m			TZ8052
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 75以下 B=2 粘着テープ C=0 固定浸透防護スリーブ割増係数 D=0 固定バンド割増係数					

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 アスファルト舗装版 標準単価： 673.26 機械構成比：	15cm以下	57.13%	施工 第0 -0012号表 1 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比：	m 0.00%
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		10.49%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.769]		19.60%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		10.55%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		8.73%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 45cm (18インチ)		23.29%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径 18インチ (45cm)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.83%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=1 アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 - 3 - 1				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 SZA211 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0-0015号表
土木一般世話役 [0.775]	1.90	人			R0010
普通作業員 [0.828]	5.00	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	11.10	h			SZ8020 施工 第0-0016号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械埋戻工 SZA221 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 管保砂埋戻工 (クソカアツシ)	100	m3			施工 第0-0017号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山0.28m3 (平積0.2m3)	7.60	h			SZ8020 施工 第0-0016号表
タンバ運転 機 - 31 60~80kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0018号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ運転 SZK511 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	1	日			施工 第0 -0018号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.00	L			T0240
タンパ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.38	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 6 0 ~ 8 0 kg B=1 運転労務数量 C=5 燃料消費量 D=1.38 賃料数量					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械埋戻工 SZA221 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3) 碎石埋戻工 (C-40)	100	m3			施工 第0-0019号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	7.60	h			SZ8020 施工 第0-0016号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0018号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 下層路盤 一層仕上り厚さ 19cm	100	m2			施工 第0 -0020号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
クラッシュラン C - 40 40 ~ 0mm	24.13	m3			T8321
タンバ運転 機 - 31 60 ~ 80kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 B=1 下層路盤 C=19 一層仕上り厚さ (cm) D=3 クラッシュラン E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	100	m2			施工 第0 -0022号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M - 40 40 ~ 0mm	12.70	m3			T8344
タンバ運転 機 - 31 60 ~ 80kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 B=2 上層路盤 C=10 一層仕上り厚さ (cm) D=2 粒度調整碎石 E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工(人力) / 車道・路肩 SZA320 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	100	m ²			施工 第0-0023号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm	10.06	t			T8420
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	126.00	L			T0211
振動ローラ運転 機-23 ハンドガイド式 0.5~0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0024号表
振動コンパクト運転 機-23 前進型 40~60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0025号表
砂散布費	3.00	%			#01
諸雑費	17.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=4 仕上り厚(cm) B=3 密粒度(13) C=1 混合AS使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 再生アスファルト合材を使用する					

振動ローラ運転 SZK593 機 - 2.3 ハンドガイド式 0.5~0.6t	1	日			施工 第0 -0024号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
軽油 ミニローラー（パトロール給油）	3.00	L			T0250
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量 0.5~0.6t	1.23	供用日			MD130
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 ハンドガイド式 0.5~0.6t B=3 燃料消費量 C=1.23 機械損料数量					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 SZK506 機 - 2.2 4 t 積級	1	日			施工 第0 -0027号表
運転手 (一般) [0.793]	1.00	人			R0130
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	32.00	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.29	供用日			MA302
ダンプトラックタイヤ損耗 4 t 路面状況 良好 【 損料表 】	1.29	供用日			K1013
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 4 t 積級 B=1 補正なし C=1 タイヤの損耗状態 良好 D=1 運転労務数量 E=32 燃料消費量					
F=1.29 機械損料数量					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R R 継手工 SZ0320 離脱防止金具 有り 7 5	1	口			施工 第0 -0033号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
割増 (離脱防止金具使用)					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 離脱防止金具 有り B=2 7 5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 75	1	口			施工 第0 -0036号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=8 75					

管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 SZ0340 75×5000 天端明示無し	100	m			施工 第0 -0037号表
普通作業員 [0.828]	0.10	人			R0030
管明示テープ（エコポリ製・印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着	5.00	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 75×5000 天端明示無し B=5 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管布設工 SZ0350 5 0	10	m			施工 第0 -0038号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.18	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 5 0 B=1 据付					

ポリエチレン管継手工 SZ0360 5 0	1	口			施工 第0 -0039号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=6 5 0					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・バタライ弁設置工(縦・横型)：人力 SZ0570 5 0	1	基			施工 第0 -0040号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.15	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 5 0 B=1 設置					

ポリエチレン管切断工 SZ0510 5 0	1	口			施工 第0 -0041号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=6 5 0 B=1 切断					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 下層路盤(市道砂利道部) 一層仕上り厚さ 10cm	100	m2			施工 第0-0043号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
クラッシュラン C-40 40~0mm	12.70	m3			T8321
タンバ運転 機-31 60~80kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 B=1 下層路盤 C=10 一層仕上り厚さ(cm) D=3 クラッシュラン E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 下層路盤（市道車道As部） 一層仕上り厚さ 19cm	100	m2			施工 第0 -0044号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
クラッシュラン C - 40 40 ~ 0mm	24.13	m3			T8321
タンバ運転 機 - 31 60 ~ 80kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 B=1 下層路盤 C=19 一層仕上り厚さ（cm） D=3 クラッシュラン E=2 振動ロー 排出ガス対策型（第1基）使用					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 上層路盤（市道車道As部） 一層仕上り厚さ 10cm	100	m2			施工 第0 -0045号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	12.70	m 3			T8344
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=2 上層路盤 C=10 一層仕上り厚さ (cm) D=2 粒度調整碎石 E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 5 0	1	口			施工 第0 -0048号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=7 5 0					

管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 SZ0340 5 0 以下 天端明示無し	100	m			施工 第0 -0049号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（エコポリ製・印刷表示付） W50mm × t0.15mm 粘着	5.00	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 以下 天端明示無し B=5 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm × t0.15mm 粘着					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運搬 S5200 運搬距離 6.8km	100	m3			施工 第0 -0051号表
普通作業員 [0.828]	9.259	人			R0030 100/10.8
側溝清掃車運転 機 - 19 フロワ式 9 . 0 m 3	9.259	日			SK921 100/10.8 施工 第0-0031号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6.8 運搬距離 (km) C=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 2					

工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0052号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基			T9940
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 土木工事標準積算基準 - 2 - - 2 4					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 SZ1011 給水車不使用	1	m			施工 第0 -0053号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1.00	日			SZ1010 施工 第0-0054号表
m当たり		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 給水車不使用					

通水試験工 SZ1010 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1	日			施工 第0 -0054号表
配管工 [0.764]	3.00	人			R0300
普通作業員 [0.828]	3.00	人			R0030
器具損料及び諸雑費	20.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 既設管と連絡して給水車が不要の場合					

配水管布設工事数量計算書

No. 2

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-1路線	H P P E φ 7 5	L=358.58m (358.58m)		
配水管布設工 土 工					
舗装版切断工	As t=15.0cm以下	(358.58) * 2	= 717.160	717.2 m	
舗装版取壊工(4cm)	山積BH0.28m3 As t=10.0cm以下	358.58 * 0.600	= 215.148	215.1 m2	
機械床掘工	山積BH0.28m3	358.58 * 0.600	= 215.148	215.1 m3	
管保護砂埋戻工	山積BH0.28m3 クソカアッシュ	358.58 * 0.198	= 70.998	71.0 m3	
碎石埋戻工	山積BH0.28m3 C-40	358.58 * 0.222	= 79.604	79.6 m3	
下層路盤工	C-40 t=19.0cm 車道部	358.58 * 0.600	= 215.148	215.1 m2	
上層路盤工	M-40 t=10.0cm 車道部	358.58 * 0.600	= 215.148	215.1 m2	
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=4.0cm 車道	358.58 * 0.600	= 215.148	215.1 m2	
残土運搬工	山積BH0.28m3 4tDT L=2.0km	機械床掘工と同様	= 215.148	215.1 m3	
捨土敷均工		残土運搬工と同様	= 215.148	215.1 m3	
(管保護砂埋戻工) 購入土	クソカアッシュ	70.998 * 1.33	= 94.427	94.4 m3	
(碎石埋戻工) 切込碎石	C-40	79.604 * 1.27	= 101.097	101.1 m3	

配水管布設工事数量計算書

No. 4

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-1路線	H P P E φ 7 5	L=358.58m	(358.58m)	
	配水管布設工 資 材				
水道配水用ポリエチレン管	φ 75×5.0m	65	+8 (+切管)		
	E F受口付直管		= 73	73 本	
E F片受曲管	φ 75×11° 1/4	7			
			= 7	7 個	
E Fチーズ	φ 75×75	1			
			= 1	1 個	
E Fソケット	φ 75	3			
			= 3	3 個	
E F片受曲管	φ 75×22° 1/2	1			
			= 1	1 個	
ソフトシール仕切弁	φ 75	1			
	P E挿し口付		= 1	1 個	
ネジ式仕切弁筐	頭部 φ 300 カラーFCD製	1			
	H=625~820mm		= 1	1 個	
仕切弁筐座台	丸型再生プラスチック製	1			
	H=50		= 1	1 個	
コンクリート平板	角型コンクリート製	1			
	500×300×60H		= 1	1 個	
管理説明示シート	ビニール 折込式				
	W=150		= 358.58	358.6 m	
管明示テープ	ビニール製 印刷表示付	358.58 / (4/5)*0.09*3.14*1.5			
	W50×t0.15		= 190.00	190.0 m	
識別マーカー	青色	20			
			= 20	20 個	

配水管布設工事数量計算書

No. 5

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-1路線	H P P E φ 7 5	L=358.58m (358.58m)		
配水管布設工 労 務					
ポリエチレン管布設工	φ 75 融着接合	358.58 -0.78	= 357.80	357.8 m	
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着接合(片受部)	8	73	= 81	81 口
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着接合(両受部)	4		= 4	4 箇所
仕切弁設置工	φ 75 機械	1		= 1	1 基
仕切弁筐据付工	ネジ式	1		= 1	1 箇所
ポリエチレン管切断工	φ 75		11 切管表より	= 11	11 口
ポリエチレン管継手取外し	φ 75 メカニカル継手	2	既設PV. J	= 2	2 口
管埋設明示シート布設工			= 358.58	358.6 m	
管明示テープ布設工			= 358.58	358.6 m	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ 75 材工共		= 358.58	358.6 m	
洗管工	φ 75		= 358.58	358.6 m	
通水試験工	給水車不要	358.58		技術管理費にて計上	
			= 358.58	358.6 m	

切管組み合わせ表
HPPE φ75

No. 7

番号	切管組み合わせ	原管形式	管種	定尺長	有効長	残管長	切管箇所数		備考
1	4870 		HPPE	5000	4870	130	1		
2	3420 		HPPE	5000	3420	1580	1		
3	2640 1840 		HPPE	5000	4480	520	2		
4	640 		HPPE	5000	640	4360	1		
5	1140 3730 		HPPE	5000	4870	130	2		
6	1630 1350 		HPPE	5000	2980	2020	2		
7	4640 		HPPE	5000	4640	360	1		
8	4000 		HPPE	5000	4000	1000	1		
計				8		10100	11		

本

配水管布設工事数量計算書

No. 2

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-2路線	H P P E φ 7 5 L=93.00m	(93.00m)		
配水管布設工 土 工					
舗装版切断工	As t=15.0cm以下	(93.00) * 2			
		= 186.000	186.0 m		
舗装版取壊工(4cm)	山積BH0.28m3 As t=10.0cm以下	93.00 * 0.600			
		= 55.800	55.8 m2		
機械床掘工	山積BH0.28m3	93.00 * 0.600			
		= 55.800	55.8 m3		
管保護砂埋戻工	山積BH0.28m3 クソカアッシュ	93.00 * 0.198			
		= 18.414	18.4 m3		
碎石埋戻工	山積BH0.28m3 C-40	93.00 * 0.222			
		= 20.646	20.6 m3		
下層路盤工	C-40 t=19.0cm 車道部	93.00 * 0.600			
		= 55.800	55.8 m2		
上層路盤工	M-40 t=10.0cm 車道部	93.00 * 0.600			
		= 55.800	55.8 m2		
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=4.0cm 車道	93.00 * 0.600			
		= 55.800	55.8 m2		
残土運搬工	山積BH0.28m3 4tDT L=2.0km	機械床掘工と同様			
		= 55.800	55.8 m3		
捨土敷均工		残土運搬工と同様			
		= 55.800	55.8 m3		
(管保護砂埋戻工) 購入土	クソカアッシュ	18.414 * 1.33			
		= 24.490	24.5 m3		
(碎石埋戻工) 切込碎石	C-40	20.646 * 1.27			
		= 26.220	26.2 m3		

配水管布設工事数量計算書

No. 4

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-2路線	H P P E φ 7 5	L=93.00m (93.00m)		
配水管布設工 資 材					
水道配水用ポリエチレン管	φ 75×5.0m	17	+2 (+切管)		
	E F受口付直管		= 19	19 本	
E Fソケット	φ 75	2			
			= 2	2 個	
E F片受曲管	φ 75×11° 1/4	1			
			= 1	1 個	
ソフトシール仕切弁	φ 75	2			
	P E挿し口付		= 2	2 個	
ネジ式仕切弁筐	頭部φ 300 カラーFCD製	2			
	H=625~820mm		= 2	2 個	
仕切弁筐座台	丸型再生プラスチック製	2			
	H=50		= 2	2 個	
コンクリート平板	角型コンクリート製	2			
	500×300×60H		= 2	2 個	
管理設明示シート	ビニール 折込式				
	W=150		= 93.00	93.0 m	
管明示テープ	ビニール製 印刷表示付	93.00	/(4/5)*0.09*3.14*1.5		
	W50×t0.15		= 49.28	49.3 m	
識別マーカー	青色	4			
			= 4	4 個	

配水管布設工事数量計算書

No. 5

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-2路線	H P P E φ 7 5	L=93.00m (93.00m)		
配水管布設工 労 務					
ポリエチレン管布設工	φ 75 融着接合	93.00 -0.78 -0.39 = 91.83	91.8 m		
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着接合(片受部)	1 = 19	20 口		
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着接合(両受部)	2 = 2	2 箇所		
仕切弁設置工	φ 75 機械	2 = 2	2 基		
仕切弁筐据付工	ネジ式	2 = 2	2 箇所		
ポリエチレン管切断工	φ 75	2 切管表より = 2	2 口		
管埋設明示シート布設工		= 93.00	93.0 m		
管明示テープ布設工		= 93.00	93.0 m		
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ 75 材工共	= 93.00	93.0 m		
洗管工	φ 75	= 93.00	93.0 m		
通水試験工	給水車不要	93.00 = 93.00	技術管理費にて計上 93.0 m		

