

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 8 年 4 月		工事概要	配水管・工業用水管布設工事 1.0式	
契約番号	2026000281			配水管布設工	
路線名				<ul style="list-style-type: none"> ・ φ75 鋳鉄管据付工 9.9m ・ φ75PE管据付工 228.1m ・ φ75塩ビ管据付工 8.9m 	
工事等名	南相馬復興工業団地 配水管・工業用水管布設工事			工業用水管布設工	
工事等場所	南相馬市 原町区萱浜字北谷地 地内外			<ul style="list-style-type: none"> ・ φ75 鋳鉄管据付工 241.2m ・ φ75塩ビ管据付工 5.9m 	
総工事費	当初請負		仕様概要		
	当初設計				
	変更請負				
	変更設計				
工 事 費 総 括 表					
費 目	金 額	工 事 価 格	消 費 税 相 当 額	摘 要	
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
工事費					
事務費					
事業費					

最低制限価格の設定(算定)について

南相馬復興工業団地配水管・工業用水管布設工事

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)

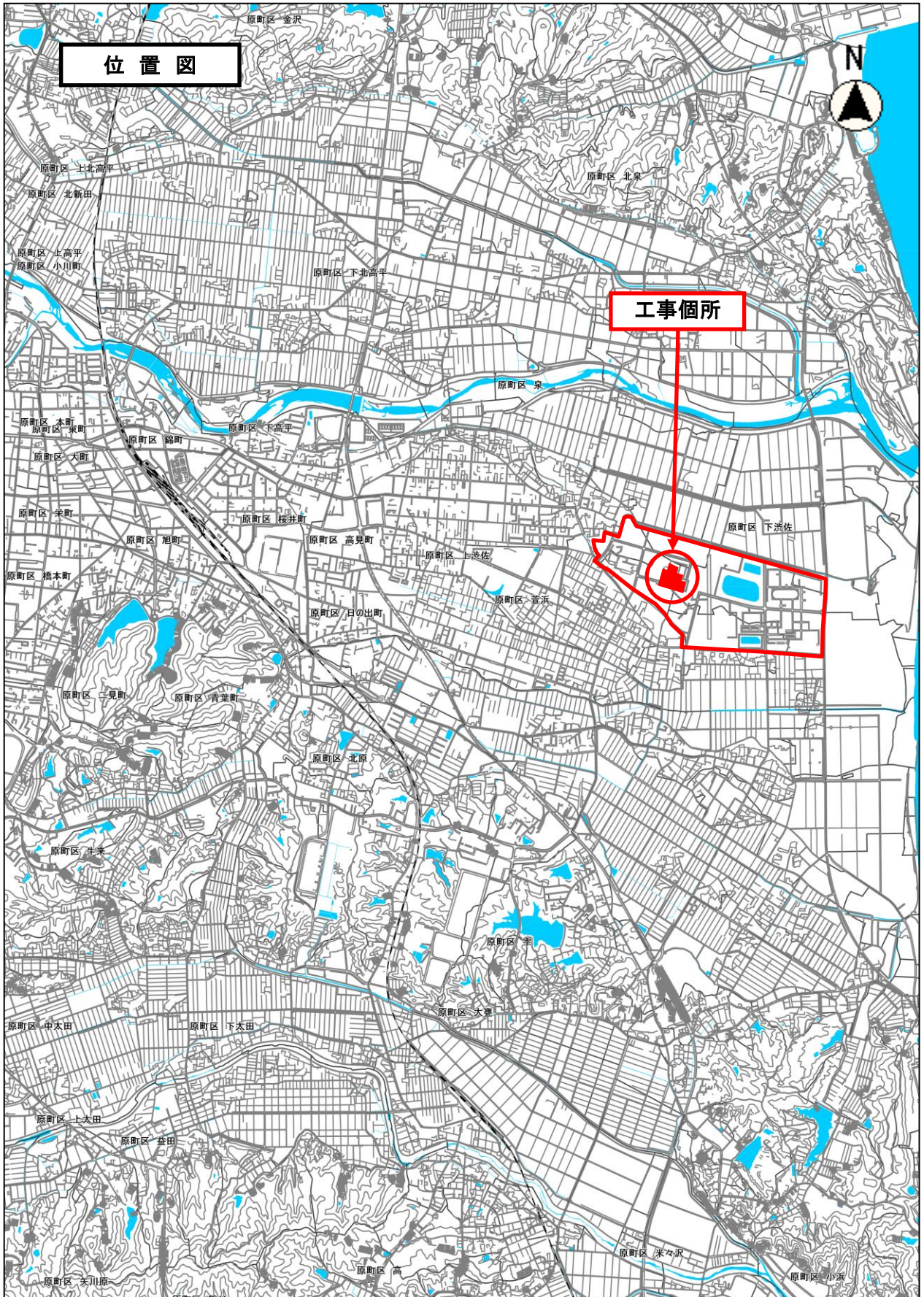
(直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋機器間接費)×90%＋一般管理費(製作分＋据付分)×68%

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

工事箇所



総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	D1 南相馬市 実施設計書 当初 11111111111 0 1 実施単価 71 S (相双1) 地区 00-08.04.01(0) 9 水道工事 11111111111当初復興工業団地(第3期)造成工事に伴う上水・工水設計r1		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 工種区分 冬期割増 施工地域補正 積雪寒冷地補正 現場環境改善費 契約保証補正 週休二日補正	40 01 開削・小口径推進工事等 00 冬期割増なし 00 施工地域補正なし 00 積雪寒冷地補正なし 00 必要なし 01 金銭的保証 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
先行工事費					X1000
配水管布設替工	1	式			Y100H002672
上水管布設替工	1	式			Y211Y002677
配水管工	1	式			Y3200002678
配水管工資材費	1.0	式			Y44C6002683
ダクタイル鋳鉄管（内面珪粉粉体塗装） K形3種 75mm×4m	1	本			TZ0121 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×11°1/4	1	個			TZ0304 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形短管1号(RF) 75 7.5K	2	個			TZ0541 00
管帽 K形 75	1	個			F0017 00
フランジ付ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ(浅埋) 75 7.5K	1	個			TZ6012 00
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ホルト・ナット 75 半周タイプ	5	組			TZ5051 00
ステンレス芯金内蔵ガasket+SUS304ホルト・ナット GF・RF兼用(7.5K用) 75 M16×長75mm-4本	2	組			TZZ1665 00

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
仕切弁筐類 口環付衫式弁筐(加→FCD製・頭部 300) H=625-820	1	個			TZZ0840 00
弁筐座台及び弁基礎用底版 弁筐座台(丸型再生プラスチック製) H=50	1	個			TZZ0928 00
弁筐座台及び弁基礎用底版 弁基礎用底版(角形コンクリート製) W500×D300×H60	1	個			TZZ0929 00
管端防食キャップ カバータイプ K形切管用 75	2	個			F0018 00
識別マーカー 青色	3	個			F0012 00
配水管工労務費	1.0	式			Y45W5000001
鑄鉄管吊込み据付工：機械 75以下	5.0	m			SZ0010 00 施工 第0 -0001号表
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	5	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
フランジ継手工 75(80) JWWA 7.5K	2	口			SZ0040 00 施工 第0 -0004号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) 75	1	口			SZ0455 00 施工 第0 -0005号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) 100以下	1	基			SZ0550 00 施工 第0 -0006号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 75以下	5.3	m			SZ0120 00 施工 第0 -0007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
管明示テープ工：鑄鉄管 75×4000 天端明示無し	5.3	m			SZ0150 00 施工 第0 -0008号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍	5.3	m			SZ0160 00 施工 第0 -0009号表
通水試験工 給水車不使用	5.3	m			SZ1011 00 施工 第0 -0010号表
鑄鉄管吊込み撤去工：機械 75以下	0.5	m			SZ0010 00 施工 第0 -0012号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) 75 撤去管(ダクタイル鑄鉄管(FCD))	1	口			SZ0455 00 施工 第0 -0013号表
硬質塩化ビニル管切断工 75 撤去管	1	口			SZ0500 00 施工 第0 -0014号表
本管工土工	1.0	式			Y45W5000002
本管土工 市道部	1	式			V0001 00 施工 第0 -0015号表
給水分岐替工	1	式			Y211R002717
給水工	1	式			Y3200002718
給水工資材費	1.0	式			Y4429002719
ダクタイル鑄鉄管用外径分水栓(ホ-ル式) DIP-A形 75×20mm	1	個			TZZ0487 00

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
ダクタイル鋳鉄管用ホール式 DIP-A形 75×25mm	1	個			TZZ0488 00
分止水栓用インサートリブ (密着銅コブ) 20	1	個			TZZ1659 00
分止水栓用インサートリブ (密着銅コブ) 25	1	個			TZZ1660 00
伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 20 SKXタイプ	3	個			TZZ0671 00
伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 25 SKXタイプ	3	個			TZZ0672 00
水道用ポリエチレン管 1種2層 20	38.5	m			TZ2512 00
水道用ポリエチレン管 1種2層 25	18.0	m			TZ2513 00
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 20 SKXタイプ	1	個			TZZ0634 00
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 25 SKXタイプ	1	個			TZZ0635 00
青銅合金製止水栓類 ホール式止水栓 (乙型) 20	1	個			TZZ0970 00
青銅合金製止水栓類 ホール式止水栓 (乙型) 25	1	個			TZZ0971 00
仕切弁筐類 止水栓筐 (ホール式) --PVC製・蓋-FCD製) 100×H600	2	個			TZZ0863 00

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
配管用炭素鋼管(白管) 50A x 4.0m	1	本			TN165 00
識別マーカ- 水色	2	個			F0012 00
給水工労務費	1.0	式			Y45W5000027
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 75 20	1	箇所			SZ2010 00 施工 第0 -0026号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 75 25	1	箇所			SZ2010 00 施工 第0 -0027号表
コア取付工 20	1	箇所			SZ2015 00 施工 第0 -0028号表
コア取付工 25	1	箇所			SZ2015 00 施工 第0 -0029号表
ポリエチレン管布設工 20	38.5	m			SZ0350 00 施工 第0 -0030号表
ポリエチレン管布設工 25	18.0	m			SZ0350 00 施工 第0 -0031号表
ポリエチレン管継手工 20	7	口			SZ0360 00 施工 第0 -0032号表
ポリエチレン管継手工 25	5	口			SZ0360 00 施工 第0 -0033号表
止水栓取付け工 PP用 20	1	箇所			SZ2020 00 施工 第0 -0034号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付け工 PP用 25	1	箇所			SZ2020 00 施工 第0 -0035号表
小口径鋼管据付工：人力 50	2.4	m			SZ0170 00 施工 第0 -0036号表
小口径鋼管切断工 50	2	箇所			SZ0180 00 施工 第0 -0037号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍	28.1	m			SZ0160 00 施工 第0 -0009号表
給水工土工費	1.0	式			Y44A0002720
給水土工	1	式			V0002 00 施工 第0 -0038号表
工業用水管布設工	1	式			Y211R002717
工業用水管布設	1	式			Y3200002718
資材費	1.0	式			Y4429002719
ダクタイル鋳鉄管（内面珪粉粉体塗装） K形3種 75mm×4m	1	本			TZ0121 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×11°1/4	1	個			TZ0304 00
管帽 K形 75	1	個			F0017 00

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
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ル・ット 75 半周タイプ	3	組			TZ5051 00
管端防食キャップ カバータイプ K形切管用 75	1	個			F0018 00
労務費	1.0	式			Y45W5000027
鋳鉄管吊込み据付工：機械 75以下	3.8	m			SZ0010 00 施工 第0 -0001号表
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	3	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 75	1	口			SZ0455 00 施工 第0 -0005号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 75以下	3.8	m			SZ0120 00 施工 第0 -0007号表
管明示テープ工：鋳鉄管 75 x 4000 天端明示無し	3.8	m			SZ0150 00 施工 第0 -0050号表
鋳鉄管吊込み撤去工：機械 75以下	7.0	m			SZ0010 00 施工 第0 -0012号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 75 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	1	口			SZ0455 00 施工 第0 -0013号表
土工費	1.0	式			Y44A0002720
工業用水本管土工	1	式			V0004 00 施工 第0 -0051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
産廃処分工					Y2120002822
	1	式			
産廃処分工					Y33K5000021
	1	式			
産廃処分工					Y45W5000125
	1.0	式			
調整データ					#0040
		調整式			
AS殻処分費					W0001
	0.1	t			
As切断排水処分費					W0003
	0.03	t			
安全工					Y2121002865
交通誘導員					Y3200002678
	1	式			
交通誘導員					Y4400002679
	1	式			
交通誘導警備員B [0.907]					R0900 00
	8	人			
直接工事費					
営繕費					Z0006
		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
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	2	基			T9940 00
共通仮設費 対象額算出		式			
共通仮設費(率分)		式			Z0013
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)					

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
消費税相当額			式			
工事費						

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					X2000
配水管布設替工					Y100000001
上水管布設替工					Y2001
配水管工					Y3001
配水管工資材費					Y4001
ダクタイル鋳鉄管（内面珪粉粉体塗装） K形3種 75mm×4m	4	本			TZ0121 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×22°1/2	4	個			TZ0303 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形F付T字管 75×75 7.5K	1	個			TZ0401 00
水道配水用ポリエチレン管 直管（受口付） 75×5m	46	本			TZ2572 00
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド（片受） 75×45°	4	個			TZ4554 00
水道配水用ポリエチレン管用継手 メカ型F付チーズ（台付） 75×75	1	個			TZ1796 00
PDジョイント 75×75					F0019 00
スッポンMPX MP-D相当	3	個			1

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
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	2	本			TZZ157 00
RRHIVP曲管 片受 75×90°	1	個			F0020 00 1
メカ形ロングフランジ短管 75	3	個			F0021 00 1
メカ形ショートフランジ短管 75	1	個			F0022 00 1
メカ形T字管 VP 75×75	1	個			F0023 00 1
塩ビ製継手 HIエルボ 75	4	個			TZ3117 00
フランジ付ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ(浅埋) 75 7.5K	1	個			TZ6012 00
メタルシート仕切弁 VP 75 両受 スッポン メタル台付 相当	1	基			F0024 00 1
両フランジ短管 75×H150	1	個			TZZ1804 00
耐震補修弁 レバー式 75×150	1	個			TZZ1801 00
急排型空気弁 FCD 内面粉体 75(乙型) 7.5K	1	個			TZ6204 00

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
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ホト・ナット 75 半周タイプ	9	組			TZ5051 00
GFがスカート1号+SUS304ホト・ナット RF&GF接合用(JIS 10K-F用) 75 M16×長65mm-8本	8	組			TZZ1060 00
フランジ継手部補強金具 75	6	組			TZZ1834 00
補修弁用フランジ継手部補強金具 75	1	組			TZZ1836 00
仕切弁種類 口環付斜式弁筐(加→FCD製・頭部 300) H=625-820	3	個			TZZ0840 00
弁筐座台及び弁基礎用底版 弁筐座台(丸型再生プラスチック製) H=50	3	個			TZZ0928 00
弁筐座台及び弁基礎用底版 弁基礎用底版(角形コンクリート製) W500×D300×H60	3	個			TZZ0929 00
弁筐関連資材 仕切弁継足棒 L-1000 四方向固定	1	本			TZZ0836 00
塩ビ管用RR離脱防止金具(ツリ形) 75	1	個			TZZ0385 00
空気弁・消火栓等ホト用鉄蓋 丸型(加→FCD製) 丸型内径 600	1	枚			TZZ0953 00
消火栓・空気弁用(浅埋対応型) レジンコンクリートホト調整リグ(丸型 600)H=50	1	個			TZZ0949 00
消火栓・空気弁用レジンコンクリートホト(丸形) 段積用上段部(丸型 600)H=200	1	個			TZZ0938 00

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
消火栓・空気弁用レゾノクリトホックス(丸形) 段積用中段部(丸型 600)H=100	1	個			TZZ0939 00
消火栓・空気弁用レゾノクリトホックス(丸形) 段積用下段部(丸型 600)H=300	1	個			TZZ0944 00
消火栓・空気弁用レゾノクリトホックス(丸形) 床版(丸型 600)H=40	1	個			TZZ0946 00
管端防食キャップ K形切管用 75	5	個			F0018 00
識別マーカー	10	個			F0012 00
労務費	1	式			Y4001
鋳鉄管吊込み据付工：機械 75以下	9.9	m			SZ0010 00 施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))据付工 75	228.1	m			SZ0371 00 施工 第0 -0052号表
硬質塩化ビニル管据付工 75	8.9	m			SZ0300 00 施工 第0 -0053号表
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	12	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 75 1口	50	箇所			SZ0376 00 施工 第0 -0054号表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 75	6	口			SZ0380 00 施工 第0 -0055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
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	9	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
T S継手工 75	8	口			SZ0310 00 施工 第0 -0056号表
フランジ継手工 75(80) JWWA 7.5K	7	口			SZ0040 00 施工 第0 -0004号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) 75	5	口			SZ0455 00 施工 第0 -0005号表
ポリエチレン管切断工 75	6	口			SZ0510 00 施工 第0 -0057号表
硬質塩化ビニル管切断工 75	10	口			SZ0500 00 施工 第0 -0058号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 2号 底板 有り	3	箇所			SZ0690 00 施工 第0 -0059号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) 100以下	3	基			SZ0550 00 施工 第0 -0006号表
空気弁設置工(機械施工) 空気弁設置 75	1	基			SZ0605 00 施工 第0 -0060号表
円型鉄蓋設置工 円形4号 600 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0630 00 施工 第0 -0061号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0062号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 600 高さ100 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0063号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0064号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 調整リグ 600 高さ50 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0065号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 600 高さ40 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0066号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 75以下	15.4	m			SZ0120 00 施工 第0 -0007号表
管明示テープ工：鋳鉄管 75 x 4000 天端明示無し	9.9	m			SZ0150 00 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	228.1	m			SZ0390 00 施工 第0 -0067号表
管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 75 x 4000 天端明示無し	8.9	m			SZ0340 00 施工 第0 -0068号表
管明示シート工 W150mm x 50m 2倍	246.9	m			SZ0160 00 施工 第0 -0009号表
硬質塩化ビニル管撤去工 75	3.2	m			SZ0300 00 施工 第0 -0069号表
フランジ継手取外し工 75(80) JWWA 7.5K	1	口			SZ0040 00 施工 第0 -0070号表
メカニカル継手取外し工 75以下 特殊押輪	1	口			SZ0020 00 施工 第0 -0071号表
土工					Y4001

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19.4	m			SPD321 00 施工 第0 -0039号表
舗装版破碎積込(小規模土工)	5.8	m ²			SPA173 00 施工 第0 -0072号表
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	87.6	m ³			SZA211 00 施工 第0 -0016号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0 t/m ³)	64.0	t			TU360 00
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	48.0	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0018号表
クラッシャー C-40 40~0mm	45.9	m ³			T8321 00
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	36.7	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0018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)	87.6	m ³			SZA260 00 施工 第0 -0073号表
整地 残土受け入れ地での処理	87.6	m ³			SPA109 00 施工 第0 -0022号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	5.8	m ²			SZA240 00 施工 第0 -0074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	5.8	m ²			SZA320 00 施工 第0 -0075号表
工業用水管布設工					Y2001

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
工業用水管布設					Y3001
資材費					Y4001
ダクタイル鋳鉄管（内面珪粉粉体塗装） K形3種 75mm×4m	60	本			TZ0121 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×45°	4	個			TZ0302 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×22°1/2	8	個			TZ0303 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形曲管 75×11°1/4	5	個			TZ0304 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形F付T字管 75×75 7.5K	3	個			TZ0401 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形短管1号(RF) 75 7.5K	2	個			TZ0541 00
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形短管2号(RF) 75 7.5K	1	個			TZ0549 00
K形乙字管 75×H300	2	個			F0025 00 1
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉粉体塗装） K形継輪 75	6	個			TZ0521 00
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS-VP(HI) 75×4m JIS K 6742	2	本			TZ2157 00