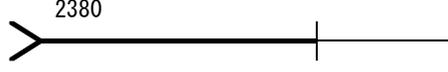
配水管布設工事数量計算書

No. 8

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	③-2路線		1 箇所		
排泥弁設置工 土 工					
舗装版切断工	As t=15.0cm以下	(2.00) * 2 = 4.000	4.0 m		
舗装版取壊工(4cm)	山積BH0.28m3 As t=10.0cm以下	2.00 * 0.600 = 1.200	1.2 m2		
機械床掘工	山積BH0.28m3	2.00 * 0.600 = 1.200	1.2 m3		
管保護砂埋戻工	山積BH0.28m3 クソカアッシュ	2.00 * 0.198 = 0.396	0.4 m3		
碎石埋戻工	山積BH0.28m3 C-40	2.00 * 0.222 = 0.444	0.4 m3		
下層路盤工	C-40 t=19.0cm 車道部	2.00 * 0.600 = 1.200	1.2 m2		
上層路盤工	M-40 t=10.0cm 車道部	2.00 * 0.600 = 1.200	1.2 m2		
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=4.0cm 車道	2.00 * 0.600 = 1.200	1.2 m2		
残土運搬工	山積BH0.28m3 4tDT L=2.0km	機械床掘工と同様 = 1.200	1.2 m3		
捨土敷均工		残土運搬工と同様 = 1.200	1.2 m3		
(管保護砂埋戻工) 購入土	クソカアッシュ	0.396 * 1.33 = 0.526	0.5 m3		
(碎石埋戻工) 切込碎石	C-40	0.444 * 1.27 = 0.56300	0.6 m3		

切管組み合わせ表
HPPE φ75

No. 12

番号	切管組み合わせ	原管形式	管種	定尺長	有効長	残管長	切管箇所数		備考
1	3840 		HPPE	5000	3840	1160	1		
2	2380 		HPPE	5000	2380	2620	1		
計				2		3780	2		

本

配水管布設工事数量計算書

No. 2

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	④路線	PPφ50	L=214.40m (214.40m)		
配水管布設工 土工					
舗装版切断工	As t=15.0cm以下	(102.50 +4.80) *2	= 214.600	214.6 m	
舗装版取壊工(4cm)	山積BH0.28m3 As t=10.0cm以下	102.50 *0.600 + 4.80 *0.600	= 64.380	64.4 m2	
機械床掘工	山積BH0.28m3	102.50 *0.588 +107.10 *0.630 + 4.80 *0.582	= 130.536	130.5 m3	
管保護砂埋戻工	山積BH0.28m3 クソカアッシュ	102.50 *0.183 +107.10 *0.183 + 4.80 *0.183	= 39.235	39.2 m3	
碎石埋戻工	山積BH0.28m3 C-40	102.50 *0.228 +107.10 *0.384 + 4.80 *0.222	= 65.562	65.6 m3	
敷砂利工	C-40 t=10.0cm 砂利道部	107.10 *0.600	= 64.260	64.3 m2	
下層路盤工	C-40 t=19.0cm 車道部	102.50 *0.600 + 4.80 *0.600	= 64.380	64.4 m2	
上層路盤工	M-40 t=10.0cm 車道部	102.50 *0.600 + 4.80 *0.600	= 64.380	64.4 m2	
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=4.0cm 車道	102.50 *0.600 + 4.80 *0.600	= 64.380	64.4 m2	
残土運搬工	山積BH0.28m3 4tDT L=2.0km	機械床掘工と同様	= 130.536	130.5 m3	
捨土敷均工		残土運搬工と同様	= 130.536	130.5 m3	
(管保護砂埋戻工) 購入土	クソカアッシュ	39.235 *1.33	= 52.182	52.2 m3	

配水管布設工事数量計算書

No. 4

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	④路線	PPφ50	L=214.40m	(214.40m)	
	配水管布設工 資 材				
ポリエチレン管	φ50 1種2層管	214.40			
			= 214.40	214.4 m	
SKXソケット	φ50 P×P	5			
			= 5	5 個	
SKXエルボ	φ50×22° 1/2 P×P	2			
			= 2	2 個	
SKXエルボ	φ50×45° P×P	1			
			= 1	1 個	
SKXエルボ	φ50×90° P×P	1			
			= 1	1 個	
ソフトシール仕切弁	φ50 PP×VP メカ型両受	1			
			= 1	1 個	
ネジ式仕切弁筐	頭部φ300 カラーFCD製 H=625~820mm	1			
			= 1	1 個	
仕切弁筐座台	丸型再生プラスチック製 H=50	1			
			= 1	1 個	
コンクリート平板	角型コンクリート製 500×300×60H	1			
			= 1	1 個	
管理説明示シート	ビニール 折込式 W=150				
			= 214.40	214.4 m	
管明示テープ	ビニール製 印刷表示付 W50×t0.15	214.40 / (4/5)*0.06*3.14*1.5			
			= 75.74	75.7 m	
識別マーカー	青色	15			
			= 15	15 個	

配水管布設工事数量計算書

No. 5

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	④路線	PPφ50	L=214.40m (214.40m)		
配水管布設工 労 務					
ポリエチレン管布設工	φ50	214.40 - 0.051	= 214.35	214.3 m	
ポリエチレン管継手工	φ50	18	= 18	18 口	
仕切弁設置工	φ50 人力 メカ型	1	= 1	1 基	
仕切弁筐据付工	ネジ式	1	= 1	1 箇所	
ポリエチレン管切断工	φ50	5	= 5	5 口	
管理設明示シート布設工			= 214.40	214.4 m	
管明示テープ布設工			= 214.40	214.4 m	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ50 材工共		= 214.40	214.4 m	
通水試験工	給水車不要	214.40	= 214.40	技術管理費にて計上 214.4 m	

配水管布設工事数量計算書

No. 8

区 分		変 更 前		変 更 後	
工 種	形 状	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
小高簡易水道事業 配水管布設工事	④路線		1 箇所		
排泥弁設置工 土 工					
舗装版切断工	As t=15.0cm以下	(0.90) * 2 = 1.800	1.8 m		
舗装版取壊工(4cm)	山積BH0.28m3 As t=10.0cm以下	0.90 * 0.600 = 0.540	0.5 m ²		
機械床掘工	山積BH0.28m3	0.90 * 0.594 + 2.75 * 0.660 = 2.349	2.3 m ³		
管保護砂埋戻工	山積BH0.28m3 クソカアッシュ	0.90 * 0.183 + 2.75 * 0.183 = 0.667	0.7 m ³		
碎石埋戻工	山積BH0.28m3 C-40	0.90 * 0.234 = 0.210	0.2 m ³		
砂埋戻工	山積BH0.28m3 発生土	2.75 * 0.474 = 1.303	1.3 m ³		
下層路盤工	C-40 t=19.0cm 車道部	0.90 * 0.600 = 0.540	0.5 m ²		
上層路盤工	M-40 t=10.0cm 車道部	0.90 * 0.600 = 0.540	0.5 m ²		
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=4.0cm 車道	0.90 * 0.600 = 0.540	0.5 m ²		
残土運搬工	山積BH0.28m3 4tDT L=2.0km	0.90 * 0.594 + 2.75 * 0.133 = 0.900	0.9 m ³		
捨土敷均工		残土運搬工と同様 = 0.900	0.9 m ³		
(管保護砂埋戻工) 購入土	クソカアッシュ	0.667 * 1.33 = 0.887	0.9 m ³		

市道車道 A s

③路線

口径	管種	土被り m	取壊し m ²	床掘 m ³	保護砂 クレンカアッシュ m ³	山砂 m ³	砕石埋戻 C-40 m ³	上層路盤 M-40 m ²	下層路盤 C-40 m ²	残土 m ³	仮復旧 m ²	掘削幅 m	掘削深 m	掘削高 m	管外径 m	保護砂H m	山砂H m	良質土H m	上層路盤H m	下層路盤H m	管控除 m ²	舗装厚 m	仮復旧厚 m	
75	HPPE、VF	0.90	0.600	0.600	0.198	0.000	0.222	0.600	0.600	0.600	0.600	0.60	1.04	1.00	0.09	0.34		0.37	0.10	0.19	0.006	0.04	0.04	③・排泥
75	HPPE	0.91	0.600	0.606	0.198	0.000	0.228	0.600	0.600	0.606	0.600	0.60	1.05	1.01	0.09	0.34		0.38	0.10	0.19	0.006	0.04	0.04	③-2

【施工量/1m当り】

市道車道A s

④路線

口径	管種	土被り	取壊し	床掘	保護砂 クリンカアッシュ	山砂	砕石埋戻 C-40	上層路盤 M-40	下層路盤 C-40	残土	仮復旧	掘削幅	掘削深	掘削高	管外径	保護砂H	山砂H	砕石H	上層路盤H	下層路盤H	管控除	舗装厚	仮復旧厚	
		m	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m	m	
50	PP	0.91	0.600	0.588	0.183	0.000	0.228	0.600	0.600	0.588	0.600	0.60	1.02	0.98	0.06	0.31		0.38	0.10	0.19	0.003	0.04	0.04	④
50	PP	0.90	0.600	0.582	0.183	0.000	0.222	0.600	0.600	0.582	0.600	0.60	1.01	0.97	0.06	0.31		0.37	0.10	0.19	0.003	0.04	0.04	④
50	PP	0.92	0.600	0.594	0.183	0.000	0.234	0.600	0.600	0.594	0.600	0.60	1.03	0.99	0.06	0.31		0.39	0.10	0.19	0.003	0.04	0.04	④

公道外

口径	管種	土被り	取壊し	床掘	保護砂 クリンカアッシュ	山砂	発生土 良質土			残土	仮復旧	掘削幅	掘削深	掘削高	管外径	保護砂H	山砂H	発生土H			管控除	舗装厚	仮復旧厚		
		m	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³			m ³	m ²	m	m	m	m	m	m	m			m ²	m	m		
50	PP	0.99		0.660	0.183	0.000	0.474			0.133		0.60	1.10	1.10	0.06	0.31		0.79			0.003				④ 排

市道砂利道

口径	管種	土被り	取壊し	床掘	保護砂 クリンカアッシュ	敷砂利 C-40	砕石埋戻 C-40			残土	仮復旧	掘削幅	掘削深	掘削高	管外径	保護砂H	C-40H	砕石H			管控除	舗装厚	仮復旧厚		
		m	m ²	m ³	m ³	m ²	m ³			m ³	m ²	m	m	m	m	m	m	m			m ²	m	m		
50	PP	0.94		0.630	0.183	0.600	0.384			0.630		0.60	1.05	1.05	0.06	0.31	0.10	0.64			0.003				④

【施工量/1m当り】

特記仕様書

工事番号： 2025000658
路線河川名： 市道上根沢・三本松線外3路線
工事名： 小高簡易水道配水管布設事業
配水管布設（小屋木地区）3工区工事
工事施工箇所： 南相馬市原町区大谷字中柴沢地内外

1 本工事の施工にあたっては、「共通仕様書 土木工事編」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日確保モデル工事等
- ・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、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
配水管布設工平面図	1, 2	2	③-1・③-2 路線
配水管布設工縦断図	3, 4	2	
配水管布設工横断図	5～8	4	
配水管布設工管割図	9	1	
標準掘削断面図	10	1	
各部詳細図	11	1	
配水管布設工平面図	1	1	④路線
配水管布設工縦断図	2	1	(次頁へ続く)

図面名	図面番号	葉数	適用
配水管布設工横断図	3, 4	1	④路線
配水管布設工管割図	5	1	
標準掘削断面図	6	1	
各部詳細図	7	1	
計	全 18 葉		

6 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。

製作図や施工図が必要となる材料・製品等に関しては、事前に監督員へ提出し、承諾を得ること。

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

南 相 馬 市

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 | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 2) 鳥獣保護区域 | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 3) 国立・県立公園区域 | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 4) 鉄道近接区域 | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 5) その他 () | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input checked="" type="checkbox"/> 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）~~

情報共有システム及び遠隔臨場について、実施できない特段の理由等がある場合は、受発注者間の協議を行ったうえで実施の可否を決定する。

情報システム実施の可否にかかわらず、本工事の提出書類については、可能な範囲で電位媒体により納品を行うものとする。

情報共有システム実施は、南相馬市建設工事情報システム実施要領によること。

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日確保モデル工事等

(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）」

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。

また、本試行対象外工事であっても、受注者が週休2日等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できる。

第8章 建設キャリアアップシステム活用工事

(本章は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。~~

~~(※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。

工事規模や監督員との協議により バーチャート へ変更を可とする。）

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) _____ 作業に係るヤードとして、別添「_____図」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

施工機械・資材置場等は請負者にて、施工場所近傍に確保すること。

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： _____

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※
As 塊	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	世紀東急工業(株)福島舗材センター L=5.6・6.2km
As 切断泥水	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	(株)モンマ L=6.6・6.8km
	(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。)	<input type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 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。	<input type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無	・協議による。	
④その他、発注者が必要とする工事(工種)	<input type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 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 PC 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、 棧橋
- 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
施工延長、縦横断測量等	起工測量	起工測量後	
変更資材も含む	資材検査	資材搬入後	
穿孔確認、水圧テスト実施	不断水工	不断水工実施時	
継手チェックシート提出	管布設・継手工	管布設時	
水圧試験実施前後、通水及びブロー	水圧試験	布設工事完了後	
手直しが生じた場合は再検査	完了検査	完成日前に1回	
必要に応じ、別途指示する事項	その他	監督員の指示	

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
起工測量			
資材検査			
不断水工			

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、 月末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。

※毎月の履行報告時に、履行報告書のほか全体工程表や月間工程表を添付して提出すること。また、該当する検査・立会等の実施予定時期を計画工程表へ記載して報告すること。併せて現場の進捗状況がわかる記録写真を添付すること。

☑ 13 交通誘導員の配置

交通誘導員は 施工箇所 に 人 配置する。

交替要員は 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 とし、時間帯は 8 : 30 ~ 17 : 00 時までとする。

2) 作業工程における注意事項：

 断水については、 近隣住民及び近接工事との調整が必要となる。

3) 現道の使用規制について

現道は、 原則片側通行止め により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

2) 指定仮設

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考

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__2__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 地内

運搬距離 2 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 (_____ km)

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（ ）
- 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		
	中塗り1層		
現場塗装	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は、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 L 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 情報と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：○○工区（施工箇所○○、○○）、△△工区（施工箇所○○）、
□□工区（施工箇所□□）（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、△△工区（施工箇所○○）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。
- 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：1日間

ii) 上記i)は、環境省が公表する東北地方●●（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の5年分を平均したもの。

iii) 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数（当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方●●（福島）地点における WBGT 値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの（小数点以下第一位を四捨五入する。））がi)の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。

3 基準とする気象庁の気象観測所は施工現場によって次のとおりとする。

i) 施工現場が小高区の場合 「浪江」

ii) 施工現場が鹿島区及び原町区の場合 「相馬」

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（証券等の写し）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)

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。

※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

(1) 工事書類の簡素化について

1. 本工事は福島県土木部における「工事に関する提出書類の簡素化ガイドライン」に基づき実施するものとする。
2. これに定められていないものは、監督職員と協議するものとする。

(2) 電子納品について

1. 本工事は提出書類について、可能な範囲で電子媒体（情報共有システム（ASP）・CD、DVD）による納品を行うものとする。
2. 電子納品の対象となる成果品の種類や提出方法の詳細については、受注者と監督員が別途協議して決定するものとする。
3. 電子納品により省資源・省スペース化や業務時間削減を目的としていることから、発注者・受注者両者の負担とならない範囲で実施することとする。
4. 工事の電子納品に係る費用については、共通仮設費率に含まれるものとし、別途計上しない。

(3) 農地法許可手続

資材置き場、現場事務所、残土捨場等に農地を使用する場合は、農地法の許可を得ること。

(4) 道路工事に係る地区への周知

施工時期が決まり次第、監督員へ報告のこと。工事周知文は、月1回の市広報誌回覧時に合わせて回覧する。なお、これによらない場合は、請負者にて地区住民へ周知を行うこと。

(5) 工期について

本工事の工期は、入札日の平日3日後から令和8年2月27日まで(約6か月)とする。

(6) 布設工事監督者について

本工事の布設工事監督者は、片平憲伸技師とする。

配水管布設工平面図(1)

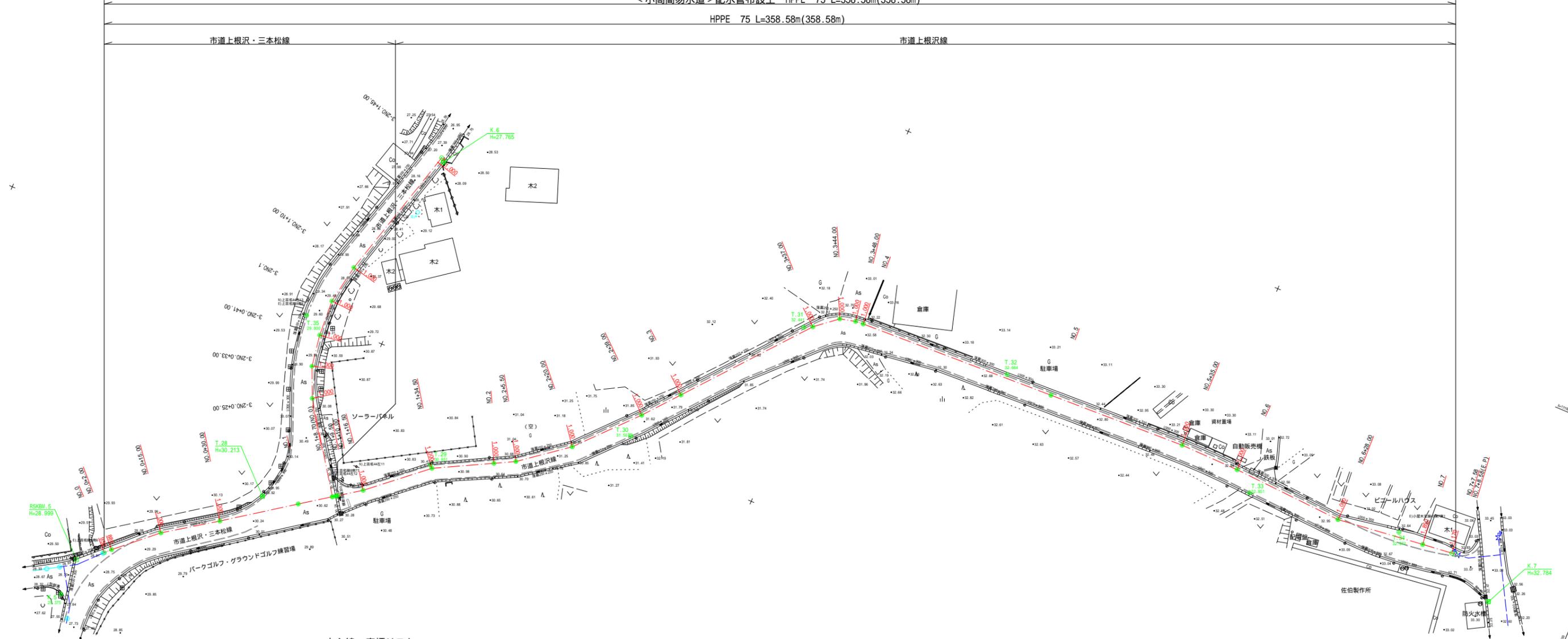
S = 1 : 500

< 小高簡易水道 > 配水管布設工 HPPE 75 L=358.58m(358.58m)

HPPE 75 L=358.58m(358.58m)

市道上根沢・三本松線

市道上根沢線



中心線・座標リスト

点名	X座標	Y座標	備考
3-1NO.0	172074.832	100443.310	
3-1NO.0+2.00	172073.395	100441.923	
3-1NO.0+15.00	172064.748	100432.245	
3-1NO.0+30.00	172056.286	100419.873	
3-1NO.1	172044.753	100403.568	
3-1NO.1+8.70(NO.0)	172039.769	100396.450	
3-1NO.1+9.50	172039.324	100395.794	
3-1NO.1+10.00	172039.022	100395.369	
3-1NO.1+16.50	172035.309	100390.032	
3-1NO.1+34.50	172023.564	100376.396	
3-1NO.2	172016.369	100362.675	
3-1NO.2+5.50	172013.813	100357.809	
3-1NO.2+20.00	172004.953	100346.328	
3-1NO.2+39.00	171990.943	100333.496	
3-1NO.3	171982.486	100326.460	
3-1NO.3+37.00	171954.029	100302.853	
3-1NO.3+44.00	171949.584	100297.450	
3-1NO.3+48.00	171948.629	100293.574	
3-1NO.4	171948.476	100291.584	
3-1NO.5	171946.485	100241.624	
3-1NO.5+35.00	171945.139	100206.663	
3-1NO.6	171945.395	100191.673	
3-1NO.6+28.00	171946.979	100163.726	
3-1NO.7	171944.408	100141.879	
3-1NO.7+7.58	171943.570	100134.361	

4級基準点座標リスト

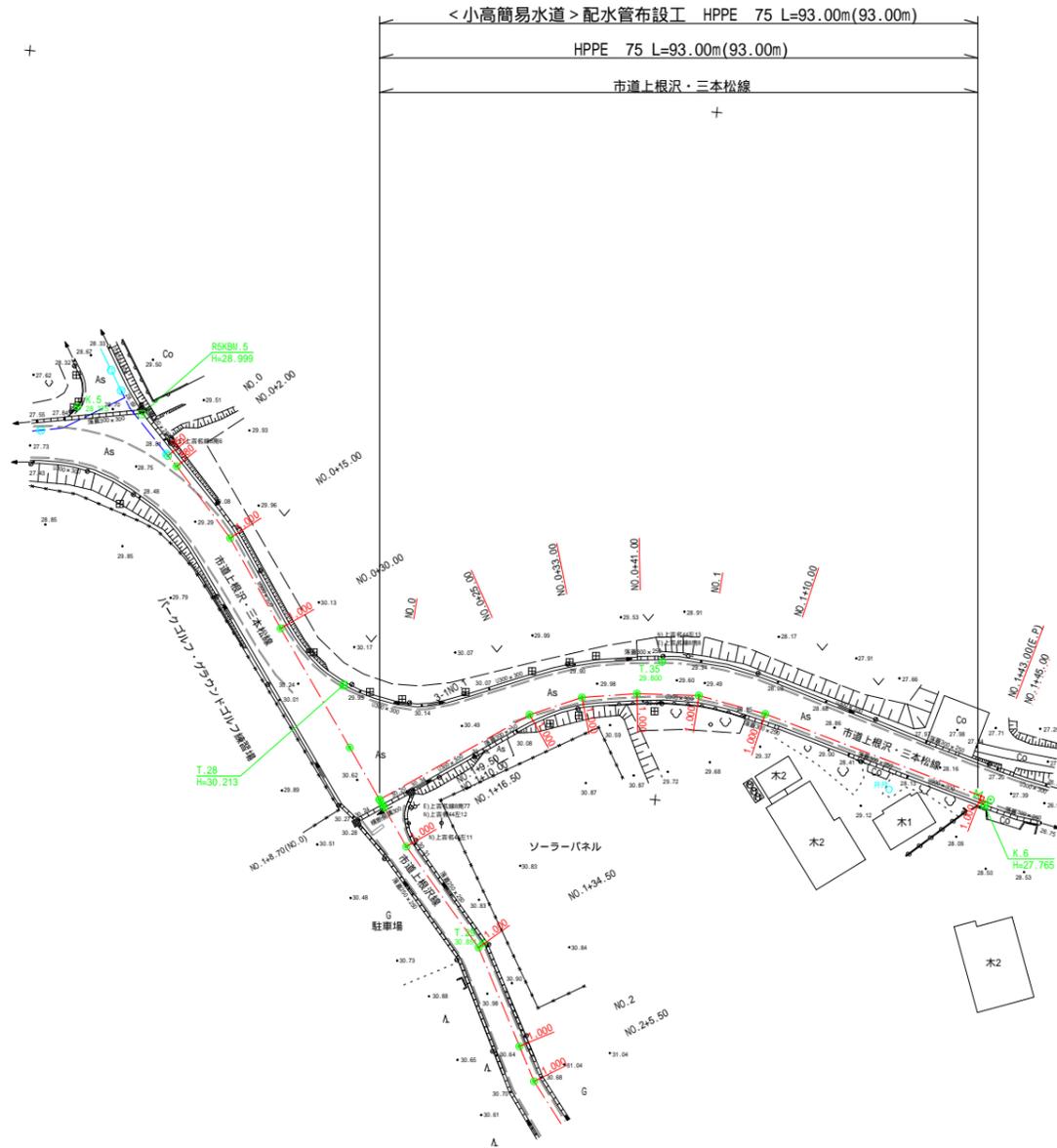
点名	X座標	Y座標	備考
K.5	172088.489	100449.187	
K.6	171952.345	100403.538	
K.7	171951.110	100121.234	
T.28	172046.476	100412.508	
T.29	172022.944	100377.102	
T.30	171996.732	100333.953	
T.31	171955.032	100304.871	
T.32	171946.051	100253.680	
T.33	171949.478	100186.625	
T.34	171943.961	100148.517	
T.35	172000.765	100419.997	

-1路線

令和7年度 工事番号			
市道上根沢・三本松線 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工平面図(1)			
縮尺	S = 1 : 500	図面全 11 葉の 1	
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南相馬市			

配水管布設工平面図(2)

S = 1 : 500



点名	X座標	Y座標	備考
K.5	172088.489	100449.187	
K.6	171952.345	100403.538	
K.7	171951.110	100121.234	
T.28	172046.476	100412.508	
T.29	172022.944	100377.102	
T.30	171996.732	100333.953	
T.31	171955.032	100304.871	
T.32	171946.051	100253.680	
T.33	171949.478	100186.625	
T.34	171943.961	100148.517	
T.35	172000.765	100419.997	