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
メカ形ショートフランジ短管 75	2	個			F0022 00
塩ビ製継手 H Iエルボ 75	2	個			TZ3117 00
HIVPベンド45° 75	4	個			F0026 00 1
フランジ付ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ(浅埋) 75 7.5K	1	個			TZ6012 00
メタルシート仕切弁 VP 75 両受 スッポンMメタル台付 相当	2	基			F0024 00
両フランジ短管 75×H100	1	個			TZZ1854 00
耐震補修弁 レバー式 75×150	1	個			TZZ1801 00
急排型空気弁 FCD 内面粉体 75(乙型) 7.5K	1	個			TZ6204 00
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ボルト・ナット 75 半周タイプ	43	組			TZ5051 00
ダクタイル鋳鉄異形管押輪 酸化被膜ボルト・ナット 75	41	組			TZ5011 00
GFがスケット1号+SUS304ボルト・ナット RF&GF接合用(JIS 10K-F用) 75 M16×長65mm-8本	10	組			TZZ1060 00
弁筐関連資材 仕切弁継足棒 L-1000 四方向固定	1	本			TZZ0836 00

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0021

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁筐類 口環付衬式弁筐(加→FCD製・頭部 300) H=625-820	3	個			TZZ0840 00
弁筐座台及び弁基礎用底板 弁筐座台(丸型再生プラスチック製) H=50	3	個			TZZ0928 00
弁筐座台及び弁基礎用底板 弁基礎用底板(角形コンクリート製) W500×D300×H60	3	個			TZZ0929 00
空気弁・消火栓等ホック用鉄蓋 丸型(加→FCD製) 丸型内径 600	1	枚			TZZ0953 00
消火栓・空気弁用(浅埋対応型) レジンコンクリートホック調整リング(丸型 600)H=50	1	個			TZZ0949 00
消火栓・空気弁用レジンコンクリートホック(丸形) 段積用上段部(丸型 600)H=200	1	個			TZZ0938 00
消火栓・空気弁用レジンコンクリートホック(丸形) 段積用中段部(丸型 600)H=100	1	個			TZZ0939 00
消火栓・空気弁用レジンコンクリートホック(丸形) 段積用下段部(丸型 600)H=300	1	個			TZZ0944 00
消火栓・空気弁用レジンコンクリートホック(丸形) 床版(丸型 600)H=40	1	個			TZZ0946 00
管端防食キャップ K形切管用 75	22	個			F0018 00
労務費					Y4001
鑄鉄管吊込み据付工：機械 7.5以下	241.2	m			SZ0010 00 施工 第0 -0001号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0022

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管据付工 75	5.9	m			SZ0300 00 施工 第0 -0053号表
メカニカル継手工 75以下 押輪	41	口			SZ0020 00 施工 第0 -0076号表
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	43	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
メカニカル継手工 75以下 特殊押輪	2	口			SZ0020 00 施工 第0 -0003号表
T S継手工 75	12	口			SZ0310 00 施工 第0 -0056号表
フランジ継手工 75(80) JWWA 7.5K	9	口			SZ0040 00 施工 第0 -0004号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) 75	22	口			SZ0455 00 施工 第0 -0005号表
硬質塩化ビニル管切断工 75	8	口			SZ0500 00 施工 第0 -0058号表
ねじ弁筐設置工 A、B形 2号 底版 有り	3	箇所			SZ0690 00 施工 第0 -0059号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) 100以下	3	基			SZ0550 00 施工 第0 -0006号表
空気弁設置工(機械施工) 空気弁設置 75	1	基			SZ0605 00 施工 第0 -0060号表
円型鉄蓋設置工 円形4号 600 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0630 00 施工 第0 -0061号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0023

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0062号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 600 高さ100 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0063号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0064号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 調整リグ 600 高さ50 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0065号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 600 高さ40 30kg未満	1	個			SZ0650 00 施工 第0 -0066号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 75以下	242.7	m			SZ0120 00 施工 第0 -0007号表
管明示テープ工：鋳鉄管 75 x 4000 天端明示無し	241.2	m			SZ0150 00 施工 第0 -0008号表
管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 75 x 4000 天端明示無し	5.9	m			SZ0340 00 施工 第0 -0068号表
管明示シート工 W150mm x 50m 2倍	241.0	m			SZ0160 00 施工 第0 -0009号表
硬質塩化ビニル管撤去工 75	5.2	m			SZ0300 00 施工 第0 -0069号表
フランジ継手取外し工 75(80) JWWA 7.5K	1	口			SZ0040 00 施工 第0 -0070号表
メカニカル継手取外し工 75以下 特殊押輪	1	口			SZ0020 00 施工 第0 -0071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
土工					Y4001
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.0	m			SPD321 00 施工 第0 -0039号表
舗装版破碎積込 (小規模土工)	7.8	m ²			SPA173 00 施工 第0 -0072号表
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	87.6	m ³			SZA211 00 施工 第0 -0016号表
クリンカアッシュ (土質改良材) (単位容積重量 1.0 t / m ³)	64.5	t			TU360 00
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	48.4	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0018号表
クラッシャー C - 40 40 ~ 0 mm	44.6	m ³			T8321 00
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m ³ (平0.2m ³)	35.7	m ³			SZA221 00 施工 第0 -0018号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	91.2	m ³			SZA260 00 施工 第0 -0073号表
整地 残土受け入れ地での処理	91.2	m ³			SPA109 00 施工 第0 -0022号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	2.3	m ²			SZA240 00 施工 第0 -0074号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	8.7	m ²			SZA240 00 施工 第0 -0077号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0025

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	8.7	m2			SZA240 00 施工 第0 -0078号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	8.7	m2			SZA240 00 施工 第0 -0043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	2.3	m2			SZA320 00 施工 第0 -0075号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	5.5	m2			SZA320 00 施工 第0 -0079号表
産業廃棄物処理					Y2001
産業廃棄物処理工					Y3001
産業廃棄物処理工					Y4001
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.5	m3			SPA961 00 施工 第0 -0080号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 5km	0.3	m3			S5200 00 施工 第0 -0081号表
調整データ		調整式			#0040
AS殻処分費	1.2	t			W0001
As切断排水処分費	0.3	t			W0003

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
安全工					Y2001
交通誘導員					Y3001
交通誘導員					Y4001
交通誘導警備員 B [0.907]	10	人			R0900 00
直接工事費					
共通仮設費 対象額算出		式			
共通仮設費(率分)		式			Z0013
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					

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
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					
工事価格計					
消費税相当額 計					
		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
鋳鉄管吊込み据付工：機械 SZ0010 7.5以下	10	m			施工 第0 -0001号表
配管工 [0.745]	0.060	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.842]	0.130	人			R0030 0.13*1
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t積 2.9 t吊	1.210	h			SZ8060 1.21*1 施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=1 7.5以下 C=1 少ない D=1 良好					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン付トラック運転 SZ8060 機 - 1 4 t積 2.9 t吊	1	h			施工 第0 -0002号表
運転手(特殊) [0.788]	0.170	人			R0120
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	5.300	L			T0250
トラック[クレーン装置付] 4~4.5 t積2.9 t吊	1.000	h			M0343
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=2 4 t積 2.9 t吊					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工 SZ0020 7.5以下 特殊押輪	1	口			施工 第0 -0003号表
配管工 [0.745]	0.065	人			R0300 0.05*1.3
普通作業員 [0.842]	0.065	人			R0030 0.05*1.3
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=1 7.5以下 C=1 普通継手 D=2 特殊押輪 E=6 押しボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ)					
F=6 T頭ボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					

施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手工 SZ0040 75(80) JWWA 7.5K	1	口			施工 第0-0004号表
配管工 [0.745]	0.060	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.842]	0.060	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=1 JWWA 7.5K C=2 75(80) D=0 取替ボルト数					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) SZ0455 7 5	1	口			施工 第0 -0005号表
特殊作業員 [0.780]	0.030	人			R0020
普通作業員 [0.842]	0.060	人			R0030
エンジンカッター損料	0.030	日			TZ8252
諸雑費	30.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 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
ポリエチレンスリーブ被覆工 SZ0120 7.5以下	100	m			施工 第0 -0007号表
配管工 [0.745]	0.250	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.250	人			R0030
ポリエチレンスリーブ 7.5 x 5.0m	125.000	m			TZ8011
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ 巾50mm	51.000	m			TZ8052
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 7.5以下 B=2 粘着テープ C=0 ポリエチレンスリーブ割増係数 D=0 固定バンド割増係数					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工 SZ0160 W150mm×50m 2倍	100	m			施工 第0 -0009号表
普通作業員 [0.842]	0.400	人			R0030
管理説明シート W150mm×50m 2倍	100.000	m			TZ7012
諸雑費	1	式			#99
*** 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
通水試験工 SZ1011 給水車不使用	1	m			施工 第0 -0010号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1.000	日			SZ1010 施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			#99
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 -0011号表
配管工 [0.745]	3.000	人			R0300
普通作業員 [0.842]	3.000	人			R0030
器具損料及び諸雑費	20.000	%			#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					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込み撤去工：機械 SZ0010 7.5以下	10	m			施工 第0 -0012号表
配管工 [0.745]	0.060	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.842]	0.130	人			R0030 0.13*1
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t積 2.9 t吊	1.210	h			SZ8060 1.21*1 施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			#99
撤去の補正					+00
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 B=1 7.5以下 C=1 少ない D=1 良好					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) SZ0455 75 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	1	口			施工 第0 -0013号表
特殊作業員 [0.780]	0.030	人			R0020
普通作業員 [0.842]	0.060	人			R0030
撤去管切断の補正					+00
エンジンカッター損料(既設管切断用)	0.030	日			TZ8256
諸雑費	30.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 撤去管切断(ダクタイル鋳鉄管(FCD)) B=2 75					

施 工 内 訳 表

頁0-0040

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 7 5 撤去管	1	口			施工 第0 -0014号表
配管工 [0.745]	0.020	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030
諸雑費	5.000	%			#09
撤去の補正					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 撤去管の切断 B=8 7 5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管土工 V0001 市道部	1	式			施工 第0 -0015号表 特単単価適用日：07年06月15日
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	8.2	m3			SZA211 施工 第0-0016号表
クリнкаアッシュ (土質改良材) (単位容積重量 1.0 t / m3)	1.6	t			TU360
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	1.2	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
クラッシュラン C - 40 40 ~ 0mm	7.8	m3			T8321
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	6.2	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
ダンプ運搬工 (2 t 積車) 運搬距離 L = 2km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	161.9	m3			SZA260 施工 第0-0020号表
整地 残土受入れ地での処理	161.9	m3			SPA109 施工 第0-0022号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	7.8	m2			SZA240 施工 第0-0023号表
*** 単位当たり ***	1	式			

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 -0016号表
土木一般世話役 [0.753]	1.900	人			R0010
普通作業員 [0.842]	5.000	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山0.28m3 (平積0.2m3)	11.100	h			SZ8020 施工 第0-0017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
バックホウ運転 SZ8020 機 - 1 クローラ型 山0.28m3(平積0.2m3)	1	h			施工 第0-0017号表
運転手(特殊) [0.788]	0.160	人			R0120
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	5.900	L			T0250
バックホウ(クローラ型)[標準型] 山積0.28m3 平積0.2m3 排ガス型 (第2次基準値)	1.000	h			MOBA1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=1 クローラ型 山0.28m3(平積0.2m3) B=1 補正なし C=3 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用 D=0.16 運転労務数量 E=5.9 燃料消費量					

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 ㊦-㊦型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0-0018号表
土木一般世話役 [0.753]	2.500	人			R0010
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め	6.800	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山0.28m3 (平積0.2m3)	7.600	h			SZ8020 施工 第0-0017号表
タンバ運転 機 - 31 60~80kg	3.000	日			SZK511 施工 第0-0019号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 ㊦-㊦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 -0019号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.000	L			T0240
タンパ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.380	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
ダンプ運搬工(2t積車) SZA260 運搬距離 L=2km クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	1	m ³			施工 第0-0020号表
ダンプトラック運転 機-22 2t積級	0.650	日			SZK506 0.65*1 施工 第0-0021号表
10m ³ 当り 1m ³ 当り		m ³			+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 運搬距離(km) B=1 ダンプトラック 2t積車 C=3 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) D=1 土砂 E=1 D I D区間:なし					
F=1 良好					

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 2 t 積級	1	日			施工 第0 -0021号表
運転手 (一般) [0.813]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	21.000	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.290	供用日			MA301
ダンプトラックタイヤ損耗 2 t 路面状況 良好 【損料表】	1.290	供用日			K1003
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 2 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=21 燃料消費量					
F=1.29 機械損料数量					

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)
整地 SPA109 残土受け入れ地での処理 標準単価： 127.07 機械構成比： 22.45% 労務構成比： 52.33% 材料構成比： 25.22% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0 -0022号表 1 m3	
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積 0 . 8 m3 (平積 0 . 6 m3)		22.45%	TPK9203 バックホウ [クローラ型] 賃料	
R0120 運転手 (特殊) [0.788]		52.33%	TPR0120 運転手 (特殊)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		25.22%	TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 残土受け入れ地での処理 D=1 土木工事標準積算基準 - 1 - 2 0				

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 10cm	100	m2			施工 第0 -0023号表
普通作業員 [0.842]	0.710	人			R0030
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC - 40	12.700	m3			T8454
振動ローラ運転 機 - 28 搭乗式・コンパインド型 3~4t	0.200	日			SZK591 施工 第0-0024号表
タンバ運転 機 - 31 60~80kg	0.200	日			SZK511 施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.8m以上 B=1 下層路盤 C=10 一層仕上り厚さ(cm) D=1 再生骨材 E=2 振動ローラ 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
振動ローラ運転 SZK591 機 - 2.8 搭乗式・コンバインド型 3~4t	1	日			施工 第0-0024号表
運転手(特殊) [0.788]	1.000	人			R0120
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	13.000	L			T0250
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t	1.520	供用日			K2610
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 搭乗式・コンバインド型 3~4t B=1 運転労務数量 C=13 燃料消費量 D=1.52 機械賃料数量 E=2 排出ガス対策型(第1次基準値) 使用					

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 -0025号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	4.000	L			T0240
タンパ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.610	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=4 燃料消費量 D=1.61 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
サドル分水栓建込み工 SZ2010 鋳鉄管 7.5 2.0	1	箇所			施工 第0 -0026号表
配管工 [0.745]	0.080	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.080	人			R0030
諸雑費	12.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 鋳鉄管 7.5 B=2 2.0					

サドル分水栓建込み工 SZ2010 鋳鉄管 7.5 2.5	1	箇所			施工 第0 -0027号表
配管工 [0.745]	0.090	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.090	人			R0030
諸雑費	12.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 鋳鉄管 7.5 B=3 2.5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア取付工 SZ2015 2 0	1	箇所			施工 第0 -0028号表
配管工 [0.745]	0.030	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.030	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 2 0					

コア取付工 SZ2015 2 5	1	箇所			施工 第0 -0029号表
配管工 [0.745]	0.030	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.030	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 2 5					

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 20	10	m			施工 第0 -0030号表
配管工 [0.745]	0.070	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.120	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 20 B=1 据付					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 SZ0360 2 0	1	口			施工 第0 -0032号表
配管工 [0.745]	0.020	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 2 0					

ポリエチレン管継手工 SZ0360 2 5	1	口			施工 第0 -0033号表
配管工 [0.745]	0.020	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 2 5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付け工 SZ2020 P P用 2 0	1	箇所			施工 第0 -0034号表
配管工 [0.745]	0.050	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 止水栓取付け B=4 P P用 C=2 2 0					

止水栓取付け工 SZ2020 P P用 2 5	1	箇所			施工 第0 -0035号表
配管工 [0.745]	0.060	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.040	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 止水栓取付け B=4 P P用 C=3 2 5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管据付工：人力 SZ0170 50	10	m			施工 第0 -0036号表
配管工 [0.745]	0.180	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.180	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 50					

施 工 内 訳 表

頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水土工 V0002	1	式			施工 第0 -0038号表 特単単価適用日：07年06月15日
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.0	m			SPD321 施工 第0-0039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 施工 第0-0040号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	25.8	m3			SZA211 施工 第0-0016号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0t/m3)	1.7	t			TU360
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	0.4	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
クラッシュラン C-40 40~0mm	0.5	m3			T8321
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	2.3	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3) 発生土埋戻し	8.5	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0042号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0043号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0044号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	2.3	m2			SZA240 施工 第0-0023号表

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： 700.44 機械構成比：	15cm以下		施工 第0 -0039号表 1	m
	15.05%	58.43%	材料構成比： 26.52%	市場単価構成比： 0.00%
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		10.24%	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 [0.780]		19.96%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.753]		10.88%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.842]		8.92%	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)		22.39%	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		2.81%	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
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) 舗装厚 0cm超え10cm以下	100	m ²			施工 第0-0040号表
土木一般世話役 [0.753]	0.420	人			R0010
普通作業員 [0.842]	0.630	人			R0030
バックホウ運転機-1 クローラ型 山0.28m ³ (平積0.2m ³)	3.350	h			SZ8020 施工 第0-0041号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) B=1 舗装厚 0cm超え10cm以下 C=2 ハッチ材 排ガス対策型(第1次基準値)使用 D=1 補正なし					

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 20cm	100	m2			施工 第0 -0042号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
クラッシュラン C - 40 40 ~ 0mm	25.400	m3			T8321
タンバ運転 機 - 31 60 ~ 80kg	0.450	日			SZK511 施工 第0-0025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=20 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 一層仕上り厚さ 15cm	100	m2			施工 第0-0043号表
普通作業員 [0.842]	0.710	人			R0030
クラッシュラン C-40 40~0mm	19.050	m3			T8321
振動ローラ運転 機-28 搭乗式・コンバインド型 3~4t	0.200	日			SZK591 施工 第0-0024号表
タンバ運転 機-31 60~80kg	0.200	日			SZK511 施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.8m以上 B=1 下層路盤 C=15 一層仕上り厚さ(cm) D=3 クラッシュラン E=2 振動ローラ 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 15cm	100	m2			施工 第0 -0044号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
粒度調整碎石 M - 40 40 ~ 0mm	19.050	m3			T8344
タンバ運転 機 - 31 60 ~ 80kg	0.450	日			SZK511 施工 第0-0025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=15 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 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0-0045号表
土木一般世話役 [0.753]	0.400	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.780]	0.800	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.842]	1.600	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm	7.544	t			T8410
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	126.000	L			T0211
振動ローラ運転 機-23 ハンドガイド式 0.5~0.6t	0.400	日			SZK593 100/250 施工 第0-0046号表
振動コンパクト運転 機-23 前進型 40~60kg	0.800	日			SZK730 200/250 施工 第0-0047号表
砂散布費	3.000	%			#01
諸雑費	17.000	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 仕上り厚(cm) B=2 粗粒度(20) 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 -0046号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
軽油 ミニローラー（パトロール給油）	3.000	L			T0250
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量 0.5~0.6t	1.230	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
振動コンパクト運転 SZK730 機 - 23 前進型 40 ~ 60 kg	1	日			施工 第0 -0047号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.000	L			T0240
振動コンパクト [前進型] 質量 40 ~ 60 kg	1.400	供用日			MD180
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 前進型 40 ~ 60 kg B=5 燃料消費量 C=1.4 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 -0049号表
運転手 (一般) [0.813]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	32.000	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.290	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】	1.290	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
管明示テープ工：鑄鉄管 SZ0150 75 × 4000 天端明示無し	100	m			施工 第0 -0050号表
普通作業員 [0.842]	0.110	人			R0030
管明示テープ（エコポリ製・印刷表示付） W50mm × t0.15mm 粘着	3.800	m			TZ7112
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 75 × 4000 天端明示無し B=3.8 管明示テープ数量 (m) C=2 ビニール製・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
工業用水本管土工 V0004	1	式			施工 第0 -0051号表 特単単価適用日：07年06月15日
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	7.2	m3			SZA211 施工 第0-0016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)	1.2	t			TU360
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	0.9	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
クラッシュラン C - 40 40 ~ 0mm	3.5	m3			T8321
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	2.8	m3			SZA221 施工 第0-0018号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0042号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0043号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	6.9	m2			SZA240 施工 第0-0044号表
ダンプ運搬工(2t積車) 運搬距離 L=2km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	7.2	m3			SZA260 施工 第0-0020号表
整地 残土受け入れ地での処理	7.2	m3			SPA109 施工 第0-0022号表
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管据付工 SZ0300 7 5	10	m			施工 第0 -0053号表
配管工 [0.745]	0.100	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.180	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=8 7 5					