中心線・座標リスト

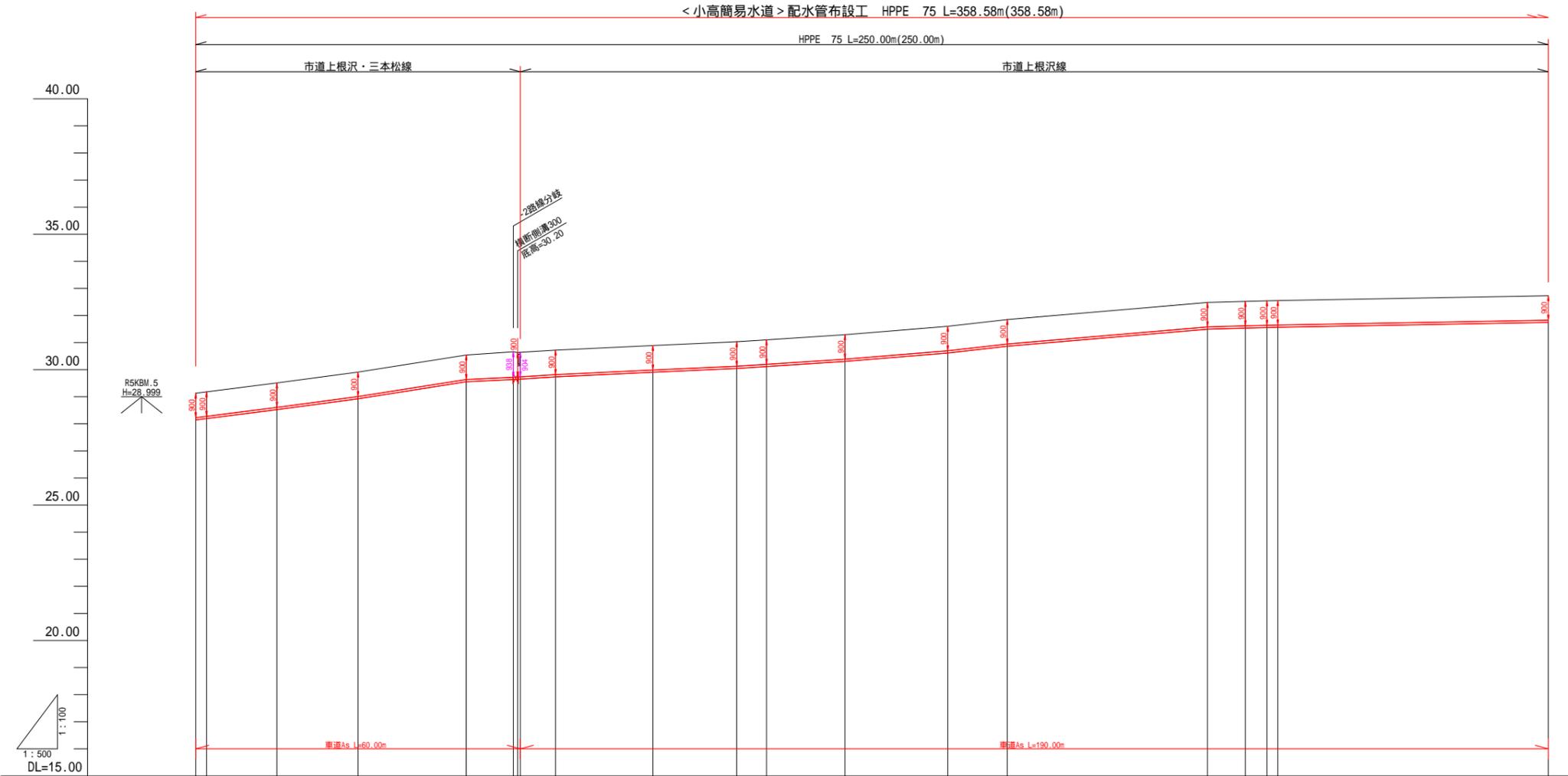
点名	X座標	Y座標	備考
3-1NO.1+8.70(NO.0)	172039.769	100396.450	
3-2NO.0+25.00	172019.208	100410.640	
3-2NO.0+33.00	172011.883	100413.821	
3-2NO.0+41.00	172003.990	100415.085	
3-2NO.1	171995.008	100415.613	
3-2NO.1+10.00	171985.192	100413.825	
3-2NO.1+45.00	171951.524	100404.392	

-2路線

令和7年度 工事番号			
市道上根沢・三本松線 郡 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工平面図(2)			
縮尺	S = 1 : 500	図面全 11 葉の 2	
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南 相 馬 市			

配水管布設工縦断図(1)

SV = 1 : 100
SH = 1 : 500



管種・管径	水道配水用ポリエチレン管 (H P P E) 75																			
土被り	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.94	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
掘削深度	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.08	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
管底高	28.14	28.19	28.52	28.92	29.55	29.63	29.64	29.65	29.73	29.90	30.04	30.11	30.30	30.61	30.86	31.49	31.53	31.55	31.56	31.74
地盤高	29.13	29.18	29.51	29.91	30.54	30.66	30.63	30.64	30.72	30.89	31.03	31.10	31.29	31.60	31.85	32.48	32.52	32.54	32.55	32.73
追加距離	0.00	2.00	15.00	30.00	50.00	58.70	59.50	60.00	66.50	84.50	100.00	105.50	120.00	138.00	150.00	187.00	194.00	198.00	200.00	250.00
単距離	0.00	2.00	13.00	15.00	20.00	8.70	0.80	0.50	6.50	18.00	15.50	5.50	14.50	19.00	11.00	37.00	7.00	4.00	2.00	50.00
測点名	NO.0 NO.0+2.00	NO.0+15.00	NO.0+30.00	NO.1	NO.1+8.70 NO.1+9.50 NO.1+10.00	NO.1+16.50	NO.1+34.50	NO.2	NO.2+5.50	NO.2+20.00	NO.2+39.00	NO.3	NO.3+37.00	NO.3+44.00	NO.3+48.00	NO.4	NO.5			

K.7
H=32.784

-1路線

令和7年度 工事番号

市道上根沢・三本松線 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事

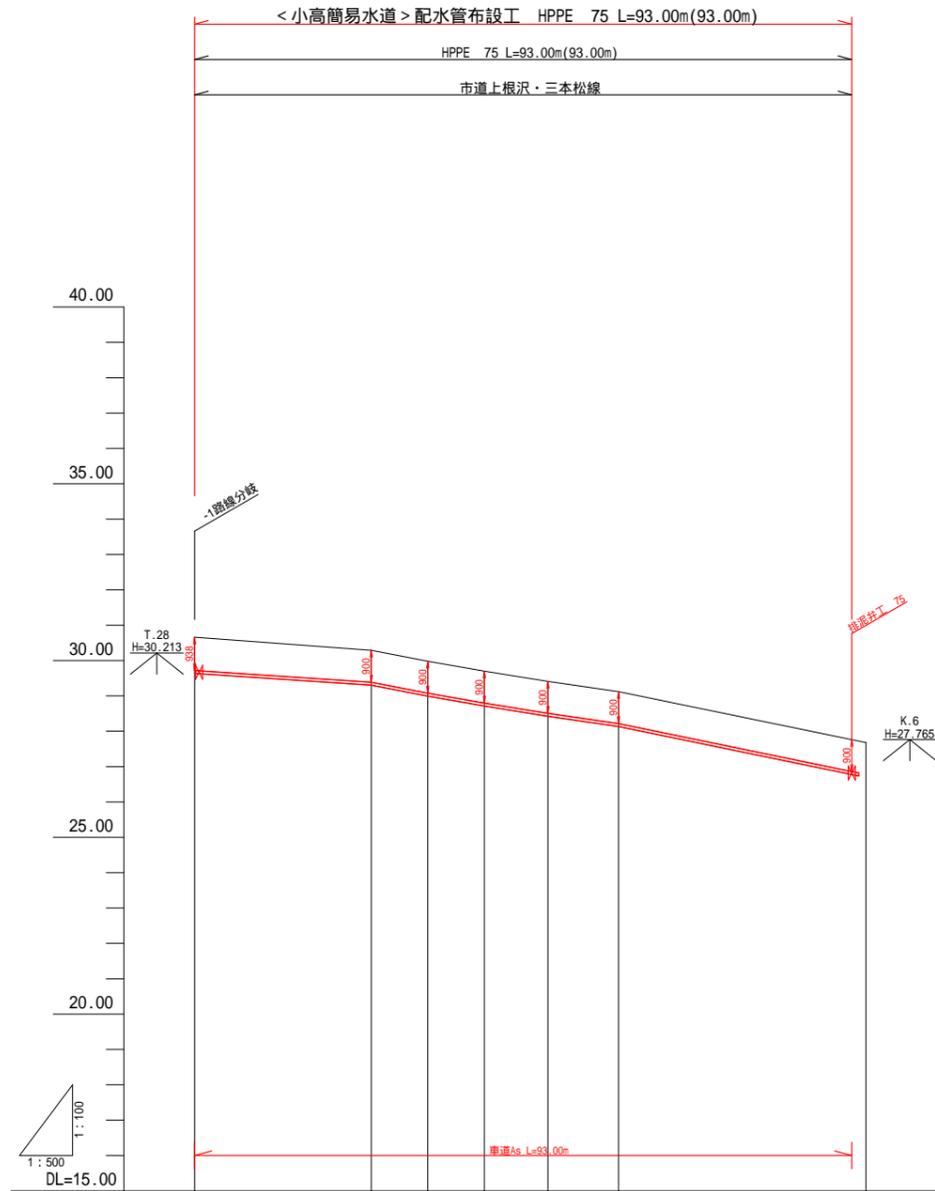
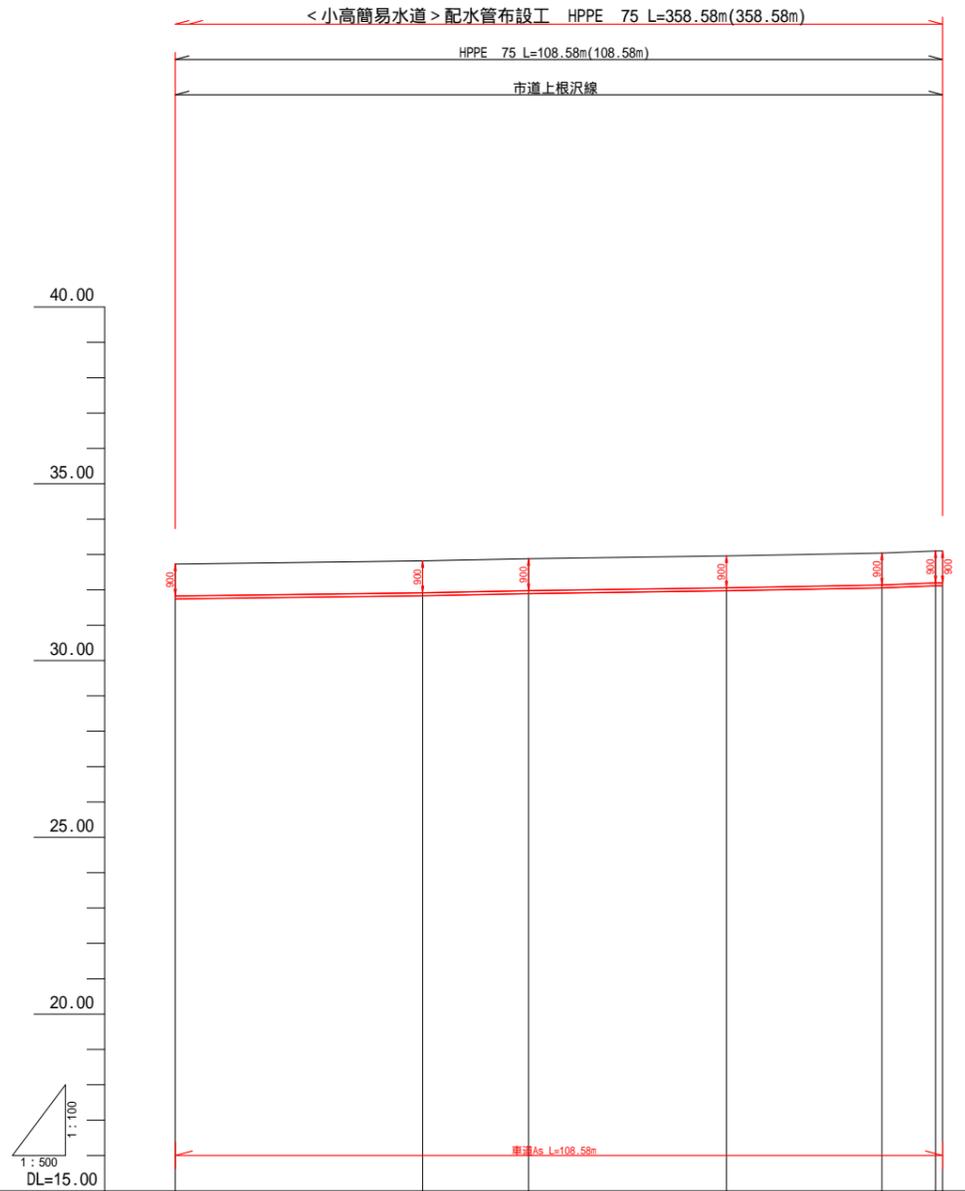
配水管布設工縦断図(1)

縮尺	SV = 1 : 100 SH = 1 : 500	図面全 11 葉の 3
測量	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	管理 技術者

南相馬市

配水管布設工縦断図(2)

SV = 1 : 100
SH = 1 : 500



管種・管径	水道配水用ポリエチレン管 (H P P E) 75					
土被り	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
掘削深度	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
管底高	31.74	31.83	31.89	31.97	32.05	32.11
地盤高	32.73	32.82	32.88	32.96	33.04	33.10
追加距離	250.00	285.00	300.00	328.00	350.00	357.58
単距離	50.00	35.00	15.00	28.00	22.00	7.58
測点名	NO.5	NO.5+35.00	NO.6	NO.6+28.00	NO.7	NO.7+7.58

管種・管径	水道配水用ポリエチレン管 (H P P E) 75					
土被り	0.94	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
掘削深度	1.08	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
管底高	29.63	29.30	28.99	28.71	28.42	28.13
地盤高	30.66	30.29	29.98	29.70	29.41	29.12
追加距離	0.00	25.00	33.00	41.00	50.00	60.00
単距離	0.00	25.00	8.00	8.00	9.00	10.00
測点名	NO.0	NO.0+25.00	NO.0+33.00	NO.0+41.00	NO.1	NO.1+10.00

-1路線・-2路線

令和7年度 工事番号

市道上根沢・三本松線 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外

小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事

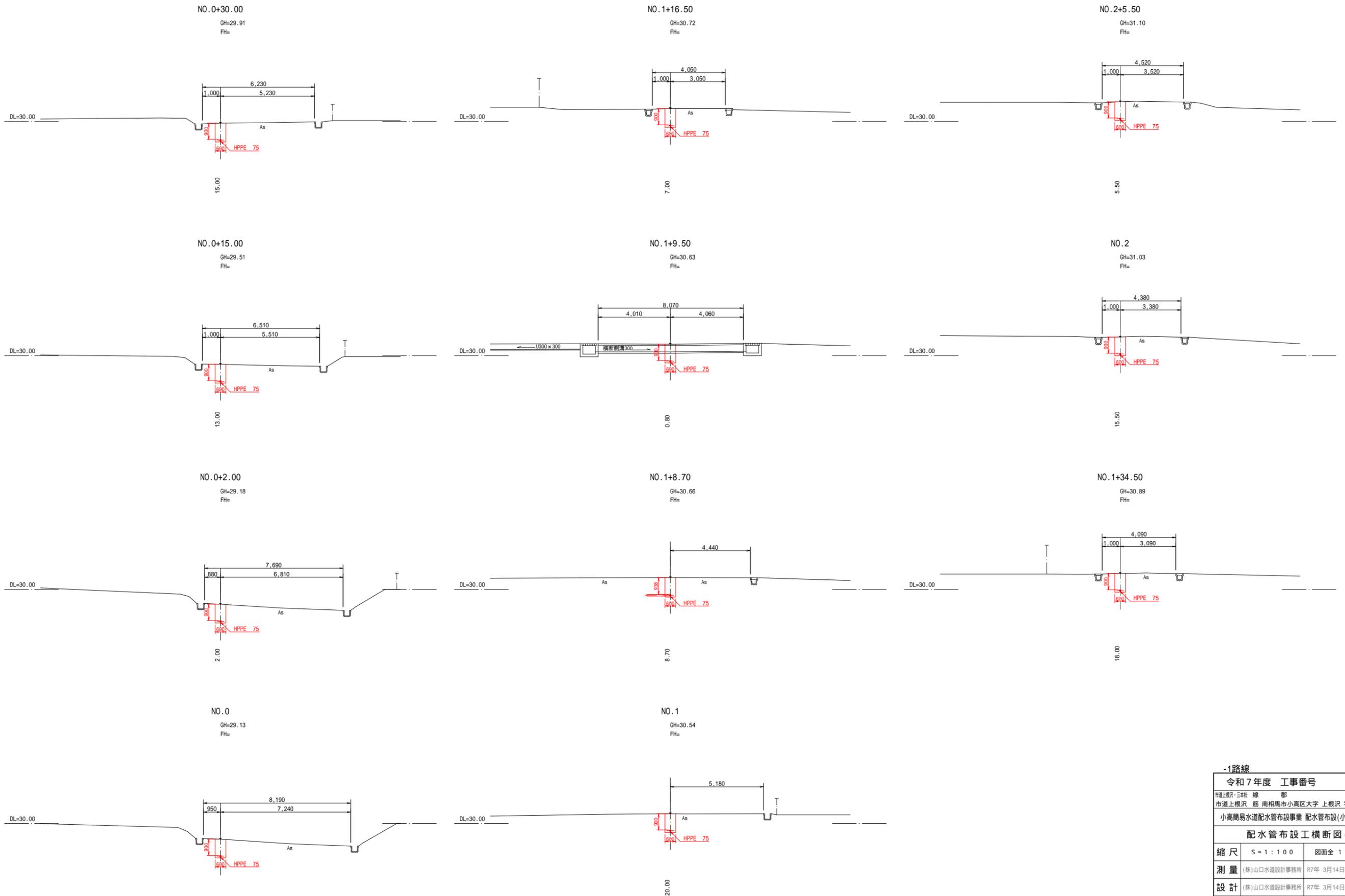
配水管布設工縦断図(2)

縮尺	SV = 1 : 100 SH = 1 : 500	図面全 11 葉の 4
測量	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	管理 技術者

南相馬市

配水管布設工横断図(1)

S = 1 : 100

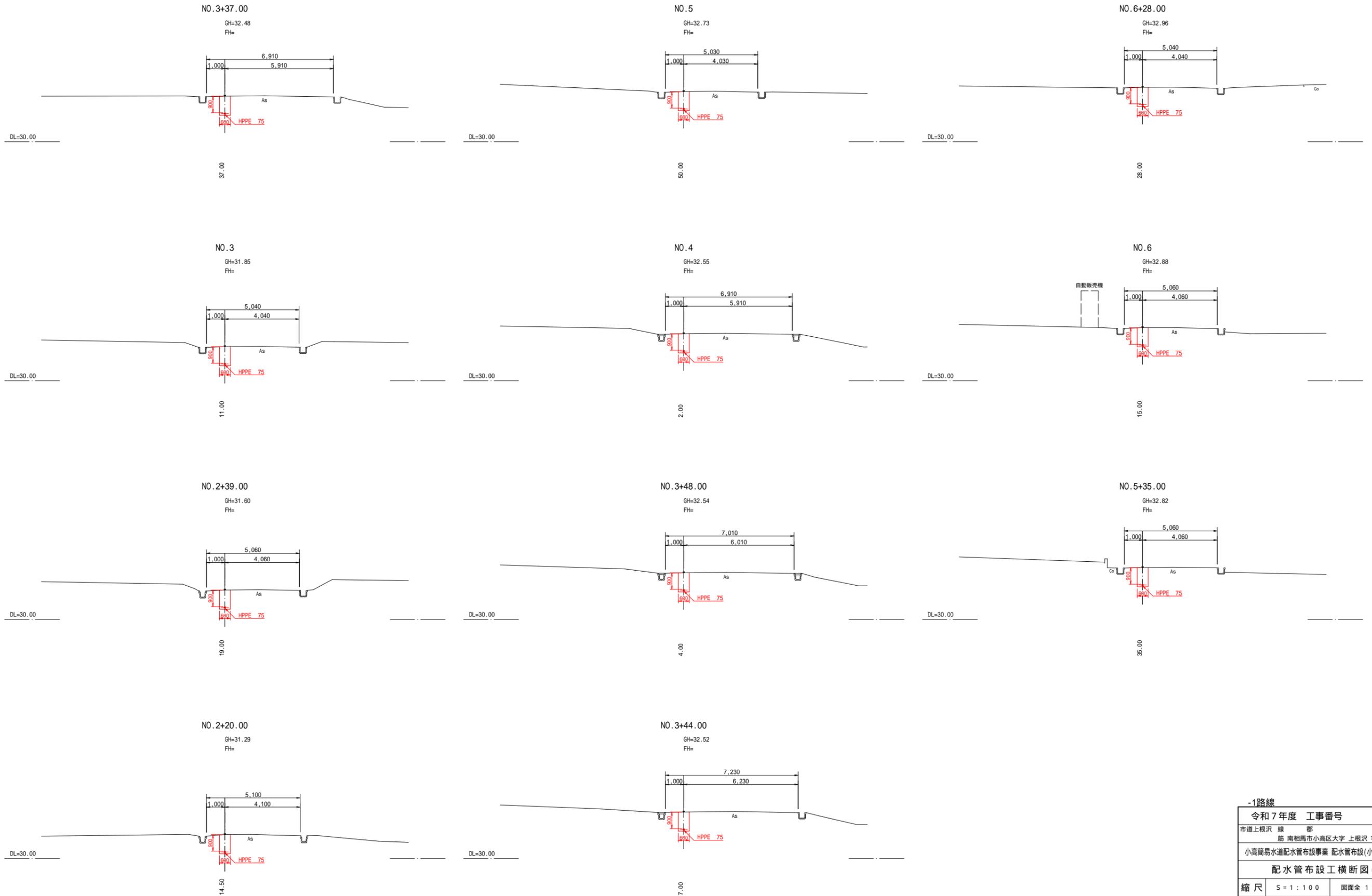


-1路線

令和7年度 工事番号			
市道上根沢 三井 線 部			
市道上根沢 筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工横断図(1)			
縮尺	S = 1 : 100	図面全	11 葉の 5
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理 技術者
南 相 馬 市			

配水管布設工横断図(2)

S = 1 : 100

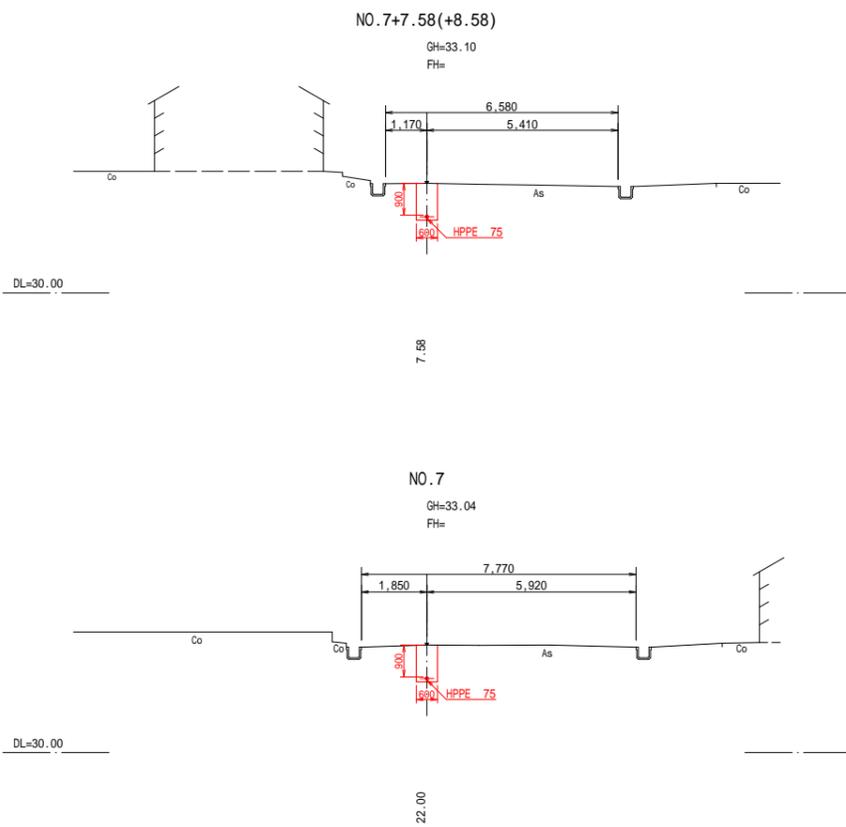


-1路線

令和7年度 工事番号			
市道上根沢 線 部			
筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工横断図(2)			
縮尺	S = 1 : 100	図面全	11 葉の 6
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主 任 技 術 者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管 理 技 術 者
南 相 馬 市			

配水管布設工横断図(3)

S = 1 : 100

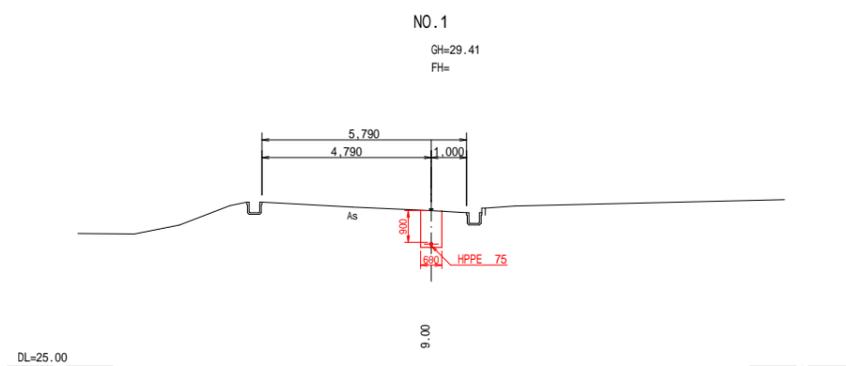
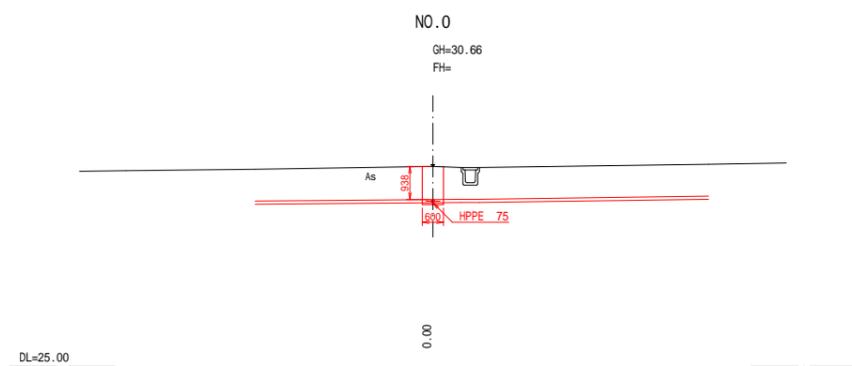
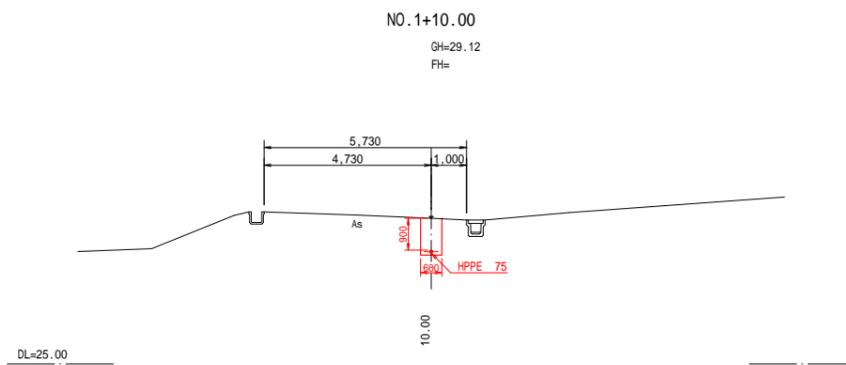
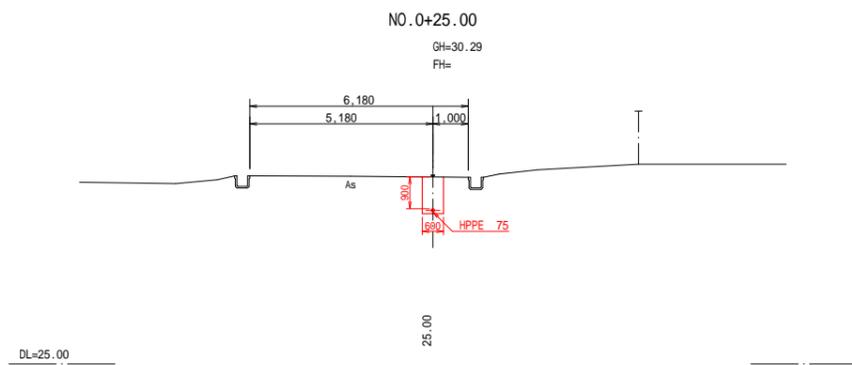
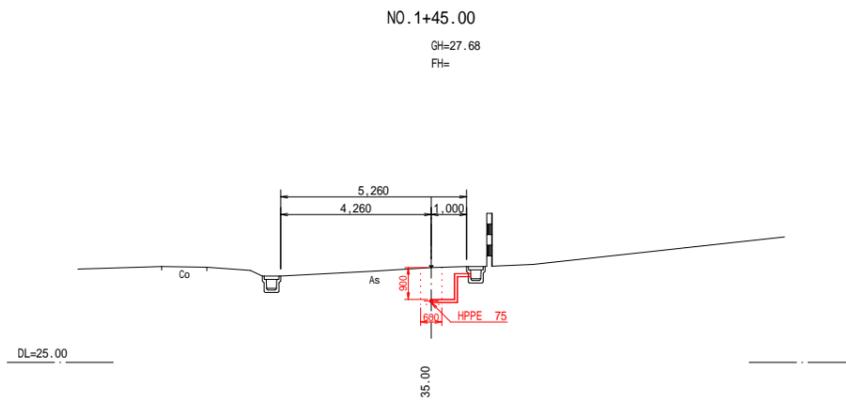
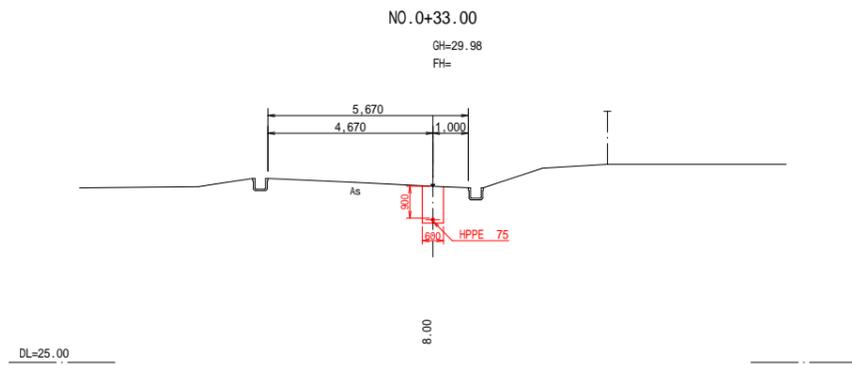
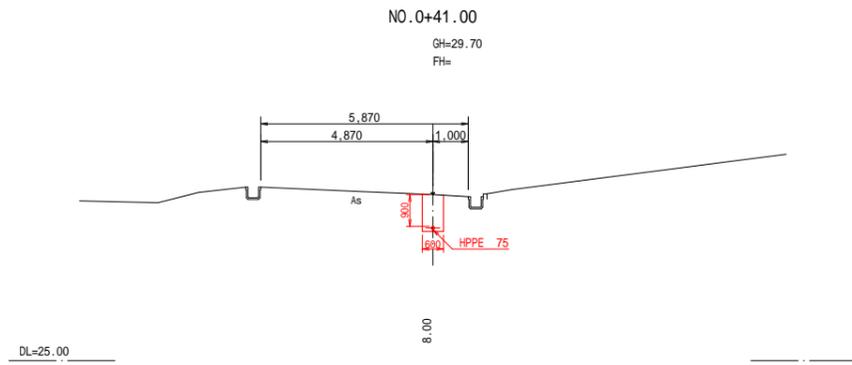