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 7 5 1口	1	箇所			施工 第0 -0054号表
配管工 [0.745]	0.056	人			R0300 0.08*0.7
普通作業員 [0.842]	0.056	人			R0030 0.08*0.7
諸雑費	14.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 7 5 B=1 1口					

ポリエチレン管(メカニカル)継手工 SZ0380 7 5	1	口			施工 第0 -0055号表
配管工 [0.745]	0.040	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.040	人			R0030
雑材料	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 7 5					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TS継手工 SZ0310 75	2	口			施工 第0 -0056号表
配管工 [0.745]	0.040	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.040	人			R0030
諸雑費	1.000	%			#09
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当たり ***	1	口			
A=8 75					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管切断工 SZ0510 7 5	1	口			施工 第0 -0057号表
配管工 [0.745]	0.010	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.010	人			R0030
諸雑費	7.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=7 7 5 B=1 切断					

硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 7 5	1	口			施工 第0 -0058号表
配管工 [0.745]	0.020	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030
諸雑費	5.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=8 7 5					

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 2号 底板 有り	1	箇所			施工 第0 -0059号表
普通作業員 [0.842]	0.040	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 A、B形 2号 B=2 底板 有り (A、B形の場合のみ選択可) C=1 設置					

空気弁設置工 (機械施工) SZ0605 空気弁設置 75	1	基			施工 第0 -0060号表
配管工 [0.745]	0.090	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.110	人			R0030
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t積 2.9 t吊	0.400	h			SZ8060 施工 第0-0002号表
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 空気弁設置 B=1 75 C=1 設置					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円型鉄蓋設置工 SZ0630 円形4号 600 30kg以上60kg未満	1	個			施工 第0 -0061号表
普通作業員 [0.842]	0.110	人			R0030 0.11*1
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ	0.009	m ³			T8960
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=4 円形4号 600 B=1 設置					

円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 上部壁 600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			施工 第0 -0062号表
普通作業員 [0.842]	0.030	人			R0030 0.03*1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=31 4号 上部壁 600 高さ200 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
円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 中部壁 600 高さ100 30kg未満	1	個			施工 第0 -0063号表
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030 0.02*1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=32 4号 中部壁 600 高さ100 B=1 設置					

円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 下部壁 600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個			施工 第0 -0064号表
普通作業員 [0.842]	0.030	人			R0030 0.03*1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=36 4号 下部壁 600 高さ300 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
円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 調整リガ 600 高さ50 30kg未満	1	個			施工 第0 -0065号表
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030 0.02*1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=30 4号 調整リガ 600 高さ50 B=1 設置					

円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 底版 600 高さ40 30kg未満	1	個			施工 第0 -0066号表
普通作業員 [0.842]	0.020	人			R0030 0.02*1
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	個			
A=38 4号 底版 600 高さ40 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
硬質塩化ビニル管撤去工 SZ0300 75	10	m			施工 第0 -0069号表
配管工 [0.745]	0.100	人			R0300
普通作業員 [0.842]	0.180	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
撤去の補正					+00
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 B=8 75					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手取外し工 SZ0040 75(80) JWWA 7.5K	1	口			施工 第0 -0070号表
配管工 [0.745]	0.060	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.842]	0.060	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.000	%			#09
継手取外しの補正					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 継手取外し B=1 JWWA 7.5K C=2 75(80) D=0 取替ボルト数					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手取外し工 SZ0020 7.5以下 特殊押輪	1	口			施工 第0 -0071号表
配管工 [0.745]	0.065	人			R0300 0.05*1.3
普通作業員 [0.842]	0.065	人			R0030 0.05*1.3
諸雑費	1.000	%			#09
継手取外しの補正					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 継手取外し (K形) B=1 7.5以下 C=1 普通継手 D=2 特殊押輪 E=6 押しボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ)					
F=6 T頭ボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					

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)
舗装版破碎積込 (小規模土工)				
SPA173			施工 第0 -0072号表 1	m2
標準単価： 1,747	機械構成比： 20.13%	労務構成比： 71.97%	材料構成比： 7.90%	市場単価構成比： 0.00%
MA125 小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		20.13%	TPMA125 小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次	
R0120 運転手(特殊) [0.788]		71.97%	TPR0120 運転手(特殊)	
T0250 軽油 ミニローラー(パトロール給油)		7.90%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 B=1	全ての費用 土木工事標準積算基準	- 1		- 8

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 10cm	100	m2			施工 第0 -0074号表
普通作業員 [0.842]	0.710	人			R0030
クラッシュラン C - 4 0 4 0 ~ 0 mm	12.700	m 3			T8321
振動ローラ運転 機 - 2 8 搭乗式・コンパインド型 3 ~ 4 t	0.200	日			SZK591 施工 第0-0024号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.200	日			SZK511 施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1 . 8 m以上 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 振動ローラ 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	m2			施工 第0-0075号表
土木一般世話役 [0.753]	0.400	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.780]	0.800	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.842]	1.600	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm	7.544	t			T8420
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	126.000	L			T0211
振動ローラ運転 機-23 ハンドガイド式 0.5~0.6t	0.400	日			SZK593 100/250 施工 第0-0046号表
振動コンパクト運転 機-23 前進型 40~60kg	0.800	日			SZK730 200/250 施工 第0-0047号表
砂散布費	3.000	%			#01
諸雑費	17.000	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 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					

メカニカル継手工 SZ0020 7.5以下 押輪	1	口			施工 第0 -0076号表
配管工 [0.745]	0.050	人			R0300 0.05*1
普通作業員 [0.842]	0.050	人			R0030 0.05*1
諸雑費	1.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=1 7.5以下 C=1 普通継手 D=1 押輪 E=0 押しボルト数(特殊押輪使用の場合のみ)					
F=0 T頭ボルト数(特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					

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 15cm	100	m2			施工 第0-0077号表
普通作業員 [0.842]	0.710	人			R0030
粒度調整碎石 M-40 40~0mm	19.050	m3			T8344
振動ローラ運転 機-28 搭乗式・コンバインド型 3~4t	0.200	日			SZK591 施工 第0-0024号表
タンバ運転 機-31 60~80kg	0.200	日			SZK511 施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.8m以上 B=2 上層路盤 C=15 一層仕上り厚さ(cm) D=2 粒度調整碎石 E=2 振動ローラ 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 一層仕上り厚さ 20cm	100	m2			施工 第0 -0078号表
普通作業員 [0.842]	0.710	人			R0030
クラッシュラン C - 4 0 4 0 ~ 0 mm	25.400	m 3			T8321
振動ローラ運転 機 - 2 8 搭乗式・コンバインド型 3 ~ 4 t	0.200	日			SZK591 施工 第0-0024号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.200	日			SZK511 施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1 . 8 m以上 B=1 下層路盤 C=20 一層仕上り厚さ (cm) D=3 クラッシュラン E=2 振動ローラ 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

頁0-0096

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 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0-0079号表
土木一般世話役 [0.753]	0.400	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.780]	0.800	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.842]	1.600	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm	12.573	t			T8410
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	126.000	L			T0211
振動ローラ運転 機-23 ハンドガイド式 0.5~0.6t	0.400	日			SZK593 100/250 施工 第0-0046号表
振動コンパクト運転 機-23 前進型 40~60kg	0.800	日			SZK730 200/250 施工 第0-0047号表
砂散布費	3.000	%			#01
諸雑費	17.000	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚(cm) B=2 粗粒度(20) 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)
殻運搬 SPA961 舗装版破碎 標準単価： 2,923.5 機械構成比：			施工 第0 -0080号表 1 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比：	m3 0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		44.05%	TPMA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	
R0130 運転手 (一般) [0.813]		39.87%	TPR0130 運転手 (一般)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		16.08%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=3 舗装版破碎 B=3 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) C=1 DID区間なし D=17 6.5km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 - 2 - 2 5 - 1				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運転 SK921 機 - 19 プロワ式 9.0m3	1	日			施工 第0 -0082号表
運転手(一般) [0.813]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	84.000	L			T0250
側溝清掃車 [プロワ式]	1.000	供用日			MD545
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 プロワ式 9.0m3 B=1 運転労務数量 C=84 燃料消費量 D=1 機械損料数量					

登録単価一覧表

頁0-0101

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F0017	管帽 K形 75	個		全間接費対象額
F0018	管端防食キャップ カバータイプ K形切管用 75	個		全間接費対象額
F0012	識別マーカー 青色	個		全間接費対象額
TN165	配管用炭素鋼鋼管(白管) 50A x 4.0m	本		全間接費対象額
F0012	識別マーカー 水色	個		全間接費対象額
F0017	管帽 K形 75	個		全間接費対象額
F0018	管端防食キャップ カバータイプ K形切管用 75	個		全間接費対象額
F0019	PDジョイント 75 x 75	個		全間接費対象額
F0020	RRHIVP曲管 片受 75 x 90°	個		全間接費対象額
F0021	メカ形ロングフランジ短管 75	個		全間接費対象額
F0022	メカ形ショートフランジ短管 75	個		全間接費対象額
F0023	メカ形T字管 VP 75 x 75	個		全間接費対象額
F0024	メタルシート仕切弁 VP 75 両受	基		全間接費対象額
F0018	管端防食キャップ K形切管用 75	個		全間接費対象額

登録単価一覧表

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F0012	識別マーカー	個		全間接費対象額
F0025	K形乙字管 75×H300	個		全間接費対象額
F0022	メカ形ショートフランジ短管 75	個		全間接費対象額
F0026	HIVPベンド45° 75	個		全間接費対象額
F0024	メタルシート仕切弁 VP 75 両受	基		全間接費対象額
F0018	管端防食キャップ K形切管用 75	個		全間接費対象額

令和8年度

契約番号 第2026000281号

南 相 馬 復 興 工 業 団 地

配水管・工業用水管布設工事

数 量 計 算 書

令 和 8 年 4 月

南 相 馬 市 建 設 部 水 道 課

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
配水管替布設工							
	配水本管						
		資材費					
			ダクタイル 鋳鉄管 K形 φ75×4m	本	1	3種	TZ0121
			ダクタイル 鋳鉄管 K形 φ75×11° 1/4	本	1		TZ0304
			短管1号 K形 φ75	本	2		TZ0541
			管帽 K形 φ75	個	1	コスモ、川西、大成	F単
			フランジ付ソフトシール仕切弁 φ75 7.5K	基	1		TZ6012
			ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ホルト・ナットφ75	組	5		TZ5051
			ステンレス芯金内蔵ガスケット+SUS304ホルト・ナット 7.5K RF×GF φ75	組	2		TZZ1665
			仕切弁筐 H=625～820	個	1		TZZ0840
			弁筐座台 H=50	個	1		TZZ0928
			弁基礎用底版 W500×D300×H60	個	1		TZZ0929
			管端防食キャップ K形 φ75	個	2	SUIKEN	F単
			識別マーカ 青色	個	3		F単
		労務費					
			鋳鉄管布設工 φ75	m	5.0		SZ0010
			メカニカル継手工 特殊押輪 φ75	口	5		SZ0020
			フランジ継手工 7.5k φ75	口	2		SZ0040
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	1		SZ0455
			仕切弁設置工 φ75	基	1		SZ0550
			ポリスリーブ被覆工 φ75	m	5.3		SZ0120
			管明示テープ工:鋳鉄管 φ75	m	5.3		SZ0150
			管明示シート工 W150×50m 2倍	m	5.3		SZ0160
			通水試験工 給水車不要	m	5.3		SZ1011
			鋳鉄管撤去工 φ75	m	0.5		SZ0010
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	1	撤去管	SZ0455
			硬質塩化ビニル管切断工 φ75	口	1	撤去管	SZ0500
		土工					
			機械掘削工	m3	8.2		SZA211

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項
			クリンカアッシュ	m3	1.6	TU360
			機械埋戻工	m3	1.2	SZA221
			クラッシュヤラン	m3	7.8	T8321
			機械埋戻工	m3	6.2	SZA221
			ダンプ運搬工	m3	8.2	SZA260
			整地	m3	8.2	SPA109
			路盤工 RC-40、t=10cm	m2	7.8	SZA240
	給水管工					
		資材費				
			ダクタイル鋳鉄管用サドル分水栓(ボール式) φ75×20	個	1	TZZ0487
			ダクタイル鋳鉄管用サドル分水栓(ボール式) φ75×25	個	1	TZZ0488
			分止水栓用インサートスリーブ(密着銅コア) φ20	個	1	TZZ1659
			分止水栓用インサートスリーブ(密着銅コア) φ25	個	1	TZZ1660
			伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット φ20	個	3	TZZ0671
			伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット φ25	個	3	TZZ0672
			水道用ポリエチレン管 1種2層 φ20	m	38.5	TZ2512
			水道用ポリエチレン管 1種2層 φ25	m	18.0	TZ2513
			伸縮可とう離脱防止継手 ソケット φ20	個	1	TZZ0634
			伸縮可とう離脱防止継手 ソケット φ25	個	1	TZZ0635
			青銅合金製止水栓類 ボール式止水栓(乙型) φ20	個	1	TZZ0970
			青銅合金製止水栓類 ボール式止水栓(乙型) φ25	個	1	TZZ0971
			仕切弁筐類 止水栓筐 φ100×H600	個	2	TZZ0863
			配管用炭素鋼鋼管(白管) 50A×4.0m	本	1	TN165
			識別マーカー 水色	個	2	F単
		労務費				
			サドル分水栓建込み工 DIP用 φ75×20	箇所	1	SZ2010
			サドル分水栓建込み工 DIP用 φ75×25	箇所	1	SZ2010
			コア取付工 φ20	箇所	1	SZ2015
			コア取付工 φ25	箇所	1	SZ2015

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
			ポリエチレン管布設工 φ20	m	38.5		SZ0350
			ポリエチレン管布設工 φ25	m	18.0		SZ0350
			ポリエチレン管継手工 φ20	口	7		SZ0360
			ポリエチレン管継手工 φ25	口	5		SZ0360
			止水栓取付け工 PP用 φ20	箇所	1		SZ2020
			止水栓取付け工 PP用 φ25	箇所	1		SZ2020
			小口径鋼管据付工:人力 φ50	m	2.4		SZ0170
			小口径鋼管切断工 φ50	箇所	2		SZ0180
			管明示シート工 W150×50m 2倍	m	28.1		SZ0160
		土工					
			舗装版切断	m	4.0		SPD321
			舗装版直接掘削積込み工	m ²	1.2		SZA231
			機械掘削工	m ³	25.8		SZA211
			クリンカアッシュ	m ³	6.8		TU360
			機械埋戻工	m ³	5.1		SZA221
			クラッシュラン	m ³	10.5		T8321
			機械埋戻工	m ³	8.4		SZA221
			機械埋戻工 発生土	m ³	8.5		SZA221
			路盤工 下層路盤工 t=35cm	m ²	6.9		SZA240
			路盤工 上層路盤工 t=15cm	m ²	6.9		SZA240
			路盤工 RC-40、t=10cm	m ²	2.3		SZA240
			アスファルト舗装工(人力) 再生粗粒度As20 t=3cm	m ²	1.2		SZA320
			ダンプ運搬工	m ³	16.4		SZA260
			整地	m ³	16.4		SPA109
			ダンプ運搬工 As殻	m ³	0.04		SZA260
	工業用水本管						
		資材費					
			ダクタイル鋳鉄管 K形 φ75×4m	本	1 3種		TZ0121
			ダクタイル鋳鉄異形管 K形 φ75×11° 1/4	本	1		TZ0304
			管帽 K形 φ75	個	1	コスモ、川西、大成	F単
			ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪				

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
			酸化被膜ボルト・ナットφ75	組	3		TZ5051
			キャップ K形 φ75	個	1	SUIKEN	F単
		労務費					
			鋳鉄管布設工 φ75	m	3.8		SZ0010
			メカニカル継手工 特殊押輪 φ75	口	3		SZ0020
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	1		SZ0455
			ポリスリーブ被覆工 φ75	m	3.8		SZ0120
			管明示テープ工:鋳鉄管 φ75	m	3.8		SZ0150
			管明示シート工 W150×50m 2倍	m	3.8		SZ0160
			鋳鉄管撤去工 φ75	m	7.0		SZ0010
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	2	撤去管	SZ0455
		土工					
			機械掘削工	m3	7.2		SZA211
			クリンカアッシュ	m3	1.2		TU360
			機械埋戻工	m3	0.9		SZA221
			クラッシュラン	m3	3.5		T8321
			機械埋戻工	m3	2.8		SZA221
			ダンプ運搬工	m3	7.2		SZA260
			整地	m3	7.2		SPA109
			路盤工 下層路盤工 t=35cm	m2	6.9		SZA240
			路盤工 上層路盤工 t=15cm	m2	6.9		SZA240
	産業廃棄物処理工						
		産業廃棄物処理工					
			調整データ				#0040
			As殻処分費	t	0.1		W0001
			As切断排水処分費	t	0.03		W0003
	安全費						
		安全費					
			交通誘導員B	人	8		R0900

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項
配水管替布設工						
	配水本管					
		資材費				
			ダクタイル 鑄鉄管 K形 φ75×4m	本	4	3種 TZ0121
			ダクタイル 鑄鉄管 K形 φ75×22° 1/2	本	4	TZ0303
			K形F付T字管 φ75×φ75 7.5K	本	1	TZ0401
			水道配水用ポリエチレン管 直管(受口付)φ75×5m	本	46	TZ2572
			水道配水用ポリエチレン管継手 バンド(片受)φ75×45°	本	4	TZ4554
			水道配水用ポリエチレン管用継手 メカ型F付チーズ(台付)φ75×75	本	1	TZZ1796
			PDジョイント φ75	本	3	F
			PVジョイント φ75	本	1	TZZ1798
			耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS-VP(HI)φ75×4m	本	2	TZ2157
			RRHVP曲管 片受φ75×90°	本	1	F
			メカ形ロングフランジ短管 φ75	本	3	F
			メカ形ショートフランジ短管 φ75	本	1	F
			メカ形T字管 VPφ75×φ75	本	1	F
			塩ビ製継手 HIエルボφ75	個	4	TZ3117
			フランジ付ソフトシール仕切弁 φ75 7.5K	基	1	TZ6012
			ソフトシール仕切弁(メタル台付) VPφ75	基	1	F
			両フランジ短管 φ75×150	個	1	TZZ1804
			耐震補修弁 φ75×150	個	1	TZZ1801
			急排空気弁	基	1	TZ6204
			ダクタイル 鑄鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ホルト・ナットφ75	組	9	TZ5051
			GFガスケット1号+SUS304ボルトナット φ75M16×長65mm 8本	組	8	TZZ1060
			フランジ継手部補強金具 φ75	個	6	TZZ1834
			補修弁用フランジ補強金具 φ75	個	1	TZZ1836
			仕切弁筐類 H=625~820	個	3	TZZ0840
			弁筐座台及び弁基礎用底版 弁筐座台(丸型再生プラスチック製)	個	3	TZZ0928
			弁筐座台及び弁基礎用底版 弁基礎用底版(角形コンクリート製)	個	3	TZZ0929
			弁筐関連資材 仕切弁継足棒 L-1000	個	1	TZZ0836