-1路線

令和7年度 工事番号			
市道上根沢 線 郡			
筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工横断図(3)			
縮尺	S = 1 : 100	図面全	11 葉の 7
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理 技術者
南 相 馬 市			

配水管布設工横断図(4)

S = 1 : 100

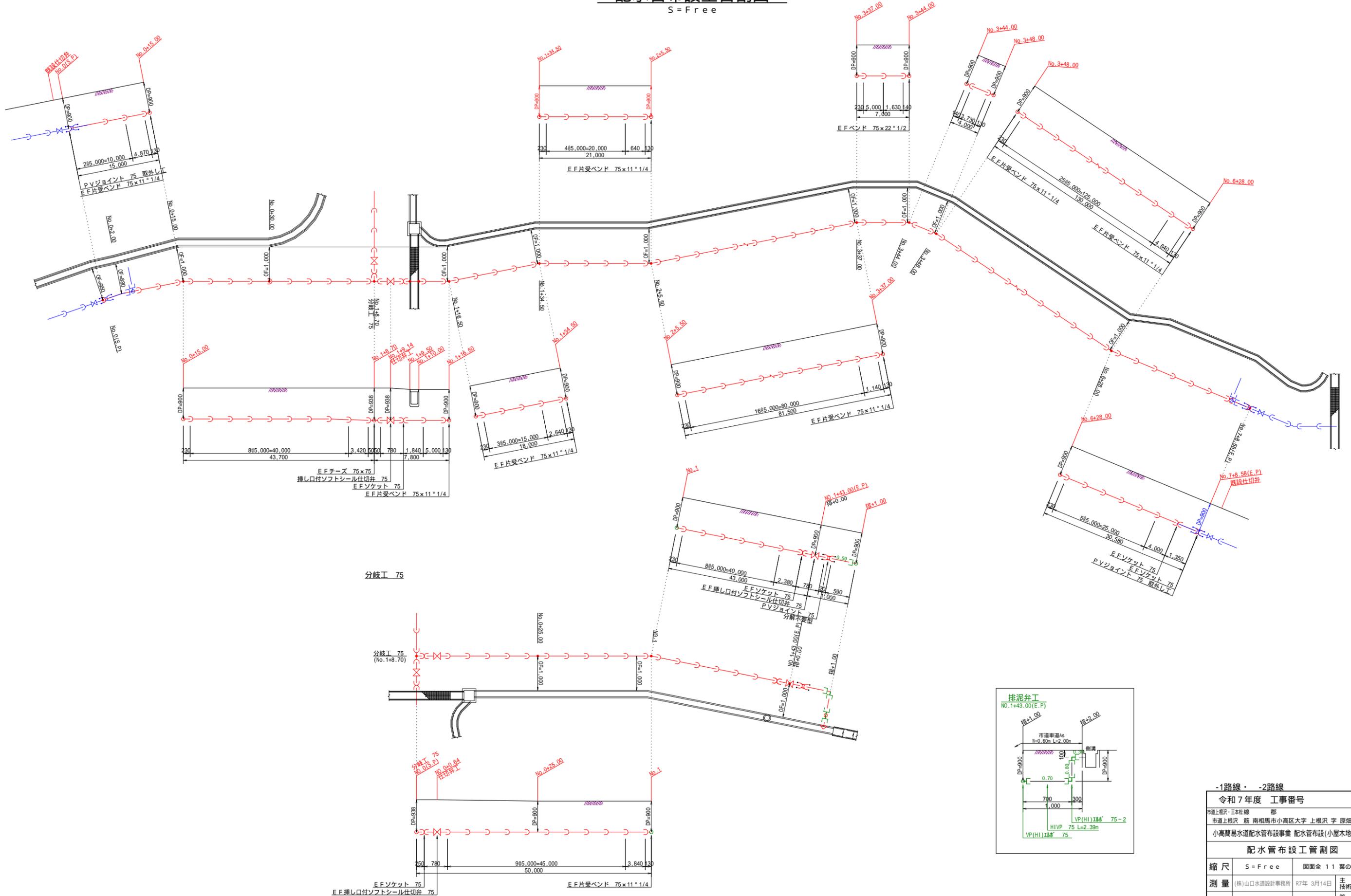


-2路線

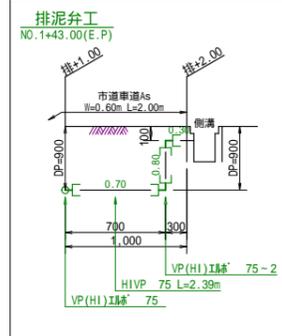
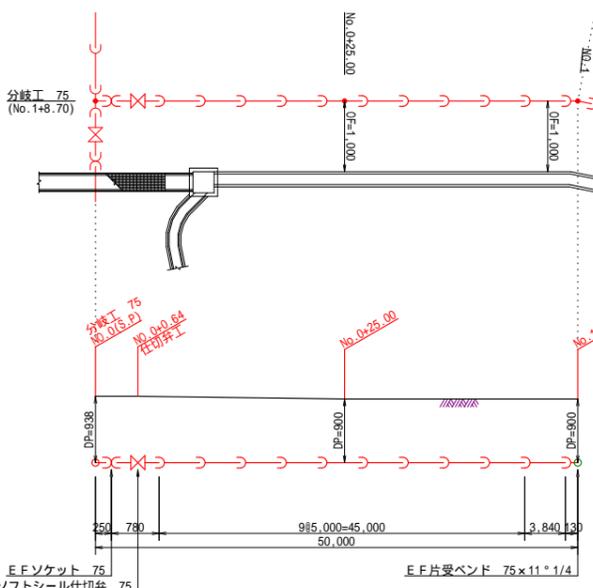
令和7年度 工事番号			
市道工概況・三井線 線 部			
筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管路工事(小屋木地区)			
配水管布設工横断図(4)			
縮尺	S = 1 : 100	図面全	11 葉の 8
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理 技術者
南 相 馬 市			

配水管布設工管割図

S=Free



分岐工 75



-1路線・-2路線
令和7年度 工事番号

市道上根沢・三本線 郡 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外
市道上根沢 筋 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事

配水管布設工管割図

縮尺	S=Free	図面全 11 葉の 9
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日 主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日 管理技術者

南相馬市

標準掘削断面図

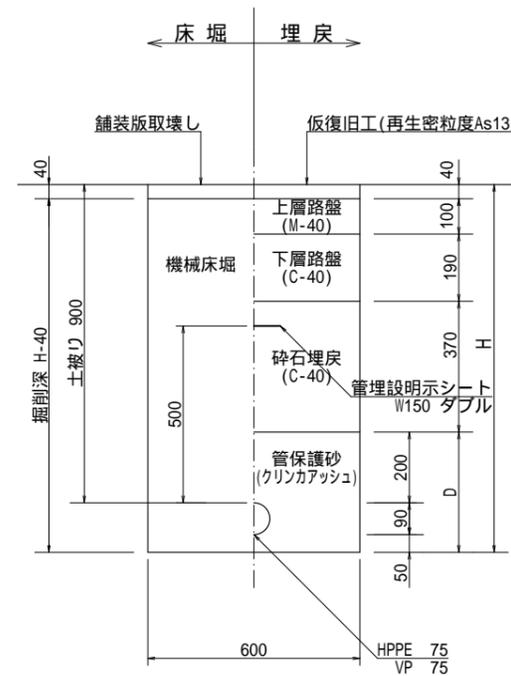
S = 1 : 10

土工

市道車道部

(市道上根沢・三本松線)

(市道上根沢線)



路線

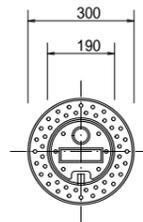
令和7年度 工事番号			
市道上根沢・三本松線 郡			
市道上根沢 筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
標準掘削断面図			
縮尺	S = 1 : 10	図面全 11 葉の 10	
測量		年 月 日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南 相 馬 市			

各部詳細図

S = 1 : 1 0

仕切弁詳細図

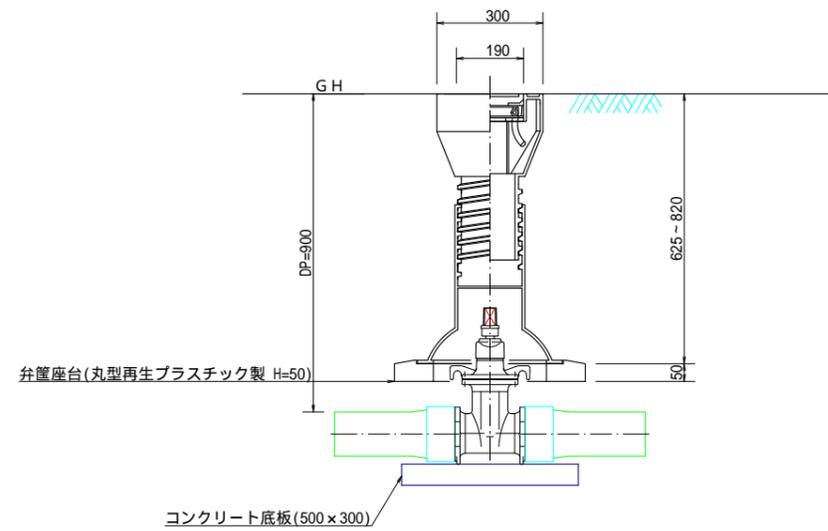
平面図



仕切弁(青)
排泥弁(黄)
消火栓(赤)

断面図

(DP=0.900m)
(DP=0.938m)



路線

令和7年度 工事番号
市道土根沢・三村線 郡
市道土根沢筋 南相馬市小高区大字 上根沢字 原畑 地内外
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事