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
			塩ビ管用RR離脱防止金具(ツツ形) φ75	個	1		TZZ0385
			空気弁蓋 丸形 φ600	枚	1		TZZ0953
			調整リング H=50	個	1		TZZ0949
			レジンコンクリート製ボックス 上段部H=200	個	1		TZZ0938
			レジンコンクリート製ボックス 中段部H=100	個	1		TZZ0939
			レジンコンクリート製ボックス 下段部H=300	個	1		TZZ0944
			レジンコンクリート製ボックス 床版H=40	個	1		TZZ0946
			管端防食キャップ K形 φ75	個	5	SUIKEN	F単
			識別マーカー 青色	個	10		F単
		労務費					
			鋳鉄管布設工 φ75	m	9.9		SZ0010
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 φ75	m	228.1		SZ0371
			硬質塩化ビニル管据付工 φ75	m	9.9		SZ0300
			メカニカル継手工 特殊押輪 φ75	口	12		SZ0020
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 φ75 1口	箇所	50		SZ0376
			ポリエチレン管(メカニカル)継手工 φ75	口	6		SZ0380
			メカニカル継手工 特殊押輪 φ75	口	9		SZ0020
			T/S継手工 SZ0310	口	8		SZ0310
			フランジ継手工 φ75(80)	口	7		SZ0040
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	5		SZ0455
			ポリエチレン管切断工 φ75	口	6		SZ0510
			硬質塩化ビニル管切断工 φ75	口	10		SZ0500
			ねじ式弁筐設置工 B形2号	箇所	3		SZ0690
			仕切弁設置工 φ75	基	3		SZ0550
			空気弁設置工(機械施工) φ75	基	1		SZ0605
			円型鉄蓋設置工 円形4号 φ600	個	1		SZ0630
			円形レジンコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 φ600 高さ200	個	1		SZ0650
			円形レジンコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 φ600 高さ100	個	1		SZ0650
			円形レジンコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 φ600 高さ300	個	1		SZ0650
			円形レジンコンクリート製ボックス設置工 4号 調整リング φ600 高さ50	個	1		SZ0650

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 φ600 高さ40	個	1		SZ0650
			ポリスリーブ被覆工 φ75	m	15.4		SZ0120
			管明示テープ工: 鋳鉄管 φ75	m	9.9		SZ0150
			管明示テープ工: ポリエチレン管 φ75	m	228.1		SZ0390
			管明示テープ工: 硬質塩化ビニル管 φ75	m	8.9		SZ0340
			管明示シート工 W150×50m 2倍	m	246.9		SZ0160
			硬質塩化ビニル管撤去工 φ75	m	3.2		SZ0300
			フランジ継手取外し工 φ75(80)	口	1		SZ0040
			メカニカル継手取外し工 φ75以下 特殊押輪	口	1		SZ0020
		土工					
			舗装切断	m	19.4		SPD321
			舗装版破砕積込(小規模土工)	m ²	5.8		SPA173
			機械掘削工	m ³	87.6		SZA211
			クリンカアッシュ	m ³	64.0		TU360
			機械埋戻工	m ³	48.0		SZA221
			クラッシュラン	m ³	45.9		T8321
			機械埋戻工	m ³	36.7		SZA221
			ダンプ運搬工	m ³	87.6		SZA260
			整地	m ³	87.6		SPA109
			路盤工 RC-40、t=10cm	m ²	5.8		SZA240
			アスファルト舗装工 再生密粒度As13	m ²	5.8		SZA320
	工業用水本管						
		資材費					
			ダクタイル鋳鉄管 K形 φ75×4m	本	60	3種	TZ0121
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形曲管 φ75×45°	個	4		TZ0302
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形曲管 φ75×22° 1/2	個	8		TZ0303
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形曲管 φ75×11° 1/4	個	5		TZ0304
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形F付T字管 φ75×φ75 7.5K	個	3		TZ0401
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形短管1号(RF) φ75 7.5K	個	2		TZ0541
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形短管2号(RF) φ75 7.5K	個	1		TZ0549

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項	
			K形乙字管 φ75×H300	個	2		F
			ダクタイル鋳鉄異形管(内面エポキシ粉体塗装) K形継輪 φ75	個	6		TZ0521
			耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS-VP(HI) φ75×4m	本	2		TZ2157
			メカ形ショートフランジ短管 φ75	個	2		F
			塩ビ製継手 HIエルボ φ75	個	2		TZ3117
			HIVPバンド45° φ75	個	4		F
			フランジ付ソフトシール仕切弁 φ75 7.5K	基	1		TZ6012
			ソフトシール仕切弁(メタル台付) VP φ75	基	2		F
			両フランジ短管 φ75×H100	個	1		TZZ1854
			耐震補修弁 φ75×150	個	1		TZZ1801
			急排空気弁	基	1		TZ6204
			ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 酸化被膜ホルト・ナット φ75	組	43		TZ5051
			ダクタイル鋳鉄異形管押輪 酸化被膜ホルト・ナット φ75	組	41		TZ5051
			GFガスケット1号+SUS304ボルトナット φ75M16×長65mm 8本	組	10		TZZ1060
			弁筐関連資材 仕切弁継足棒 L-1000	個	1		TZZ0836
			仕切弁筐類 H=625~820	個	3		TZZ0840
			弁筐座台及び弁基礎用底版 弁筐座台(丸型再生プラスチック製)	個	3		TZZ0928
			弁筐座台及び弁基礎用底版 弁基礎用底版(角形コンクリート製)	個	3		TZZ0929
			空気弁蓋 丸形 φ600	枚	1		TZZ0953
			調整リング H=50	個	1		TZZ0949
			レジンコンクリート製ボックス 上段部H=200	個	1		TZZ0938
			レジンコンクリート製ボックス 中段部H=100	個	1		TZZ0939
			レジンコンクリート製ボックス 下段部H=300	個	1		TZZ0944
			レジンコンクリート製ボックス 床版H=40	個	1		TZZ0946
			管端防食キャップ K形 φ75	個	22	SUIKEN	F単
		労務費					
			鋳鉄管布設工 φ75	m	241.2		SZ0010
			硬質塩化ビニル管据付工 φ75	m	5.9		SZ0300
			メカニカル継手工 φ75以下	口	35		SZ0020
			メカニカル継手工 特殊押輪 φ75	口	49		SZ0020
			メカニカル継手工				

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項
			特殊押輪 φ75	口	2	SZ0020
			TS継手工 SZ0310	口	12	SZ0310
			フランジ継手工 φ75(80)	口	9	SZ0040
			鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	口	22	SZ0455
			硬質塩化ビニル管切断工 φ75	口	8	SZ0500
			ねじ式弁筐設置工 B形2号	箇所	3	SZ0690
			仕切弁設置工 φ75	基	3	SZ0550
			空気弁設置工(機械施工) φ75	基	1	SZ0605
			円型鉄蓋設置工 円形4号 φ600	個	1	SZ0630
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 φ600 高さ200	個	1	SZ0650
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 φ600 高さ100	個	1	SZ0650
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 φ600 高さ300	個	1	SZ0650
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 調整リング φ600 高さ50	個	1	SZ0650
			円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 φ600 高さ40	個	1	SZ0650
			ポリスリーブ被覆工 φ75	m	242.7	SZ0120
			管明示テープ工:鋳鉄管 φ75	m	241.2	SZ0150
			管明示テープ工:硬質塩化ビニル管 φ75	m	5.9	SZ0340
			管明示シート工 W150×50m 2倍	m	241.0	SZ0160
			硬質塩化ビニル管撤去工 φ75	m	5.2	SZ0300
			フランジ継手取外し工 φ75(80)	口	1	SZ0040
			メカニカル継手取外し工 φ75以下 特殊押輪	口	1	SZ0020
		土工				
			舗装切断	m	26.0	SPD321
			舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	7.8	SPA173
			機械掘削工	m3	87.6	SZA211
			クリンカアッシュ	m3	64.5	TU360
			機械埋戻工	m3	48.4	SZA221
			クラッシュラン	m3	44.6	T8321
			機械埋戻工	m3	35.7	SZA221
			ダンプ運搬工	m3	91.2	SZA260
			整地			

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	単位	数量	特記事項
				m3	91.2	SPA109
			路盤工 RC-40、t=10cm	m2	2.3	SZA240
			下層路盤工 RC-40、t=35cm	m2	8.7	SZA240
			上層路盤工 M-40、t=15cm	m2	8.7	SZA240
			アスファルト舗装工 再生密粒度As13	m2	2.3	SZA320
			アスファルト舗装工 再生粗粒度As20	m2	5.5	SZA320
	産業廃棄物処理工					
		産業廃棄物処理工				
			殻運搬	m3	0.5	SPA961
			側溝清掃車運搬	m3	0.3	S5200
			調整データ			# 0040
			As殻処分費	t	1.4	W0001
			As切断排水処分費	t	0.08	W0003
	安全費					
		安全費				
			交通誘導員B	人	10	R0900

特記仕様書

工事番号：2026000281

路線河川名： _____ 線・筋

工事名： 南相馬復興工業団地配水管・工業用水管布設工事

工事施工箇所： 南相馬市 原町区萱浜字 北谷地 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（令和〇〇年〇月〇日改正）」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		1	
標準横断図		1	
詳細平面図		1	
配管詳細図		1	上水
配管詳細図		1	工業用水
土工図		1	
撤去土工図		1	
給水工図		1	
本復旧平面図		1	
計		全 9 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。

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

情報共有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、可能な範囲で電子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共有システム実施要領」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**」「**南相馬市発注工事における「週休2日確保モデル工事」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 完全週休2日

「**週休2日確保交替制工事（発注者指定型）**」 月単位 完全週休2日

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「**完全週休2日**」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_____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) _____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

□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※
	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
	(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、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
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	
穿孔コア確認、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、通水及びフロー	水圧検査	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	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 ※別添「水道工事施工管理基準2022年」のとおり

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 ※別添「水道工事施工管理基準2022年」のとおり

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。

☑ 13 交通誘導員の配置

交通誘導員は 施工箇所 に 2 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 時～ 17 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、住民の方及び近接する工事との調整が必要になります。

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 (_____ 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以上の場合は、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		500	
その他	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レ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P13）

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：○○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。

□5 ICT活用工事（土工1,000m³未満）

本工事は、「福島県土木部ICT活用工事（土工1,000m³未満）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1,000m³未満）」の対象工事である

□6 ICT活用工事（小規模土工）

本工事は、「福島県土木部ICT活用工事（小規模土工）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（小規模土工）」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：●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●年～●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)

(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 (24時間表示)	開 始	令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分
	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
令和〇年〇月〇日まで 時間帯〇:〇〇~〇:〇〇
河川(交付)工事(開削)
発注者 福島県〇〇建設事務所 〇〇課
施工者 〇〇〇〇建設株式会社
電話 〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇

※主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

□第29章 快適トイレの設置

(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『快適トイレの設置について』「土木部発注工事における快適トイレの設置に関する運用」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。当初設計においては、

□ 快適トイレ □ 快適トイレ男女一体型（ハウス型）

設置基数： 〇 基 設置期間： 〇. 〇 月 として計上している。

現場に快適トイレを設置しない場合は、発注者と協議すること。

現場環境（工事期間、周辺環境、労働者配置状況等）を踏まえ、上記設置基数以上の快適トイレを設置する場合は、あらかじめ受発注者協議を行い、決定すること。

また、実際に現場へ快適トイレを設置した期間が確認できる資料を監督員に提示すること。

☑第30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。

(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9月30日まで(約4か月)とする。なお、次工事に引き渡すため原則として工期を超過する工事の実施は認められないものとする。

水道工事施工管理基準

2 0 2 2 年

南相馬市水道課

1. 水道工事施工管理基準

水道工事施工管理基準及び規格値

1. 目的

この基準は、水道工事の施工について、契約図書に定められた工期、工事目的物の出来形及び品質規格の確保を図ることを目的とする。

2. 適用

- (1) この基準は、南相馬市が発注する水道工事について適用する。ただし、設計図書に明示されていない仮設構造物は除くものとする。また、この基準に記載のない事項については、県共通仕様書を準用するものとする。
- (2) 工事の種類、規模、施工条件により、この基準によりがたい場合は、特記仕様書又は、監督員の承諾を得て他の方法によることができ、応急処理、維持修繕工事は、監督員の承諾を得て他の方法によることができ、応急処理、維持修繕工事は、監督員の承諾を得て省略することができる。

3. 構成

施 工 管 理	工 程 管 理
	出 来 形 管 理
	品 質 管 理
	写 真 管 理

4. 管理の実施

- (1) 請負者（以下「乙」という。）は、工事施工前に、施工管理計画及び施工管理担当者を定め施工計画書に記載しなければならない。
- (2) 施工管理担当者は、当該工事の施工内容を把握し、適切な施工管理を行わせなければならない。
- (3) 乙は、測定（試験）等を工事の施工と平行して、管理の目的が達せられるよう速やかに実施しなければならない。
- (4) 乙は、測定（試験）等の結果を、その都度逐次管理図表等に記録し、適切な管理のもとに保管し、監督員の請求に対し直ちに提示するとともに、検査時に提出しなければならない。

5. 管理項目及び方法

(1) 工程管理

乙は、工程管理を工事内容に応じた方式（ネットワーク（PERT）又はバーチャート方式等）により作成した実施工程表により行うものとする。但し、応急修理又は維持工事等の当初工事計画が困難な工事内容については、省略できるものとする。

(2) 出来形管理

- 1) 乙は、出来形を県共通仕様書及び出来形管理基準表に定める測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値とを対比して記録した出来形表又は出来形図を作成し、

管理するものとする。

- 2) 出来形管理図は原・変更設計図又は、その縮小図を使用することができ、結果表に整理できない部分のみ作成し、出来形図と兼ねることができる。

(3) 品質管理

- 1) 乙は、品質を県共通仕様書及び品質管理基準表に定める試験項目及び試験基準により管理し、その管理内容に応じて、工程能力図又は、品質管理図表（ヒストグラム、 \bar{x} -R、など）を作成するものとする。但し、測定数が10点未満の場合は、品質管理図表のみとし、管理図の作成は不要とする。

この品質管理基準の適用は試験区分で「必須」となっている試験項目は、全面的に実施するものとし、下記に掲げる工種（イ）（ロ）の条件に該当する工事については、基準を準用する。

また、試験区分で「その他」となっている試験項目は、特記仕様書で指定するものを実施するものとする。

(イ) 路 盤

維持工事等の小規模なもの（施工面積が1,000 m²以下のもの）

(ロ) アスファルト舗装

維持工事等の小規模なもの（同一配合の合材が100 t未満のもの）

- 2) 乙は、セメントコンクリートの適用に当たり、無筋コンクリート構造物のうち、重力式橋台、橋脚及び重力式擁壁（高さが2.5ミリを超えるもの）については、鉄筋コンクリートに準ずるものとする。

6. 工事写真

乙は、工事写真を施工管理の手段として、各工事の施工段階及び工事完成後明視できない箇所の施工状況、出来高寸法、品質管理状況、工事中の災害写真などを、配管工事写真管理基準又は県の写真管理基準により撮影し、適切な管理のもとに保管し監督員の請求に対し直ちに提示するとともに、工事完成時に提出しなければならない。

7. 管理の様式

- 1) 施工管理に必要な様式については、県の様式に準じるものとする。
- 2) 土質試験の様式については、必要に応じて土質工学会の様式を使用することができるものとする。
- 3) 安全巡視日報等は、検査書類としての整理は必要ないが、監督員又は検査員が提示を求めた場合、乙は応じなければならない。

出来高管理基準表

工種	測定項目		規格値(mm)	測定基準	測定箇所
配管土工	掘削幅(W)		-50	幅・深さ・各層厚は測点毎測定。 点在するものについては、1箇所毎に測定	
	掘削深さ(h1)		±50		
	路盤掘削深さ(h3)		-50		
	埋戻厚さ(h2)		±50		
管布設工	延長	L<20m	-50	延長は、管割図から算定した実延長と設計延長を比較 中心線の偏位・土被りは測点毎に点在するものは1箇所毎に測定	
		L≥20m	-100		
	中心線の偏位(水平方向)		左、右 150		
	土被り(基準高)		+50、-50		

※ その他の一般施工については、県土木部共通仕様書による。

※ 測定基準(測点)については、施工延長200mまでについては20m毎とし、200mを越えるものについては50m毎とする。

2. 水道工事写真撮影基準

配管工事写真撮影基準

1. 目的

この基準は、配水管工事の監督及び検査の適正化を図るため、工事記録写真の撮影及び整理等について基本的な事項を定めるものである。

2. 撮影方法

1 写真の分類

写真は、原則として着手前及び完成、施工状況、安全管理、使用材料、品質管理、出来形管理とすること。なお、撮影に当たっては、別図の小黒板を被写体とともに写しこむこと。

(1) 状況写真は、施工の位置及び状況が容易に確認できるよう家屋等を背景に入れて撮影すること。

なお、一枚で状況が確認できない場合は、組写真にすること。

(2) 品質管理写真は、検査・試験・測定等を行っている全景及び企画・基準等と照合又は対比して確認できるように近距離から撮影すること。

(3) 出来形管理写真は、所定の形状・寸法が判定できるように必ず寸法を示す器具（箱尺又はリボンテープ等）を入れて撮影する。

2 撮影箇所

撮影は、「別表」に示すほか、監督員が指定する箇所又は記録に残す必要のある箇所とする。

3 撮影時期

撮影者は、写真撮影の目的を十分に理解し、常に、工事の進捗状況、施工内容を把握して、施工前及び施工後等、適切な時期に撮影すること。

4 写真の種類

写真は、カラー写真とし、焼付け大きさはサービス版とすること。

3. 整理・編集

1 写真帳

写真帳の大きさは、A4版を標準とすること。

なお、表紙には、工事名称、工事番号、請負者名（社判押印）を記入すること。

2 写真の整理

(1) アルバムの整理については、工事全体の流れがわかるものを作成し、工種毎に工事過程（着手前、施工状況、出来形管理、完成等）が容易に把握できるようにする。

(2) 同じ工程が繰り返すものについては、代表的な1サイクルの写真をアルバムに整理し、その他は必要に応じネガで管理する。

ネガは、密着写真とともにネガアルバムに整理する。

(3) 施工状況、安全管理、使用材料、品質管理、出来形管理写真等はそれぞれ分類して整理する。

(4) 着手前と完成は対比できるように撮影し、着手と完了の月日を記入する。

その他の写真の月日記入は、補助事業等で監督員が指示する以外は省略する。

4. 写真帳の提出

- (1) 工事写真帳は、工事完成時に竣工用として1部、占用関係として抜粋写真を1部提出する。
- (2) 監督員の指示があった場合は、その指示による。

5. 留意事項

- (1) 撮影項目、撮影頻度等は標準を示したものであり、工事内容により必要に応じて増減するものとする。
- (2) 施工状況等の写真については、デジタルカメラ等の活用ができるものとする。
(有効画素数120万画素数～300万画素数程度)
- (3) 夜間工事は、その状況が判別できるような写真であること。
- (4) 撮影は、必要に応じて遠距離と近距離から行うこと。
- (5) 撮影箇所がわかりにくい場合は、写真と同時に配管図等をアルバムに添付する。
- (6) 公的機関で実施された品質証明を保管、整備した場合には品質管理写真を省略できる。
- (7) 監督員が確認した箇所は、出来形管理写真を省略することができる。

工事写真小黑板 (参考図)

工種			
位置			
寸法実測(設計)			
略図			

4.5cm~6.0cm

3.0cm~5.0cm

記入例

工種	配管工(布設位置)		
位置	No. 25		
寸法実測(設計)	W 1,510 (1,500)	B 810 (800)	H 1,220 (1,200)
略図			

配管工事写真撮影基準

工 種		撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	撮 影 要 領
着工前及び竣工写真	着工前	全景又は代表箇所	着工前	連続写真(測点毎)又は箇所毎	起点から終点までの連続風景 布設位置を石灰等で記し、測点を表示
	竣工	全景又は代表箇所	施工後	連続写真(測点毎)又は箇所毎	起点から終点までの連続風景 着工前と対称に撮影 写真に布設位置・測点を赤で明示
土工 仮復旧まで	舗装切断	施工状況	施工中	測点毎又は箇所毎に1回	
	舗装版取壊	施工状況	取壊中	測点毎又は箇所毎に1回	
		舗装厚	取壊後	測点毎又は箇所毎に1回	
	掘削	土質等の判別	掘削中	地質が変わる毎に1回	機械・人力判別を撮影
		上下幅・深度	掘削後	測点毎又は箇所・地質毎に1回	
	仮設	土留矢板	設置後	測点毎又は箇所毎に1回	
		ウェルポイント	施工中	測点毎又は箇所毎に1回	
	残土処分	捨場状況	搬入前後	捨場毎に1回	周辺状況がわかるよう撮影
	埋戻し工	転圧状況	転圧中	測点毎又は箇所毎に1回	
		各層の厚さ	転圧後	測点毎又は箇所毎に1回	1層 20 cm標準 (管上初層 30m)
	路盤工	転圧状況	転圧中	測点毎又は箇所毎(各層)に1回	
		各層の厚さ	転圧後	測点毎又は箇所毎(各層)に1回	1層 15 cm標準
	アスファルト 仮復旧	完了状況	転圧後	測点毎又は箇所毎に1回	
		層の厚さ	コア抽出後	100m 毎に1回	コアの検測
	試験堀工	掘削位置	掘削前	施工箇所毎に1回	周辺状況を撮影
		埋設物の位置、 離れ、土被り、配列	掘削中	施工箇所毎に1回	
道路復旧状況		復旧後	施工箇所毎に1回		

工 種		撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	撮 影 要 領
配管工	材料	材料検査	使用前	実施箇所毎に1回	梱包を解き撮影
				変更追加時に1回	監督員立会(変更時は省略可)
	配管	管の吊込み	施工中	起点・終点の2回又は箇所毎に1回	測点記入
		管の接合	施工中	起点・終点の2回又は箇所毎に1回	測点記入、締め付けトルク撮影
		異形管類の配管	配管後	施工箇所毎に1回	
		特殊押輪等の抜止	配管後	施工箇所毎に1回	
		不断水連絡工	施工中・後	施工箇所毎に1回	
		配管状況	施工後	測点毎又は箇所毎に1回	
		ポリスリーブ被覆	被覆後	測点毎又は箇所毎に1回	曲管又はT字管部は全て撮影
		管明示テープ	施工後	測点毎又は箇所毎に1回	土被り・占用写真に含めて撮影
		埋設シート等	施工後	測点毎又は箇所毎に1回	土被り・占用写真に含めて撮影
		土被り・占用位置	配管後	測点毎又は箇所毎に1回	側溝等からの離れ・深度を検測
		既設管接続	配管後	接続箇所毎に1回	
	水圧試験	試験時	実施箇所毎に1回	監督員立会、自記録結果添付	
	付属	給水管切替	ポリスリーブ被覆後	分岐箇所毎に1回	分水・布設状況を撮影
			既設接続状況	切替箇所毎に1回	止水栓・既設接続撮影(弁筐は省略)
			埋戻中	切替箇所5箇所毎に1回	道路横断部は優先的に撮影
		空気弁・消火栓	配管後	設置箇所毎に1回	T字管等からの配管状況撮影
			ポリスリーブ被覆後	設置箇所毎に1回	
			BOX設置後	設置箇所毎に1回	内側に開閉区分(O-S), 口径表示
標識設置			設置箇所毎に1回	基礎工も撮影	
仕切弁		配管後	設置箇所毎に1回	前後の配管状況撮影	
		ポリスリーブ被覆後	設置箇所毎に1回		
		筐・座台設置後	設置箇所毎に1回		
		完成後	設置箇所毎に1回	複数のときは、一箇所毎に撮影	

工 種		撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	撮 影 要 領
水管橋 及び 橋梁 添架	水管橋	下部構造	「県共通仕様書」により撮影		
		材料検査	検査中	部材毎に1回	
		管体及び部材制作	製作中	製作過程毎に1回	
		仮組検査	検査中	実施箇所毎に1回	
		架設	架設中	1 スパン毎に1回	
		接合部検査	検査中	実施箇所毎に1回	
	橋梁添架	材料検査	検査中	部材毎に1回	管本体及び添架材料
		架設	架設中	1 スパン毎に1回	
		接合部検査	検査中	実施箇所毎に1回	
塗装工	管塗装工	材料検査(使用量)	検査中	全数量	
		地下処理及び塗装	塗装後	継手毎又は1 スパンに1回	
		検査(膜圧・ピンホール 密着等)	検査中	1 スパンに1回	
		仕上がり	塗装後	実施箇所毎に1回	
	その他	材料検査(使用量)	検査中	全数量	各層毎
		地下処理及び塗装	塗装後	継手毎又は1 スパンに1回	
		仕上がり	塗装後	実施箇所毎に1回	
安全 管理	安全管理	各種標識の設置	設置後	実施箇所・種類毎に1回	
		各種保安施設	設置後	実施箇所・種類毎に1回	
		保安要員等 交通整理	作業中	40m 又は箇所毎に1回	
社内 検査	中間・完成 検査	実施状況	実施中	実施毎に1回	
工事 看板	工事看板	看板設置	設置後	設置毎に1回	工期変更時には、再度撮影 建退協のシールを添付し撮影

3. 竣工図書作成要綱

竣工図書作成要綱

1. 目的

この要綱は、地下埋設情報をより正確に把握し、水道管管理図面の追加修正及び施設の維持管理業務を円滑に進めるため、工事竣工図（以下、竣工図という。）等の作成について統一した基準を定めるものである。

2. 適用

この要綱は、送水管及び配水管布設工事等の請負者が提出する竣工図の作成に適用するものとする。なお、これに定めのない事項は、監督員の指示によるものとする。

3. 埋設管の位置管理

別紙管路出来形管理表により測点毎に横断（平面）的及び、縦断的に埋設管の位置を管理する。特に、既設構造物（側溝、縁石）からの離れを明記すること。

4. 竣工図

竣工図には、出来形の形状、及び数値を設計と対比出来るよう朱書にて記載のこと。設計図と出来形に著しい相違がある場合には、引出等にて詳細図を記載のこと。

給水管分岐替は、分岐箇所から止水栓さらにメーターまでの延長を記入のこと。別紙により、詳細図を作成し2部提出すること。

5. 写真撮影

交差点部、分岐部、既設管接続部及び、変化点等において、堀山内の配管状況が確認出来るよう複数方面から撮影し、工事看板に方角を記載のこと。

砂巻立は、管上及び管下を管理し、全体厚が確認できるものとする。

埋戻状況は、1層ごとの状況が確認できるものとする。

給水管（分岐栓、管路、止水栓）設置状況が確認できるものとする。

6. 水圧試験

通水後、施工区間内にて水圧試験1Mpa（24時間）を実施し、判定基準は0.95Mpaとする。但し、監督員が認めた場合1Mpa（8時間）、判断基準を0.98Mpaとして良いものとする。

別紙により、調書（チャート）及び写真を提出すること。

消火栓設置がある場合は動水圧測定（24時間）を行い、放水試験状況写真を添付のこと。

添 付 資 料

工 事 出 来 形 表

契約番号 _____

工事名 _____ 工事

工事場所 南相馬市 _____ 地内

工 種	設計数量	出来形数量	単位	差	備 考
1. 布設総延長			m		
口径別延長 φ			m		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
2. 各戸新管切替工総数			箇所		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
3. 仕切弁総数			個		
φ			個		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
φ			//		
4. 消火栓及び空気弁室			基		
消火栓			基		
空気弁			//		
5. 舗装復旧面積			m ²		
			//		
			//		

水道統計資料

契約番号 _____

工事名 _____ 工事

工事場所 南相馬市 _____ 地内

工種	出来形数量	単位	備考
1. 布設管種口径別延長			
φ		m	
φ		m	
φ		m	
φ		m	
2. 除却管種口径別延長			
φ		m	
φ		m	
3. 設置仕切弁口径別個数			
φ		個	
φ		個	
4. 除却仕切弁口径別個数			
φ		個	
φ		個	
5. 廃棄物等数量 (発生土含み)			
アスファルト殻		t	
AS 切断排水		t	
発生土		m ³	

管 路 水 圧 試 験 調 書

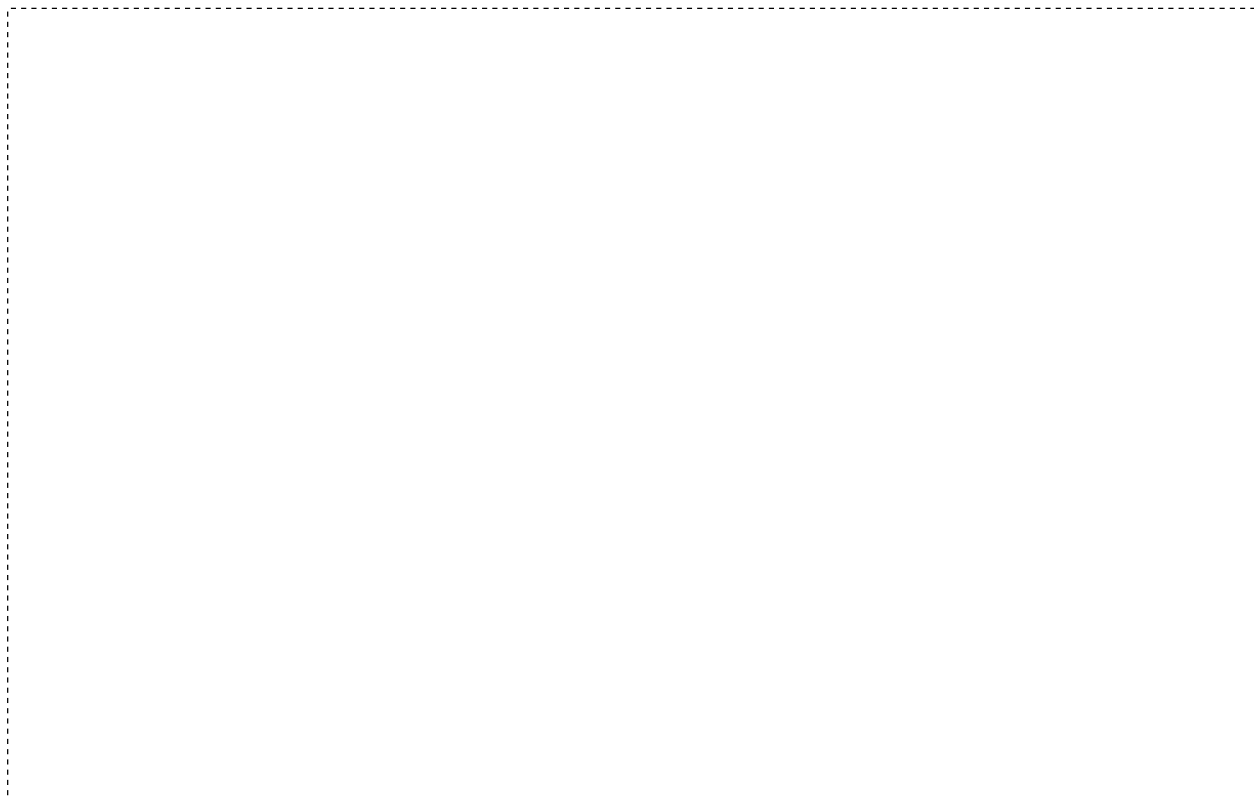
試験区間	管 種	口 径	工 延	事 長	管 布 設 長																																																																					
	D I P R R - V P			m	m																																																																					
実 施 年 月 日	開 始 年 月 日 時 分 終 了 年 月 日 時 分	試 回	験 数	() 回 目																																																																						
水 圧 試 験 結 果 表	(時 間 ・ 分)																																																																									
	Kg/cm ²	<table border="1" style="width: 100%; height: 150px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>17.5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>15.0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>12.5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														17.5										15.0										12.5										10.0										7.5										5.0								
17.5																																																																										
15.0																																																																										
12.5																																																																										
10.0																																																																										
7.5																																																																										
5.0																																																																										
	(破線)	0	10	20	30	40	50	60(分)																																																																		
	(実線)	0	4	8	12	16	20	24(時間)																																																																		
記 事	静水圧 (最大) No.																																																																									

	設計圧 (最大) No.																																																																									

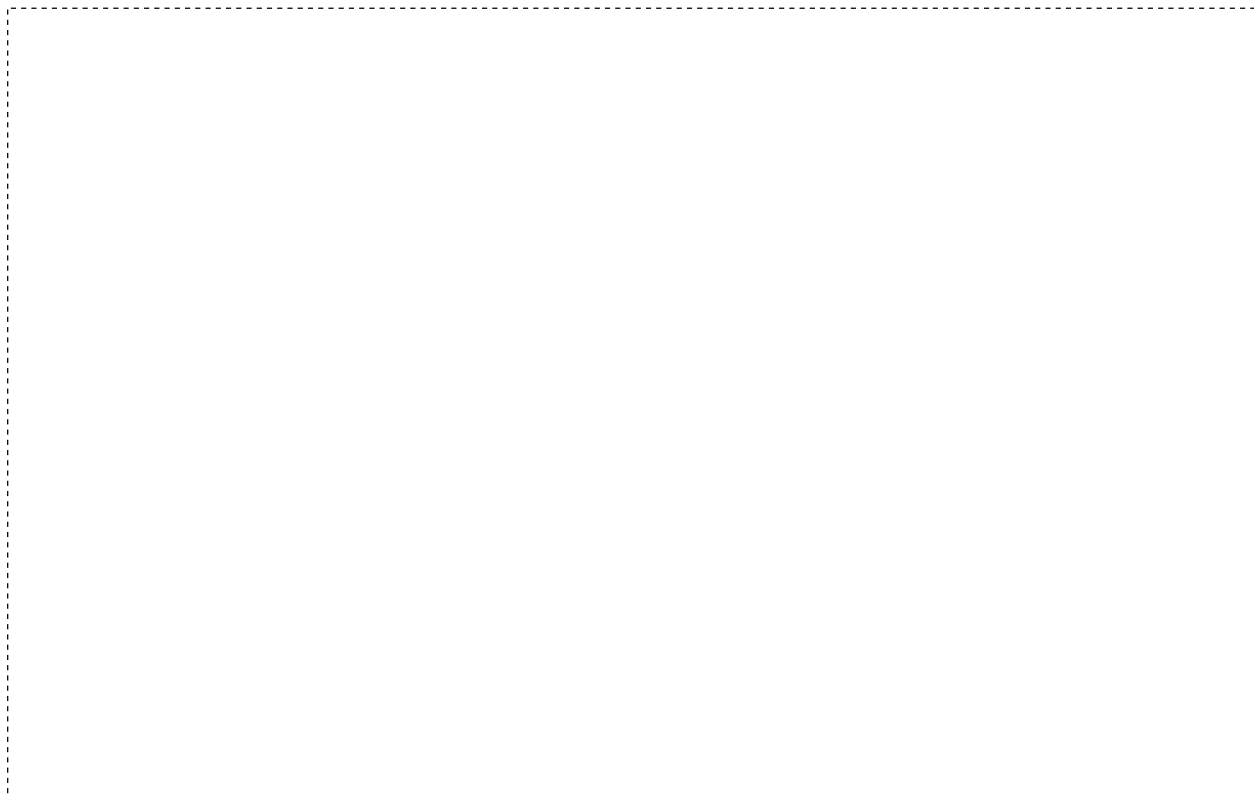
試験位置 No.																																																																										

その他 :																																																																										
実施責任者		主任技術者名																																																																								
立 会 者		監 督 員																																																																								