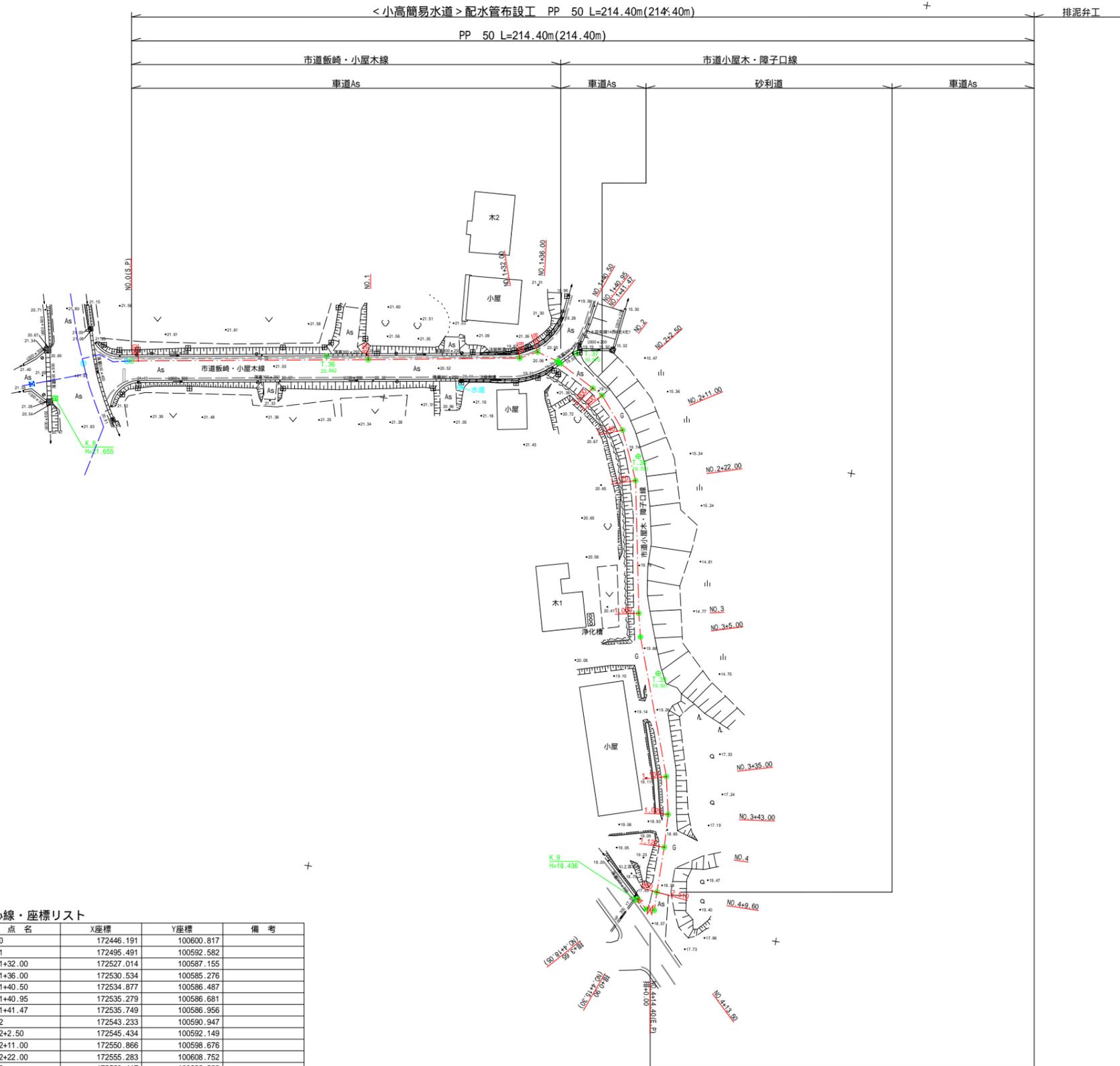
各部詳細図

縮尺	S = 1 : 1 0	図面全 1 1 葉の 1 1
測量		年 月 日 主 任 技 術 者
設計	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	管 理 技 術 者

南 相 馬 市

配水管布設工平面図

S = 1 : 500



中心線・座標リスト

点名	X座標	Y座標	備考
4NO.0	172446.191	100600.817	
4NO.1	172495.491	100592.582	
4NO.1+32.00	172527.014	100587.155	
4NO.1+36.00	172530.534	100585.276	
4NO.1+40.50	172534.877	100586.487	
4NO.1+40.95	172535.279	100586.681	
4NO.1+41.47	172535.749	100586.956	
4NO.2	172543.233	100590.947	
4NO.2+2.50	172545.434	100592.149	
4NO.2+11.00	172550.866	100598.676	
4NO.2+22.00	172555.283	100608.752	
4NO.3	172560.417	100636.260	
4NO.3+5.00	172561.553	100641.134	
4NO.3+35.00	172571.656	100669.352	
4NO.3+43.00	172573.303	100677.148	
4NO.4	172573.600	100684.127	
4NO.4+9.60	172573.571	100693.726	
4NO.4+13.50	172573.663	100697.624	
4NO.4+15.30	172571.874	100697.631	
4NO.4+18.05	172569.857	100695.785	

4級基準点座標リスト

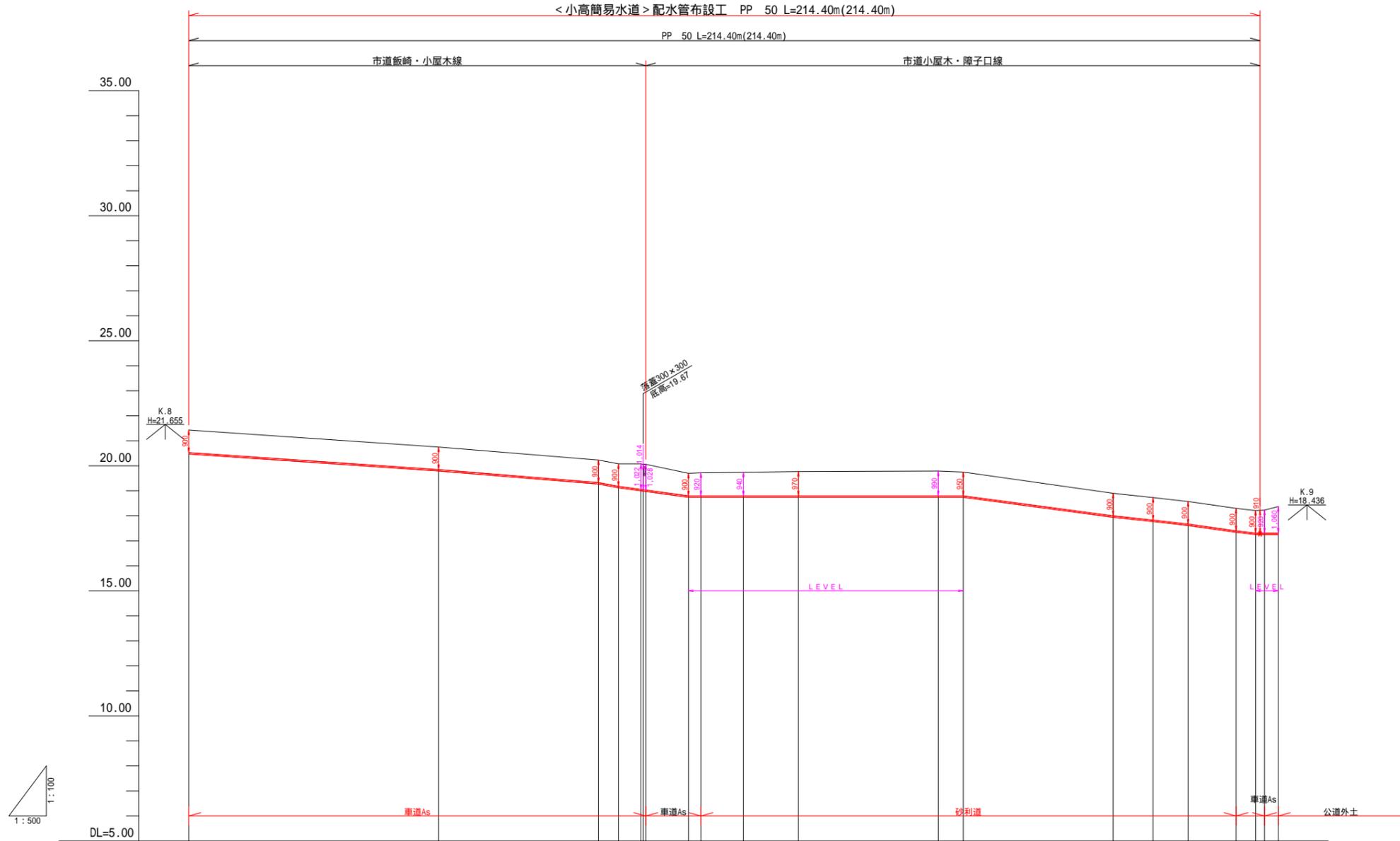
点名	X座標	Y座標	備考
K.8	172431.553	100611.167	
K.9	172569.531	100695.990	
T.36	172486.685	100593.270	
T.37	172538.701	100584.278	
T.38	172555.016	100603.627	
T.39	172566.493	100648.165	

路線

令和7年度 工事番号			
市道飯崎・小屋木線 部			
市道小屋木・障子口 筋 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工平面図			
縮尺	S = 1 : 500	図面全	7 葉の 1
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南相馬市			

配水管布設工縦断図

SV = 1 : 100
SH = 1 : 500



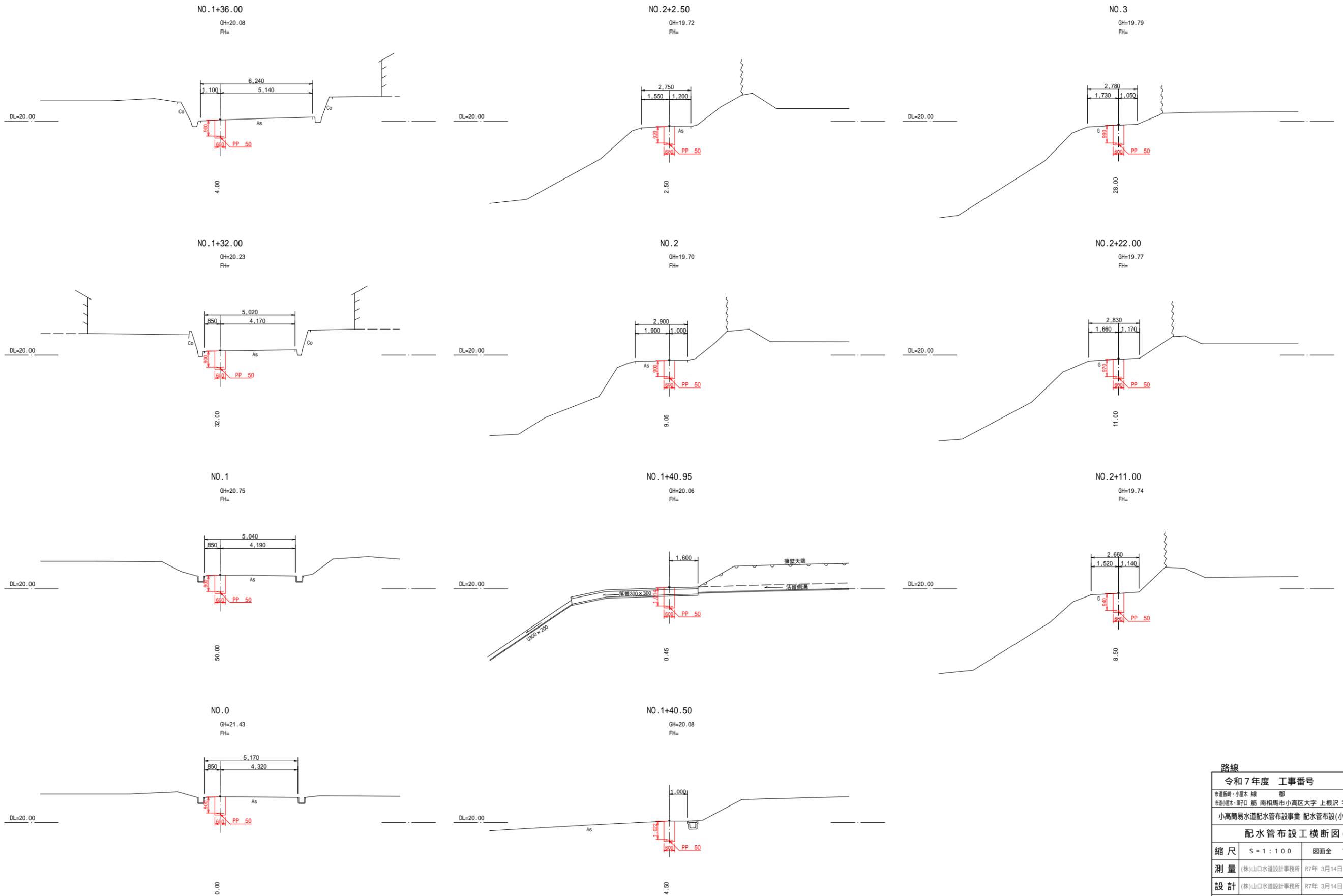
管種・管径	水道用ポリエチレン二層管 (PP) 50																							
土被り	0.90		0.90		0.90	0.90	1.02	1.01	1.03	0.90	0.92	0.94	0.97		0.99	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	1.06
掘削深度	1.01		1.01		1.01	1.01	1.13	1.12	1.14	1.01	1.03	1.05	1.08		1.10	1.06	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.17
管底高	20.47		19.79		19.27	19.12	19.00	18.99	18.97	18.74	18.74	18.74	18.74		18.74	18.74	17.94	17.77	17.61	17.34	17.25	17.25	17.25	17.25
地盤高	21.43		20.75		20.23	20.08	20.08	20.06	20.06	19.70	19.72	19.74	19.77		19.79	19.75	18.90	18.73	18.57	18.30	18.21	18.23	18.37	18.37
追加距離	0.00		50.00		82.00	86.00	90.50	90.95	91.47	100.00	102.50	111.00	122.00		150.00	155.00	185.00	195.00	200.00	209.60	215.50	215.30	216.05	
単距離	0.00		50.00		32.00	4.00	4.50	0.45	0.52	8.53	2.50	8.50	11.00		28.00	5.00	30.00	8.00	7.00	9.60	3.90	1.80	2.75	
測点名	NO.0		NO.1		NO.1+32.00	NO.1+36.00	NO.1+40.50	NO.1+40.95	NO.1+41.47	NO.2	NO.2+2.50	NO.2+11.00	NO.2+22.00		NO.3	NO.3+5.00	NO.3+35.00	NO.3+43.00	NO.4	NO.4+9.60	NO.4+13.50	NO.4+15.30	NO.4+18.05	

路線

令和7年度 工事番号	市道飯崎・小屋木線 部	
市道小屋木・障子口 筋	南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外	
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事		
配水管布設工縦断図		
縮尺	SV = 1 : 100 SH = 1 : 500	図面全 7 葉の 2
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日 主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日 管理技術者
南 相 馬 市		

配水管布設工横断図(1)