開 始 時

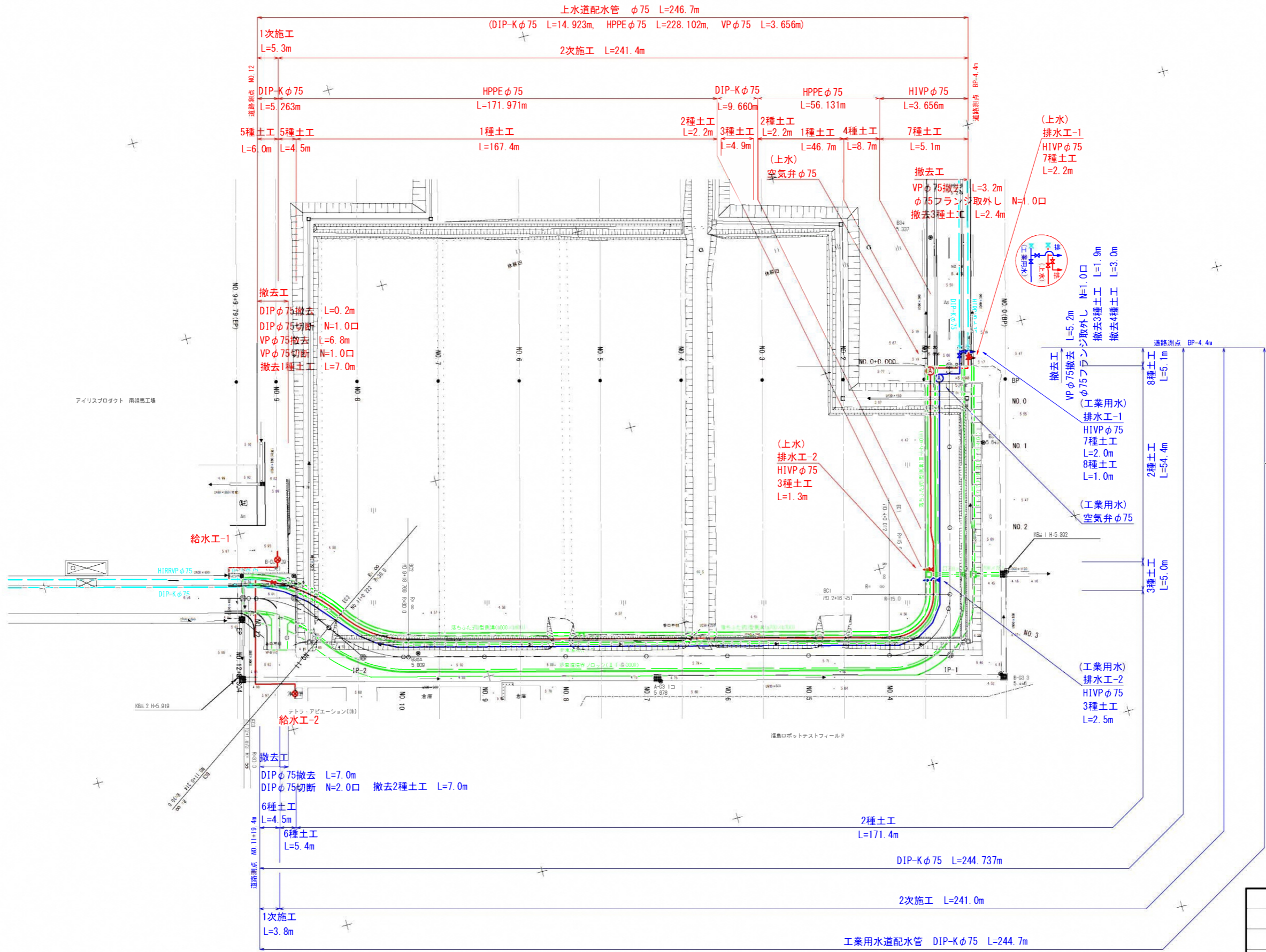


終 了 時



継手チェックシート

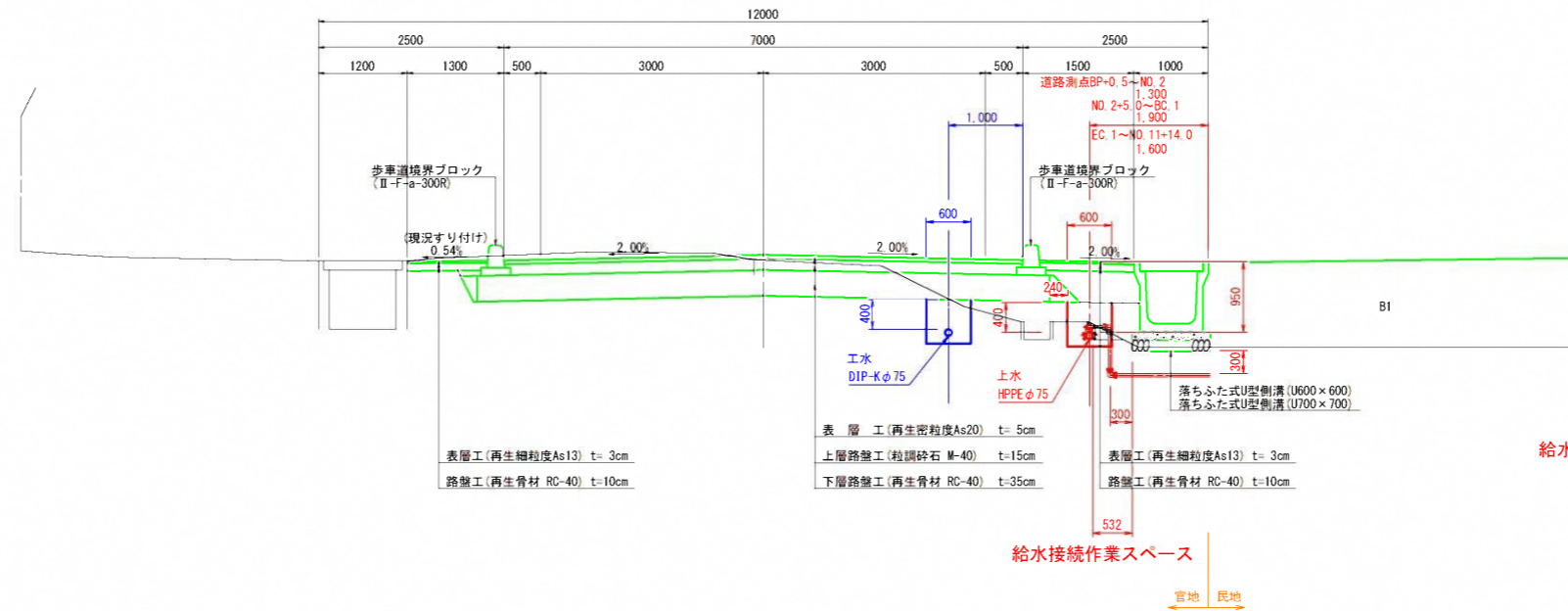
平面図 S=1:500



令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
平面図			
縮尺	S=1:500	図面番号	1/16
測量	日栄地質測量設計(株) R7.3.12	主任技術者	根本 聖隆
設計	日栄地質測量設計(株) R7.5.30	管理技術者	沼田 元治
福島県南相馬市			

標準横断図

幹線・準幹線・区画道路 (W=12.0m)



給水管接続手順

- ① 官地側本管にサドルを取付け、道路排水施設下を通すための待ち受け部を床掘しておく。
- ② 民地側にて給水管を挿入できるまでの床掘を行い、給水管を官地側へ挿入する。
- ③ 官地側で到達した給水管とサドルを接続する。

設計条件

道路規格 第3種第3級

交通区分	設計CBR	目標値		設計値		凍結深
		TA	合計厚	TA	合計厚	
N4	4.0%	18.0	55cm	19.0	55cm	19cm

舗装構成

車道部 (標準部)

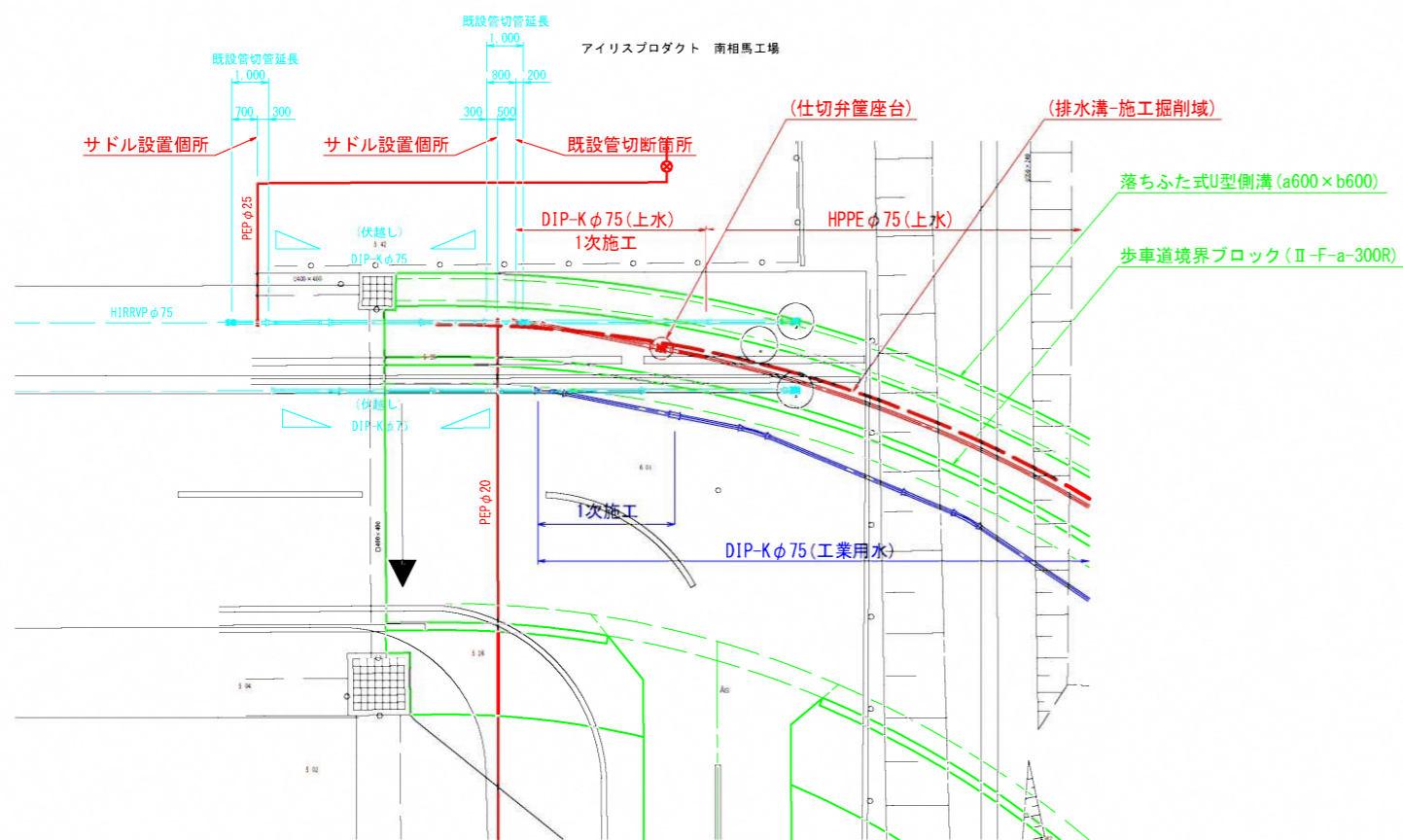
区分	工法・材料	厚さ	等価換算係数	TA
表層工	再生密粒度G13 +ホリマ改質As I型	5cm	1.00	5.00
上層路盤工	粒調碎石 M-40	15cm	0.35	5.25
下層路盤工	再生碎石 RC-40	35cm	0.25	8.75
合計	合計	55cm		19.00
凍上抑制層	—	—	—	—

工種	細別	記号	規格
造成土工	掘削押土	C1	土砂
	路体(築堤)盛土	B1	4.0m以上
道路土工	バックホウ掘削	C2	土砂
	路床盛土	B2	2.5m未満
	歩道盛土	B3	2.5m未満
作業土工 (側溝)	バックホウ床掘	C3	土砂
	埋戻し	B4	W1<1.0

令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
標準横断図			
縮尺	図示	図面番号	4 / 16
測量	日栄地質測量設計(株)	R7.3.12	主任技術者 根本 聖隆
設計	日栄地質測量設計(株)	R7.5.30	管理技術者 沼田 元治
福島県南相馬市			

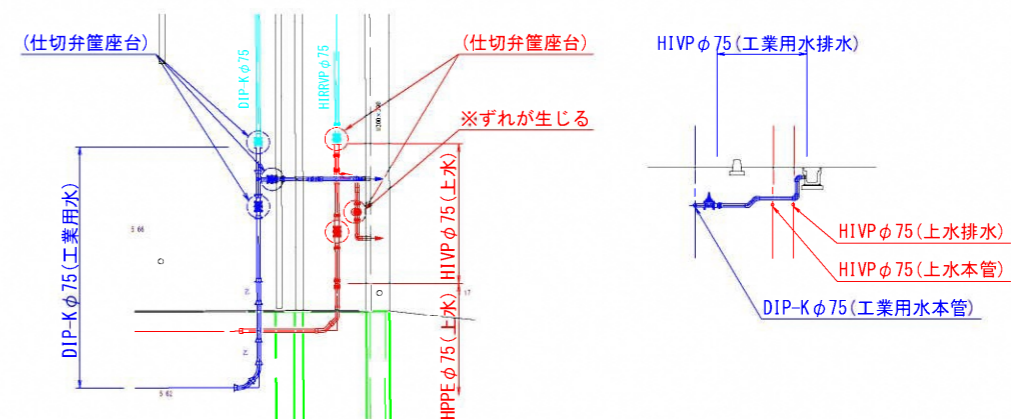
詳細平面図 S=1:100

道路測点EP付近



テトラ・アビエーション(株)

道路測点BP付近



令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
詳細平面図			
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 16
測量	日栄地質測量設計(株) R7.3.12	主任技術者	根本 聖隆
設計	日栄地質測量設計(株) R7.5.30	管理技術者	沼田 元治
福島県南相馬市			

配管詳細図 S=EREE

(上水)

配水管延長

DIP-K φ75 L=5.263+9.660=14.923m

HPPE φ75 L=171.971+56.131=228.102m

HIVP φ75 L=3.656m

配泥管延長

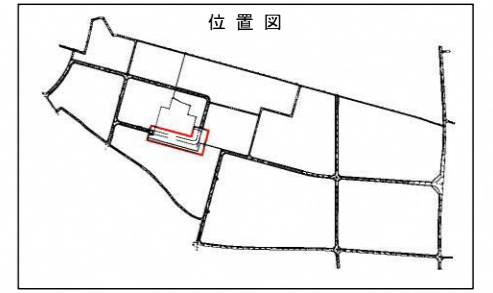
DIP-K φ75 L=0.490m

HIVP φ75 L=3.248+2.391=5.639m

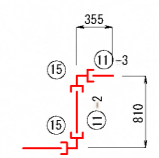
配管材料

- ① DIP-K曲管 φ75×11° 1/4 ~1
- ② DIP-K短管1号 φ75(7.5k, GF) ~2
- ③ DIP-K曲管 φ75×22° 1/2 ~4
- ④ DIP-K F付T字管 φ75×75(7.5k, GF) ~1
- ⑤ ソフトシール仕切弁 φ75(7.5k) ~2
- ⑥ PD継手 φ75 ~3
- ⑦ HPPEメカニカル座付T字管 φ75×75(7.5k, GF) ~1
- ⑧ HPPE片受バンド φ75×45° (EF) ~4
- ⑨ PV継手 φ75 ~1
- ⑩ マニカフランジ(ロング) φ75(7.5k, GF) ~3
- ⑪ マニカ3受T字管 φ75×75 ~1
- ⑫ RRHIVP片受バンド φ75×90° ~1
- ⑬ マニカフランジ(ショート) φ75(7.5k, GF) ~1
- ⑭ 2F仕切弁(メタルシート) φ75(7.5k) ~1
- ⑮ HI-TSバルブ φ75 ~4
- ⑯ 両受仕切弁(VP, メタルシート) φ75(7.5k) ~1
- ⑰ 両フランジ短管 φ75, L=200(7.5k, RF×GF) ~1
- ⑱ ボール式補修弁 φ75, H=200(7.5k, RF×GF) ~1
- ⑲ 急排空気弁 φ75(浅埋対応型) ~1
- ⑳ DIP-K管帽 φ75 ~1

- DIP-K特殊押輪 φ75 ~13
- ボールバックス φ75(バミック, 7.5k, RF×GF) ~10
- 離脱防止金具(ツツ) φ75 ~1
- 仕切弁継足棒 H=1000 ~1
- 排水弁筐 H=625~820 ~2
- 仕切弁筐 H=625~820 ~2
- 弁筐座台 プラスチック製 ~4
- コンクリート平板 500×300×60 ~4
- 空気弁用鉄蓋 φ600 ~1
- 丸型レジンボックス Aタイプ ~1 (φ600, H=200)
- 丸型レジンボックス Bタイプ ~1 (φ600, H=100)
- 丸型レジンボックス Cタイプ ~1 (φ600, H=300)
- 丸型レジンボックス Eタイプ ~1 (φ600, H=50)



排水工-1 断面C



配水管 切管組合せ表 (DIP-K φ75)

番号	形状・寸法	残管長	切口数
①	1-1 3000	0	1
②	1-1 1565 2-2 1000	1435	2
③	1-1 1860	2140	1
④	1-1 1565	2435	1
⑤	1-1 1000	3000	1
計		9010	6

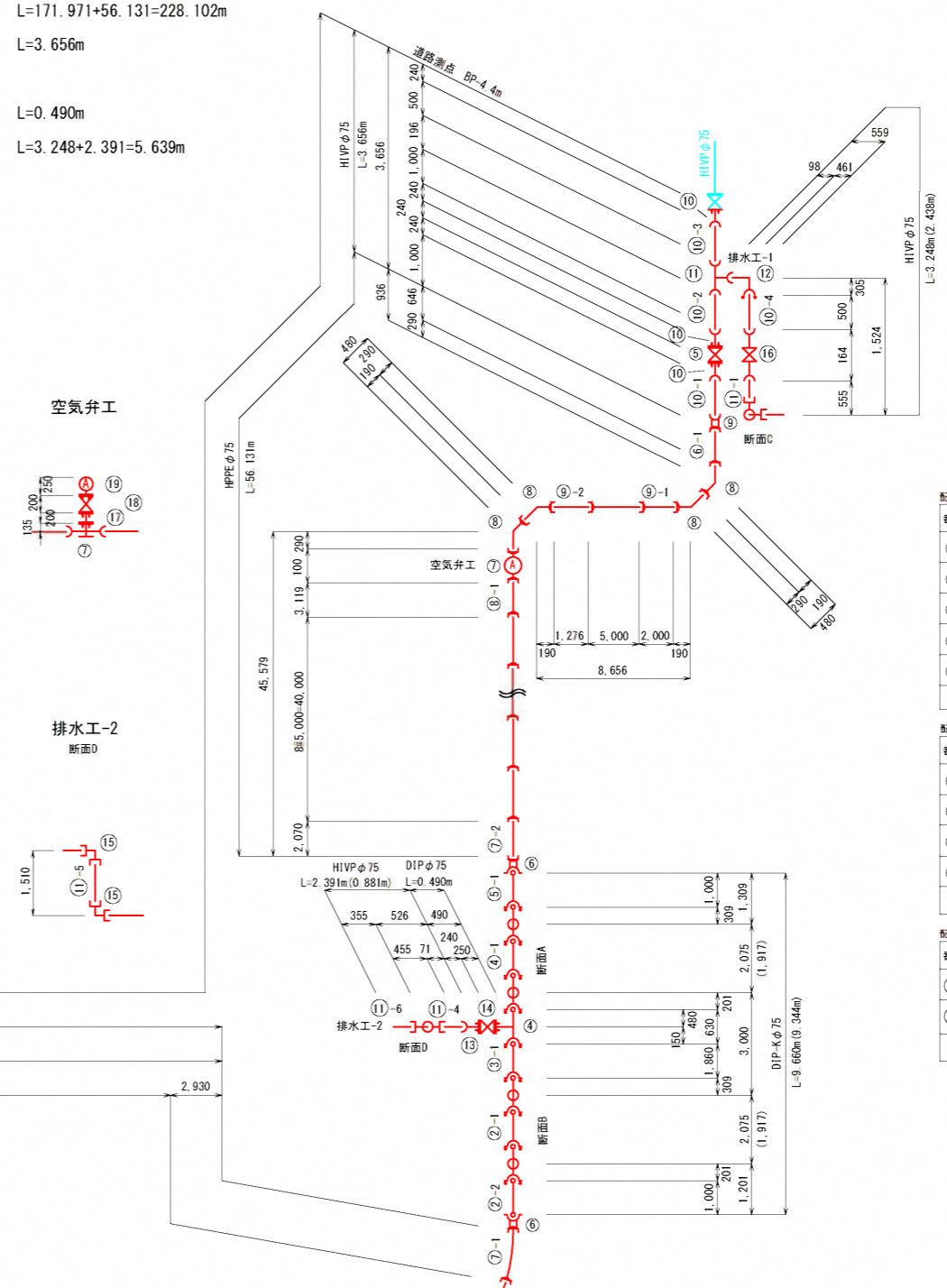
配水管 切管組合せ表 (HPPE φ75)

番号	形状・寸法	残管長	切口数
⑥	1-1 646 2-2 4041	313	2
⑦	1-1 2930 2-2 2070	0	1
⑧	1-1 3119	1881	1
⑨	1-1 2000 2-2 1276	1724	2
計		3918	6

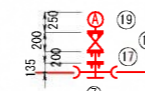
配水管 切管組合せ表 (HIVP φ75)

番号	形状・寸法	残管長	切口数
⑩	1-1 1000 2-2 1000 3-3 500 4-4 500	1000	4
⑪	1-1 500 2-2 700 3-3 300 4-4 400 5-5 1400 6-6 300	400	6
計		1400	10

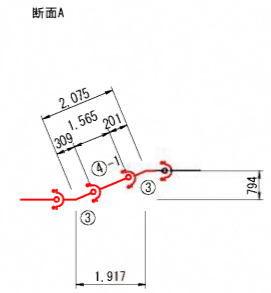
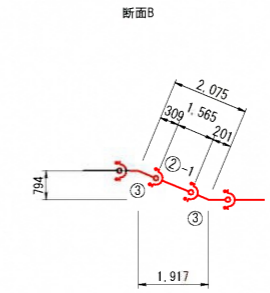
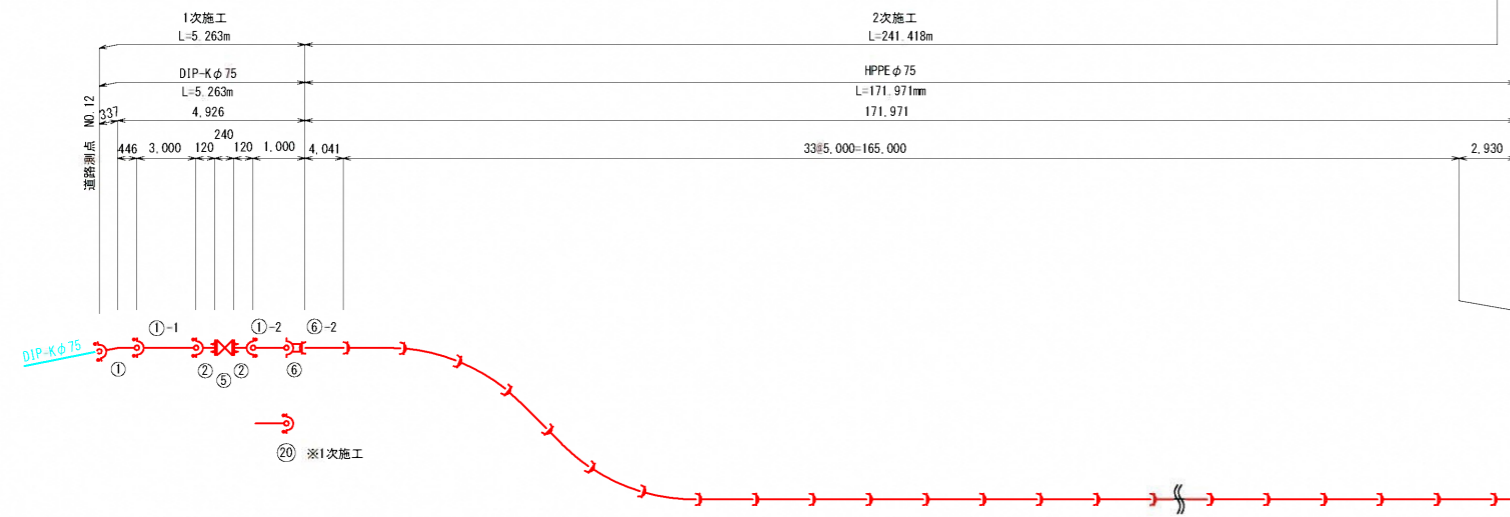
- ポリエチレン管継手
- ビニル管継手
- 離脱防止金具
- K形継手
- 特殊押輪 (K形)
- フランジ接合 (RF×GF)



空気弁工



排水工-2 断面D



令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区豊浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
管割図 (上水)			
縮尺	S-FREE	図面番号	11 / 16
測量		主任技術者	
設計	日栄地質測量設計(株)	管理技術者	沼田 元治
福島県南相馬市			

配管詳細図

S=FREE

(工業用水)

配水管延長

DIP-K φ75 L=244.737m

排泥管延長

DIP-K φ75 L=0.490+0.490=0.980m

HIVP φ75 L=3.123+2.803=5.926m

配管材料

- ① DIP-K曲管 φ75×11° 1/4 ~6
- ② DIP-K曲管 φ75×22° 1/2 ~8
- ③ DIP-K曲管 φ75×45° ~4
- ④ DIP-K F付T字管 φ75×75(7.5k, GF) ~3
- ⑤ DIP-K短管1号 φ75(7.5k, GF) ~2
- ⑥ DIP-K短管2号 φ75(7.5k, GF) ~1
- ⑦ DIP-K乙字管 φ75(H=300mm) ~2
- ⑧ DIP-K継ぎ輪 φ75 ~6
- ⑨ ソフトシール仕切弁 φ75(7.5k) ~1
- ⑩ 2F仕切弁(メタルシート) φ75(7.5k) ~2
- ⑪ 両フランジ短管 φ75, L=100(7.5k, RF×GF) ~1
- ⑬ ボール式補修弁 φ75, H=200(7.5k, RF×GF) ~1
- ⑭ 急排空気弁 φ75(浅埋対応型) ~1
- ⑮ HI-TSエール φ75 ~2
- ⑯ HI-TSバンド φ75×45° ~4
- ⑰ DIP-K管帽 φ75 ~1

- DIP-K押輪 φ75 ~35
- DIP-K特殊押輪 φ75 ~51
- ホルト・パッキン φ75(ハイミック, 7.5k, RF×GF) ~10

- 仕切弁継足棒 H=1000 ~1
- 排水弁筐 H=625~820 ~2
- 仕切弁筐 H=625~820 ~1
- 弁筐座台 プラスチック製 ~3

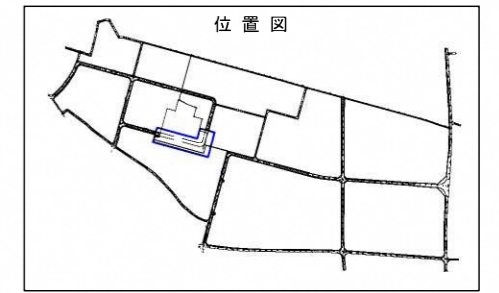
- 空気弁用鉄蓋 φ600 ~1
- 丸型レンボックス Aタイプ ~1 (φ600, H=200)
- 丸型レンボックス Bタイプ ~1 (φ600, H=100)
- 丸型レンボックス Cタイプ ~1 (φ600, H=300)
- 丸型レンボックス Eタイプ ~1 (φ600, H=50)

配水管 切管組合せ表(DIP-K φ75)

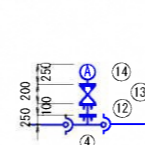
番号	形状・寸法	残管長	切口数
①	1-3000	1000	1
②	1-1468 2-1661	871	2
③	1-2727	1273	1
④	1-3628	372	1
⑤	1-3000	1000	1
⑥	1-3335	665	1
⑦	1-3000	1000	1
⑧	1-3000	1000	1
⑨	1-3000	1000	1
⑩	1-3019	981	1

配水管 切管組合せ表(DIP-K φ75)

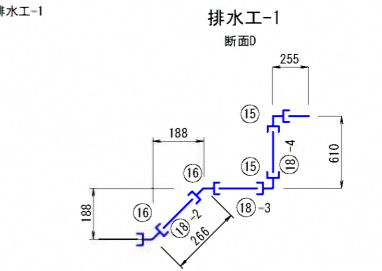
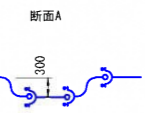
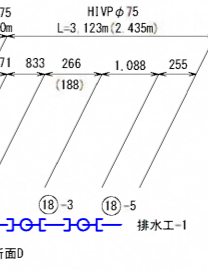
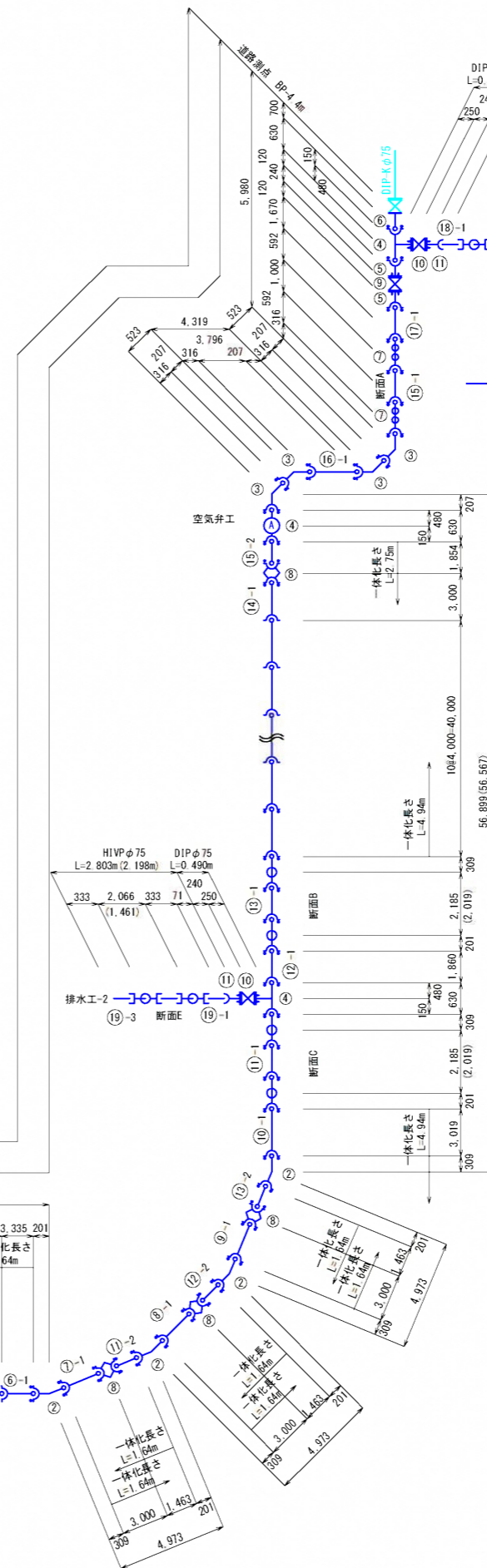
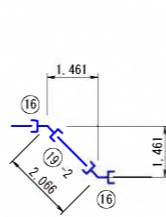
番号	形状・寸法	残管長	切口数
⑪	1-1675 2-1463	862	2
⑫	1-1860 2-1463	677	2
⑬	1-1675 2-1463	862	2
⑭	1-3000	1000	1
⑮	1-1000 2-1854	1146	2
⑯	1-3796 2-	204	1
⑰	1-1670 2-1856	474	2
計		14387	23



空気弁工

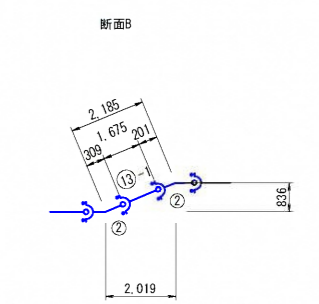
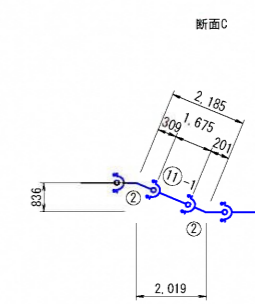


排水工-2



配水管 切管組合せ表(HIVP φ75)

番号	形状・寸法	残管長	切口数
⑮	1-800 2-200 3-1000 4-500 5-200	1300	5
⑰	1-300 2-2000 3-300	1400	3
計		2700	8



- R継手
- R継手(難脱防止金具)
- K形継手
- 特殊押輪 (K形)
- フランジ接合 (RF×GF)

令和7年度 工事番号 第 号

南相馬市原町区置浜 地内外

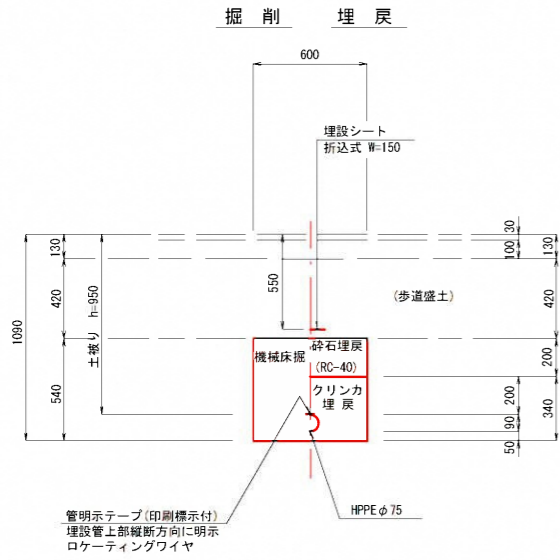
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託

管割図(工業用水)

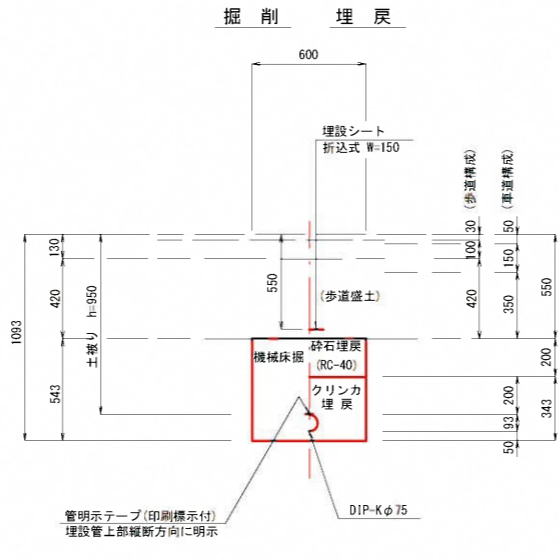
縮尺	S-FREE	図面番号	12 / 16
測量		主任技術者	
設計	日栄地質測量設計(株) R7.5.30	管理技術者	沼田 元治

福島県南相馬市

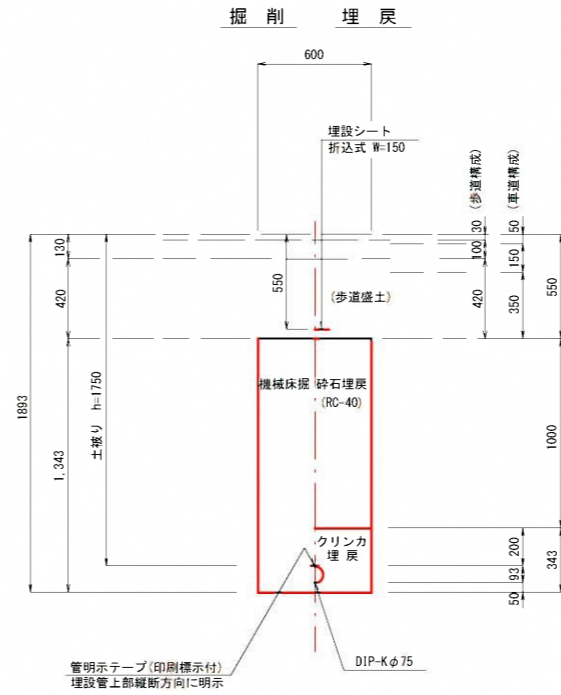
1種土工
S=1:20
(歩道部)



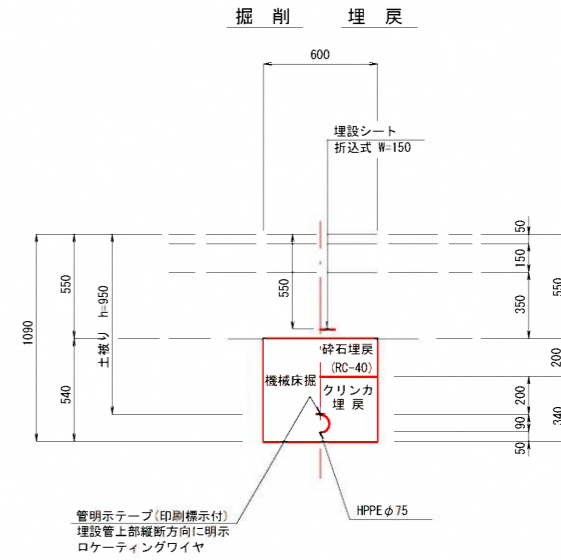
2種土工
S=1:20
(歩道・車道部)



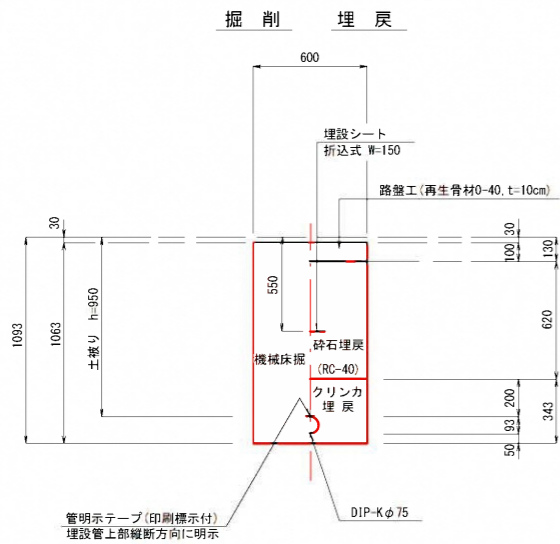
3種土工
S=1:20
(歩道・車道部)



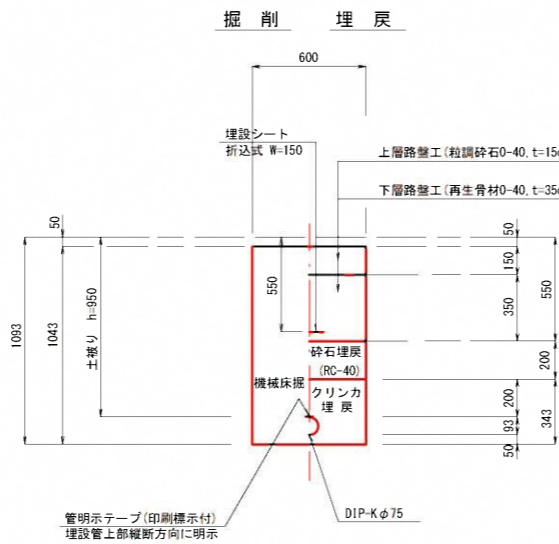
4種土工
S=1:20
(車道部)



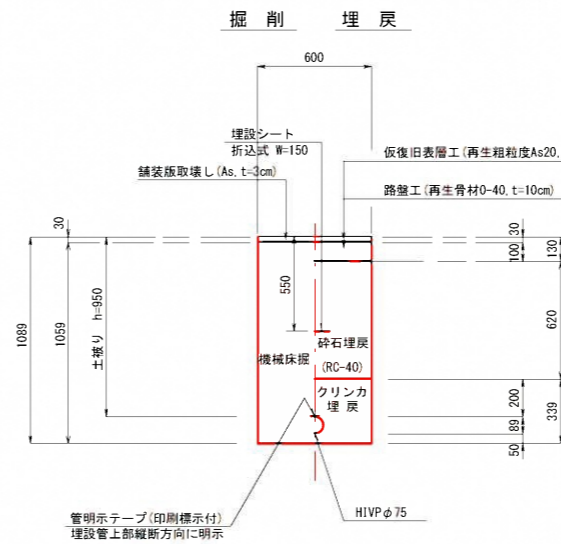
5種土工
S=1:20
(歩道部)



6種土工
S=1:20
(車道部)



7種土工
S=1:20
(歩道部)



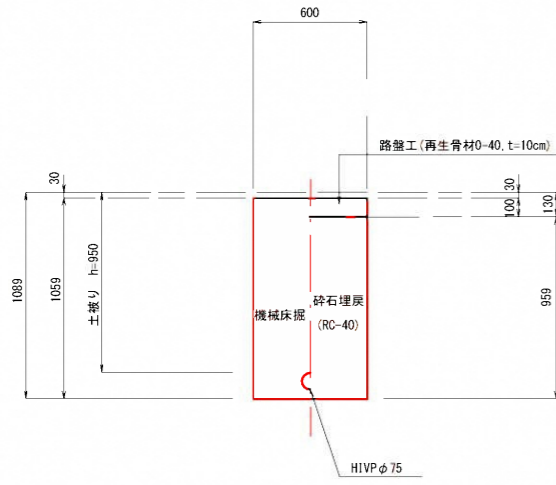
8種土工
S=1:20
(車道部)



令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
土工図			
縮尺	S=1:20	図面番号	13 / 16
測量		主任	技術者
設計	日栄地質測量設計(株)	R7.5.30	管理 技術者 沼田 元治
福島県南相馬市			

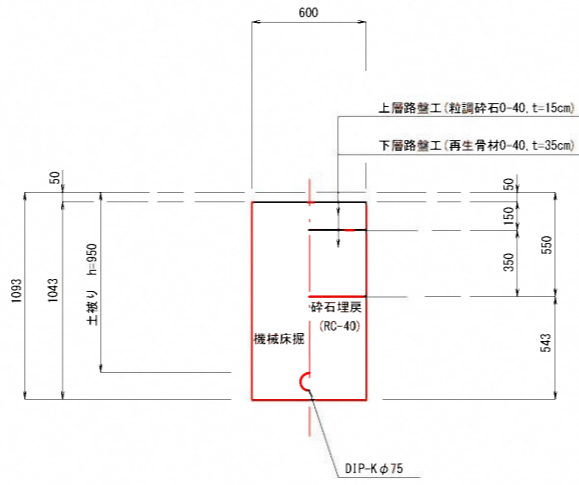
撤去1種土工
S=1:20
(歩道部)