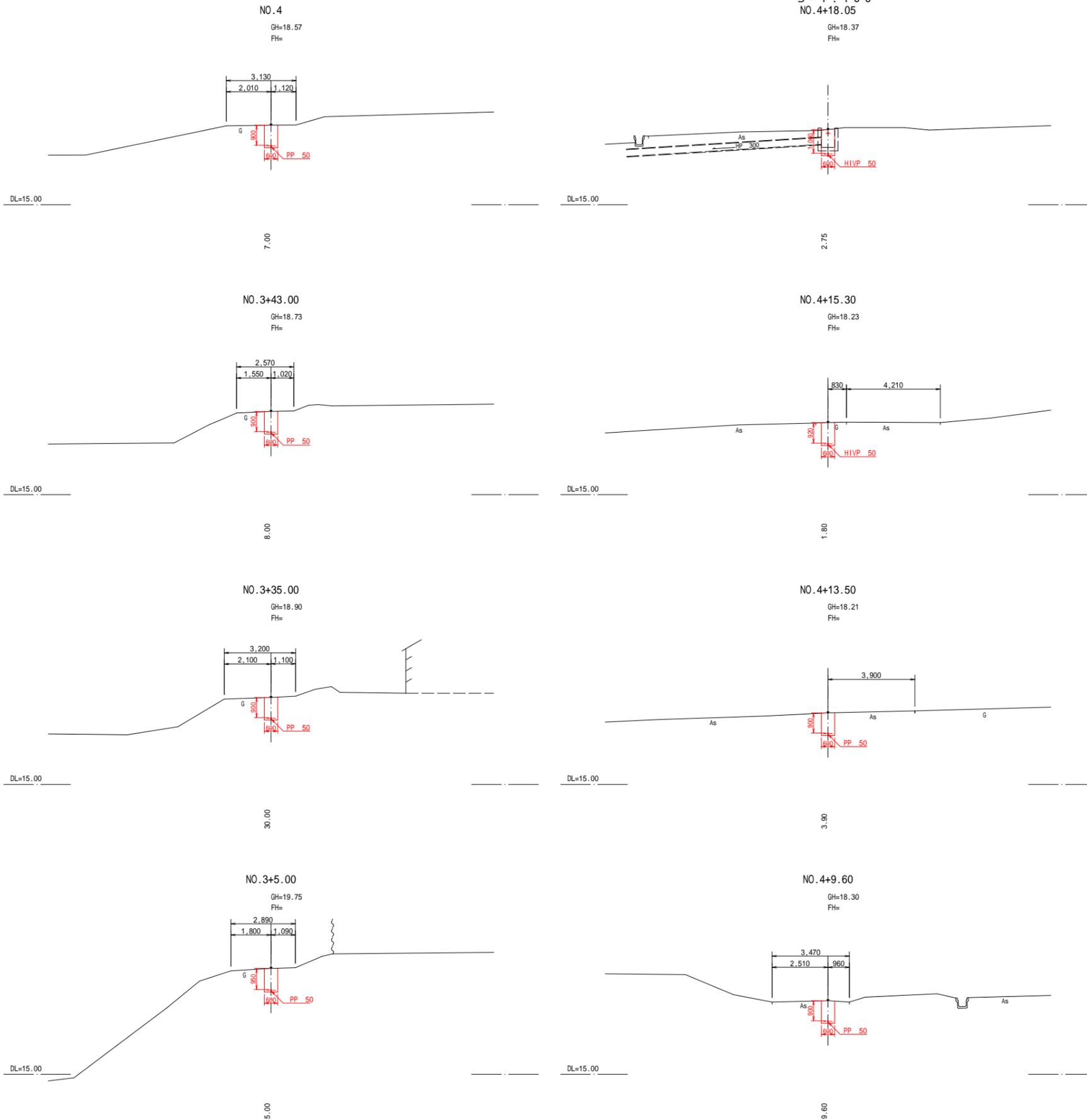
S = 1 : 100



路線		
令和7年度 工事番号		
市道新橋・小屋木線 郡		
市道小屋木・屋字口筋 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外		
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事		
配水管布設工横断図(1)		
縮尺	S = 1 : 100	図面全 7 葉の 3
測量	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所 R7年 3月14日	管理 技術者
南相馬市		

配水管布設工横断図(2)

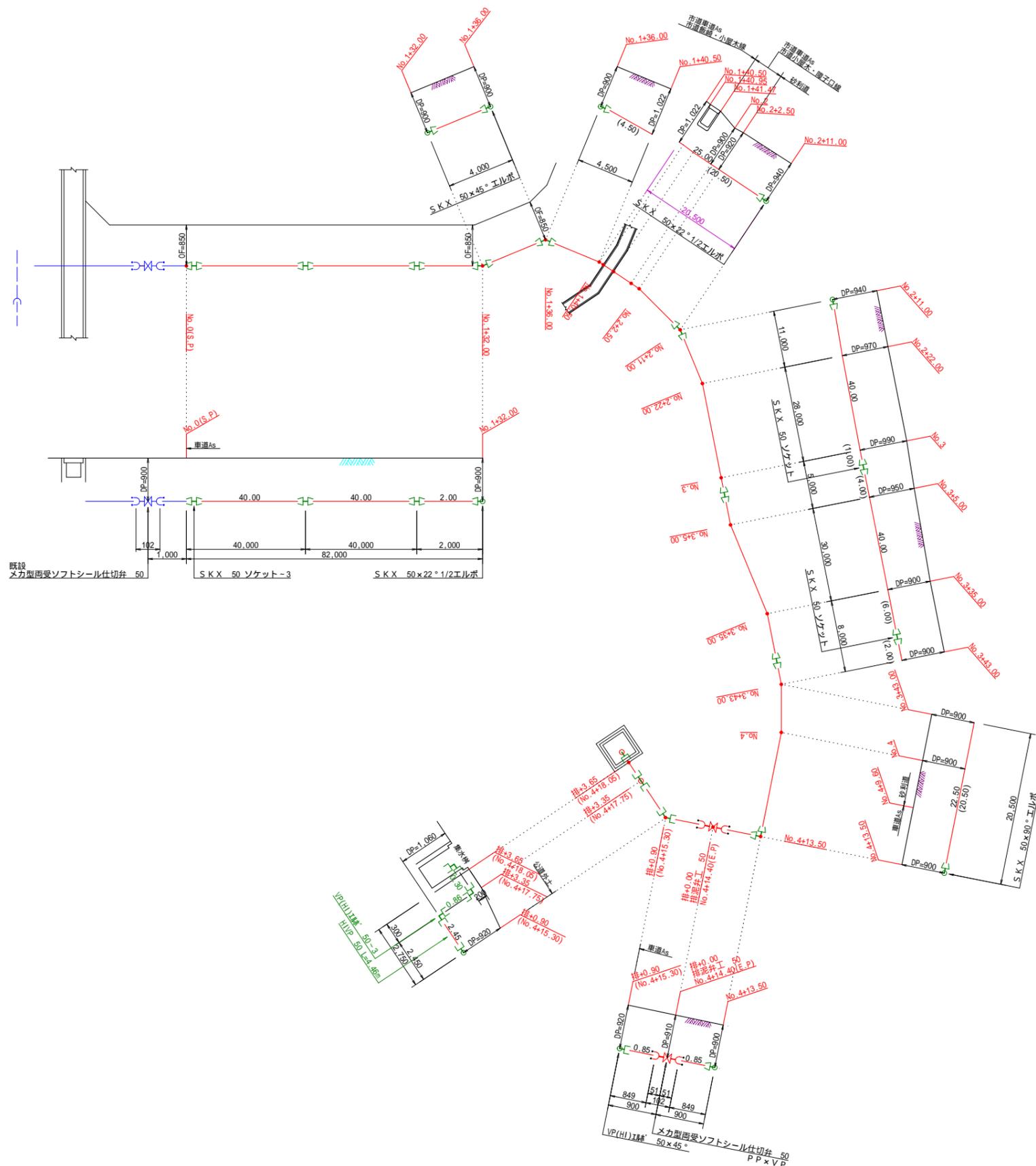
S = 1 : 100
NO.4+18.05



路線			
令和7年度 工事番号			
市道新橋・小屋木線 郡			
市道小屋木・屋字口 筋 南相馬市小高区大字 上根沢字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工横断図(2)			
縮尺	S = 1 : 100	図面全	7 葉の 4
測量	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	主任 技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理 技術者
南 相 馬 市			

配水管布設工管割図

S=Free



令和7年度 工事番号			
市道新橋・小屋木線 部			
市道小畑木・屋子口 筋 南相馬市小高区大字 上根沢 字 原畑 地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
配水管布設工管割図			
縮尺	S=Free	図面全	7葉の 5
測量		年月日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南相馬市			

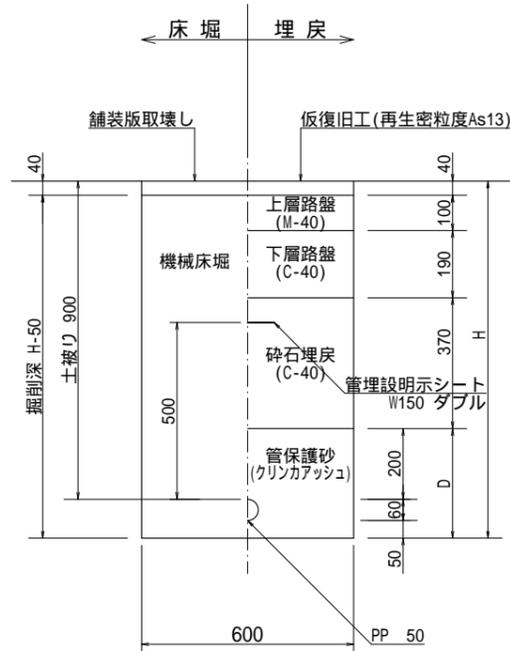
標準掘削断面図

S = 1 : 10

土工

市道車道部

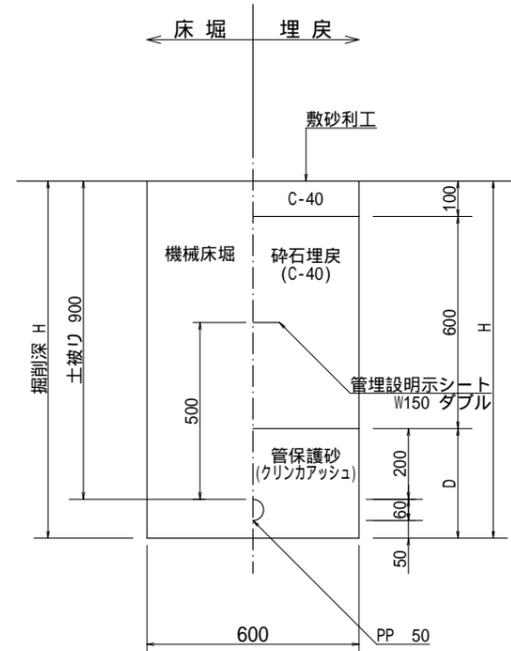
(市道飯崎・小屋木線)
(市道小屋木・障子口線)



土工

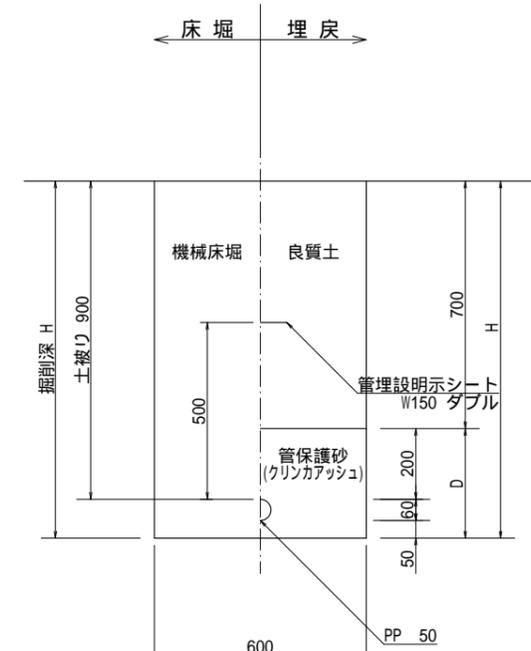
砂利道

(市道小屋木・障子口線)



土工

公道外土



路線

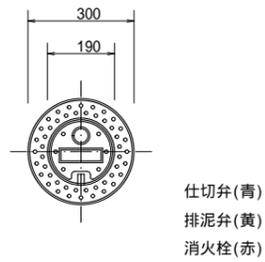
令和7年度 工事番号			
市道飯崎・小屋木線 郡			
市道小屋木・障子口筋 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
標準掘削断面図			
縮尺	S = 1 : 10	図面全	7葉の 6
測量		年月日	主任技術者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管理技術者
南相馬市			

各部詳細図

S = 1 : 1 0

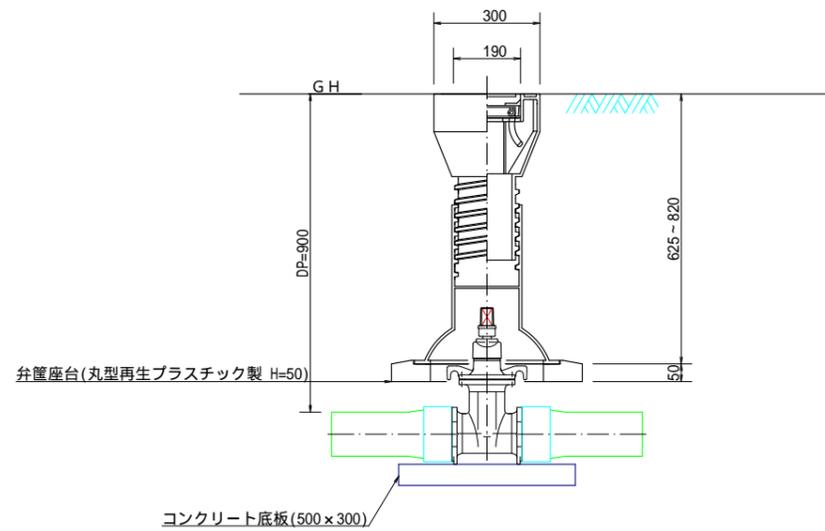
仕切弁筐詳細図

平面図



断面図

(DP=0.900m)



路線

令和7年度 工事番号			
市道新橋・小屋木線 郡			
市道小屋木・屋子口筋 南相馬市小高区大字上根沢字原畑地内外			
小高簡易水道配水管布設事業 配水管布設(小屋木地区)工事			
各部詳細図			
縮尺	S = 1 : 1 0	図面全	7 葉の 7
測量		年 月 日	主 任 技 術 者
設計	(株)山口水道設計事務所	R7年 3月14日	管 理 技 術 者
南 相 馬 市			