掘削 埋戻



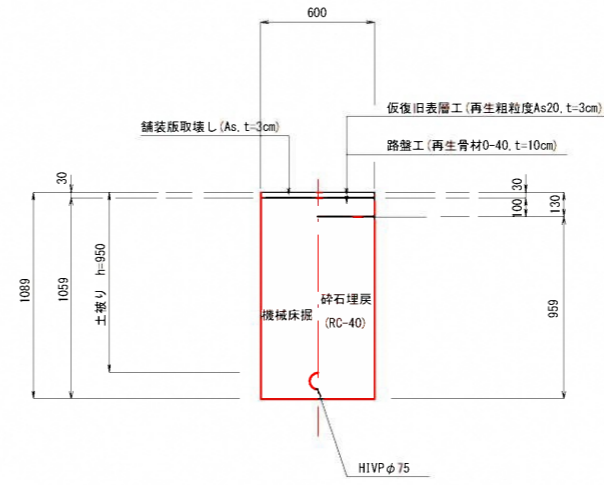
撤去2種土工
S=1:20
(車道部)

掘削 埋戻



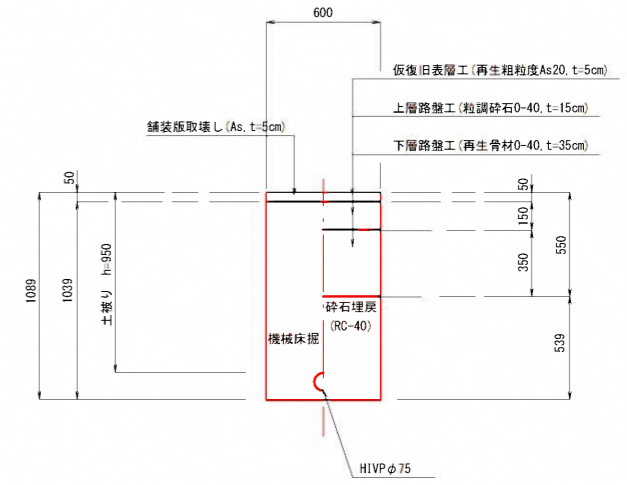
撤去3種土工
S=1:20
(歩道部)

掘削 埋戻



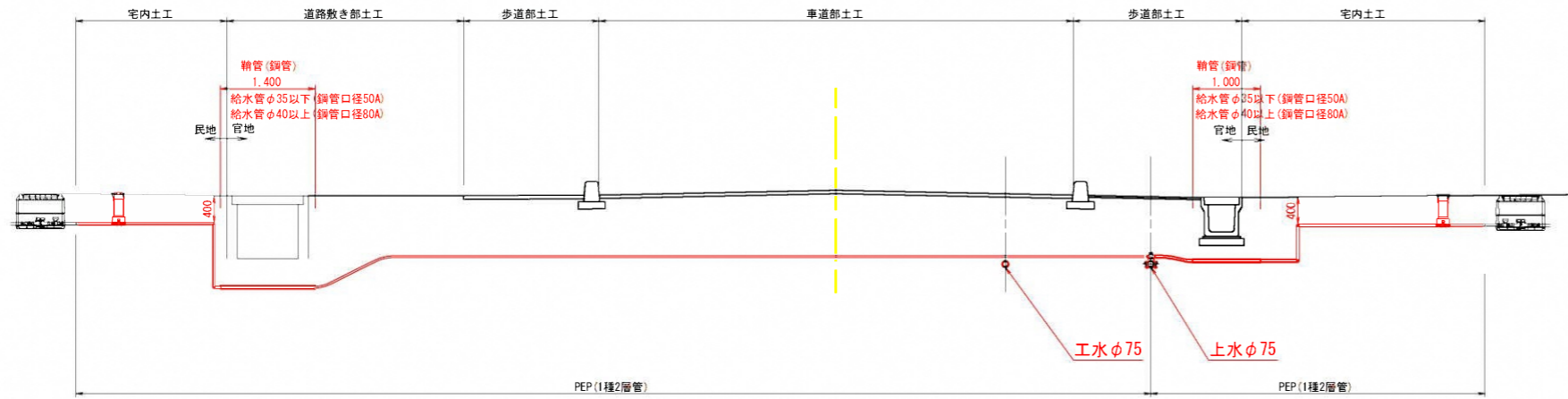
撤去4種土工
S=1:20
(車道部)

掘削 埋戻

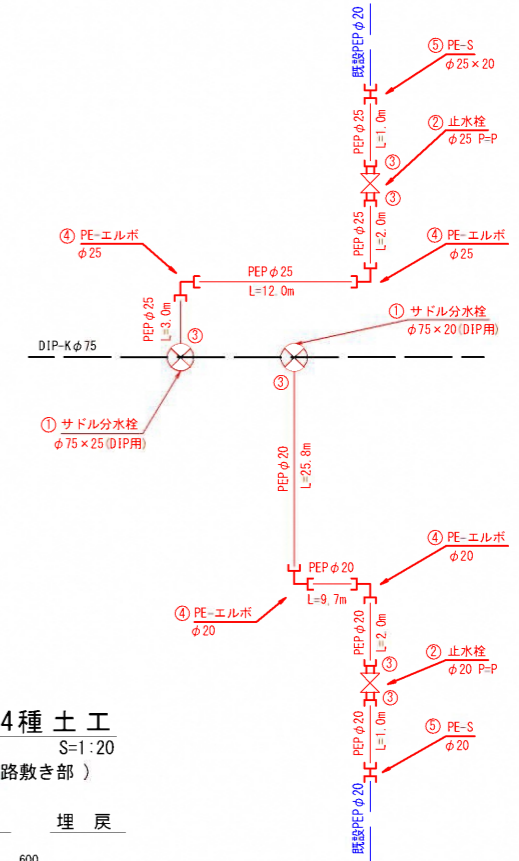


令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
撤去土工工図			
縮尺	S=1:20	図面番号	14 / 16
測量		主任	技術者
設計	日栄地質測量設計(株)	管理	沼田 元治
	R7.5.30	技術者	
福島県南相馬市			

給水管布設図 S=1:50

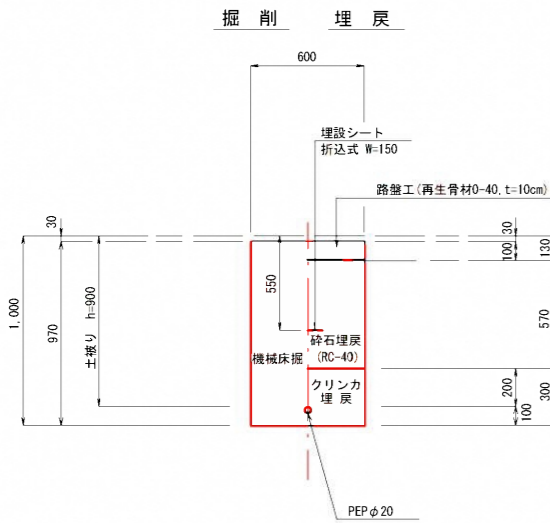


給水配管図 S-FREE

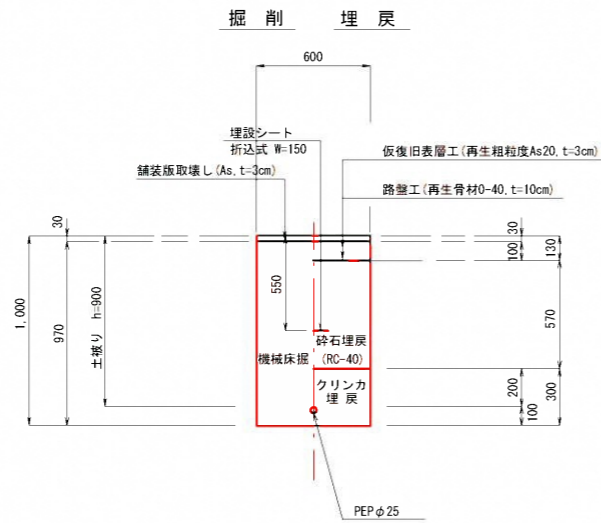


給水土工図

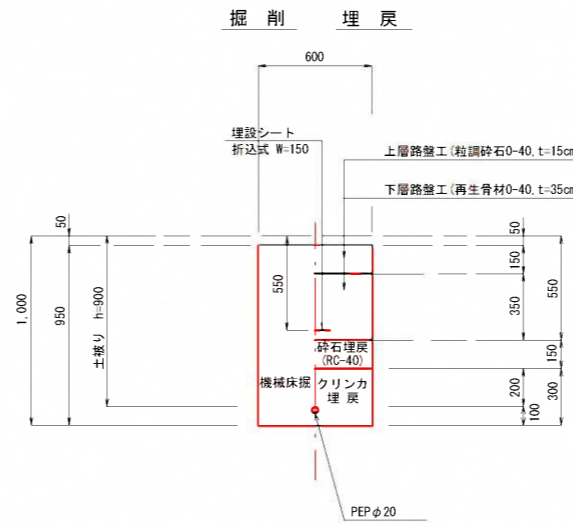
給1種土工 (歩道部) S=1:20



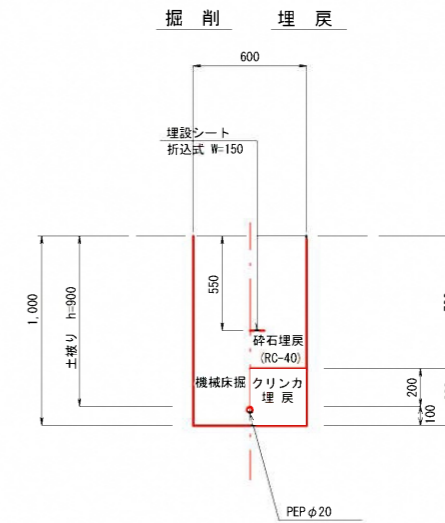
給2種土工 (歩道部) S=1:20



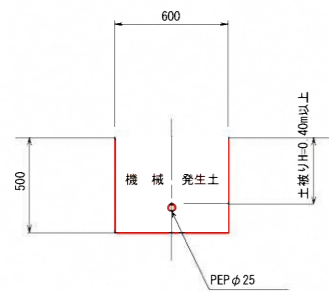
給3種土工 (車道部) S=1:20



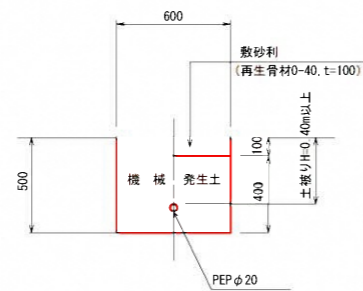
給4種土工 (道路敷き部) S=1:20



宅内発生土 (掘削) (復旧) S=1:20



宅内敷砂利 (掘削) (復旧) S=1:20



給水管数量表

工種	既設管 管種・口径	PEP		① サドル分水栓 DIPφ75		銅コア		② 止水栓		③ 回転継手 (M用)		④ PEエルボ		⑤ PEソケット		鞘管 50A (m)
		φ20 (m)	φ25 (m)	×20 (個)	×25 (個)	φ20 (個)	φ25 (個)	φ20 (個)	φ25 (個)	φ20 (個)	φ25 (個)	φ20 (個)	φ25×20 (個)			
1	PEPφ25×20	-	18.0	-	1	-	1	-	1	-	3	-	2	-	1	1.0
2	PEPφ20	38.5	-	1	-	1	-	1	-	3	-	2	-	1	-	1.4
計		38.5	18.0	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2.4

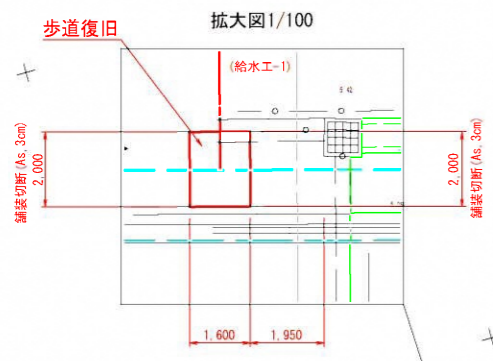
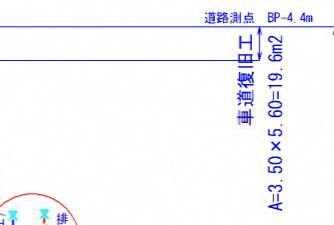
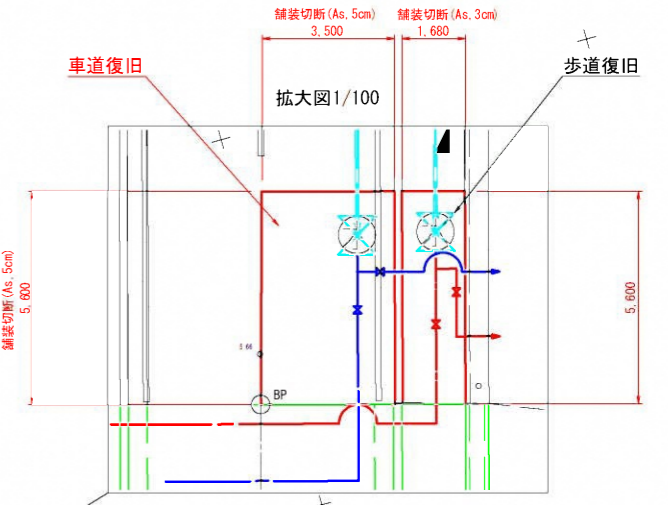
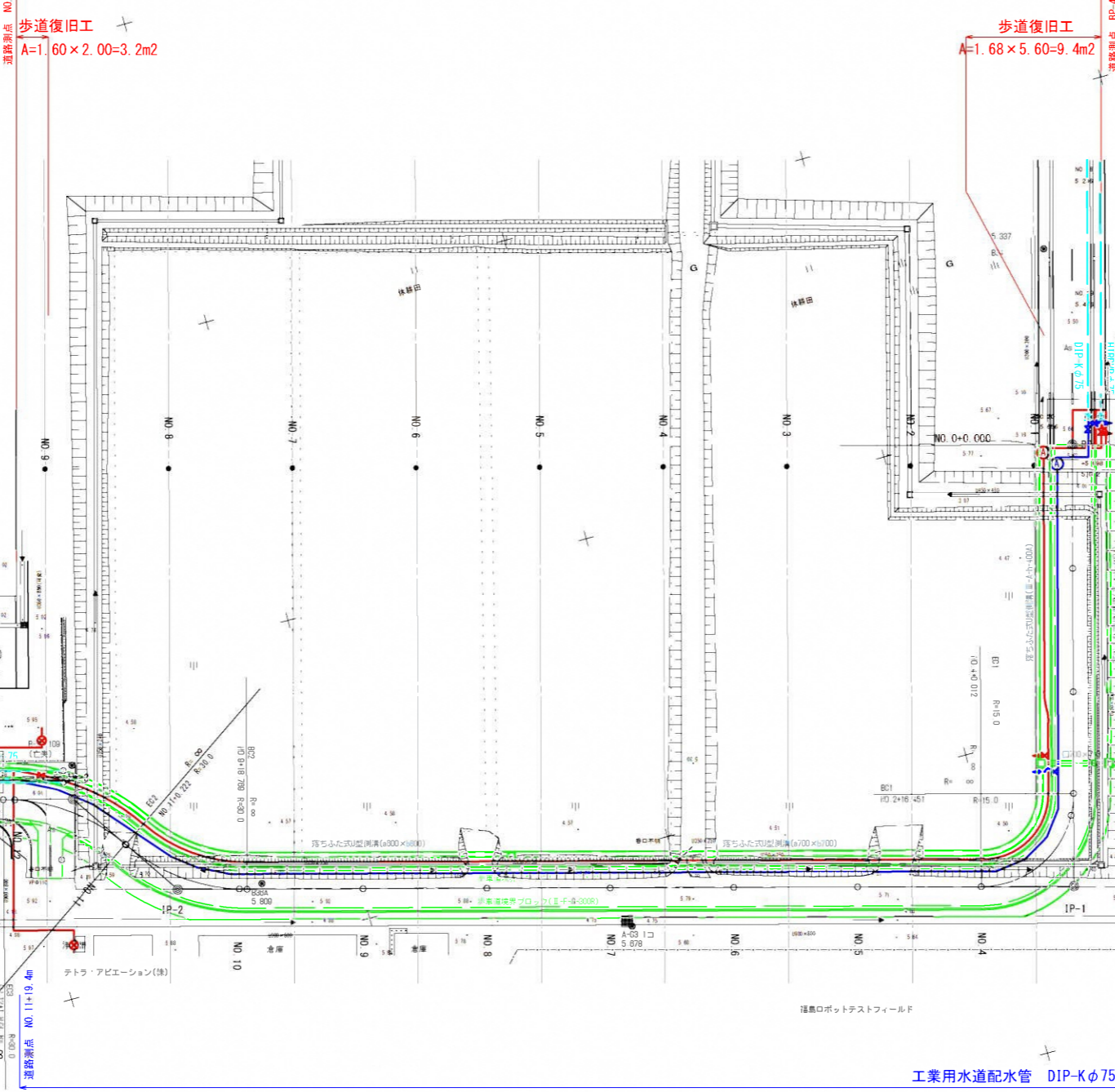
給水土工数量表

工種	既設管 管種・口径	給水土工 (m)					
		給1種土工	給2種土工	給3種土工	給4種土工	宅内発生土	宅内Gs
1	PEPφ25×20	-	2.0	-	-	17.4	-
2	PEPφ20	1.9	-	11.5	12.7	-	13.8
計		1.9	2.0	11.5	12.7	17.4	13.8

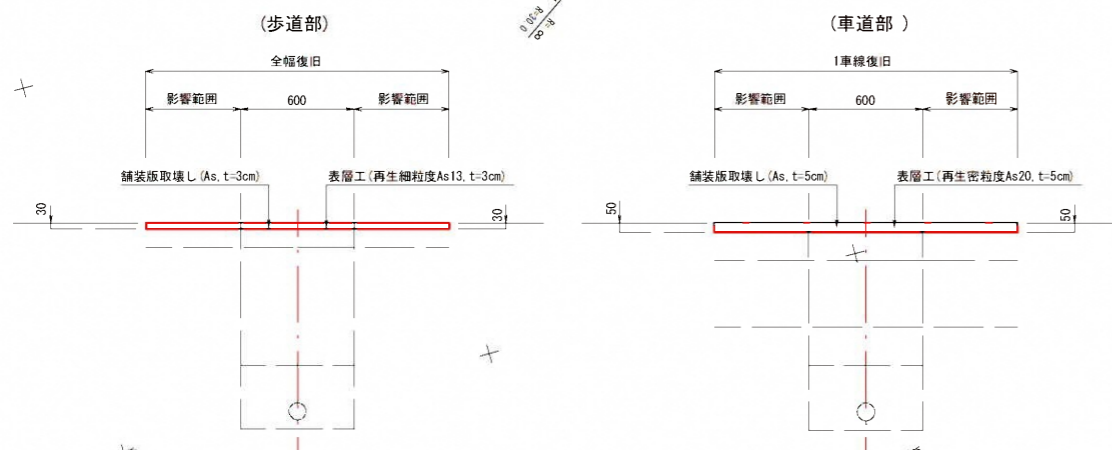
令和7年度	工事番号	第	号
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
給水工図			
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
測量		主任 技師	
設計	日栄地質測量設計(株)	R7.5.30 管理 技師	沼田 元治
福島県南相馬市			

本復旧平面図 S=1:500

上水道配水管 $\phi 75$ L=246.7m
 (DIP-K $\phi 75$ L=14.923m, HPPE $\phi 75$ L=228.102m, VP $\phi 75$ L=3.656m)



本復旧断面図 S=1:20



工業用水道配水管 DIP-K $\phi 75$ L=244.7m

令和7年度 工事番号 第 号			
南相馬市原町区萱浜 地内外			
南相馬復興工業団地測量設計(第4工区)業務委託			
本復旧平面図			
縮尺	図示	図面番号	16 / 16
測量	日栄地質測量設計(株)	R7.3.12	主任技術者 根本 聖隆
設計	日栄地質測量設計(株)	R7.5.30	管理技術者 沼田 元治
福島県南相馬市			