

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 7 年 10 月		工事概要	【ろ過機配管更新及び仕切弁設置】
契約番号	2025000819			○牛越浄水場
路線名				ろ過機配管 (HPPE φ 150) L=21. 326m
工事等名	牛越浄水場ろ過機配管外 更新工事			サンプリング給水管 (PP φ 25) L=21. 15m
				雑工 N=1式
工事等場所	南相馬市 原町区牛越字下川原 地内		○大谷浄水場	
総工事費	当初請負		仕様概要	不断水分岐 1 箇所
	当初設計			
	変更請負			1. 設計図書及び特記仕様書に準ずること。
	変更設計			2. 詳細は監督員の指示によること。
工 事 費 総 括 表				
費 目	金 額	工 事 価 格	消費税相当額	摘 要
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
工事費				
事務費				
事業費				

工 事 費 内 訳 書

契約番号(2025000819)		
牛越浄水場ろ過機配管外更新工事		
種 別	金 額 (円)	備 考
牛越浄水場ろ過機配管更新工事		
大谷浄水場配水池仕切弁設置工事		
直接工事費		
諸 経 費		
工事費計(税抜き)		

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

住 所

業者名

代表者名



最低制限価格の設定(算定)について

牛越浄水場ろ過機配管外更新工事

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)

南相馬市原町区

施工箇所（大谷浄水場）

施工箇所（牛越浄水場）



凡 例	

総括情報表

頁0-0001

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 00000000000 0 1 実施単価 71 S (相双1) 地区 00-07.10.01(0) 9 水道工事 00000000000当初牛越浄水場ろ過機配管外更新工事		
	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

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費	牛越浄水場ろ過機配管外更新工事					X1000
牛越浄水場ろ過機配管更新工事						Y1001
		1	式			工種 第0001号表
大谷浄水場配水池仕切弁設置工事						Y1001
		1	式			工種 第0015号表
直接工事費						
安 全 費						Z0008
			式			
工事名標示板加算額						S9990 00
		2	基			施工 第0 -0056号表
共通仮設費 対象額算出						
			式			
共通仮設費（率分）						Z0013
			式			
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			

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
工事原価						
一般管理費 対象額算出			式			
一般管理費等			式			
工事価格						
工事価格（改め）						
消費税相当額			式			
工事費計						

工 種 明 細 表

頁0-0004

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
牛越浄水場ろ過機配管更新工事 Y1001					工種 第0001号表
ろ過機配管更新工事					Y2001
	1	式			工種 第0002号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
ろ過機配管更新工事 Y2001					工種 第0002号表
ろ過機配管更新工					Y3001
	1	式			工種 第0003号表
サンプリング給水管切替工					Y3001
	1	式			工種 第0007号表
雑工					Y3001
	1	式			工種 第0010号表
産業廃棄物処分工					Y3001
	1	式			工種 第0013号表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ろ過機配管更新工 Y3001					工種 第0003号表
ろ過機配管更新工（資材費）					Y4001
	1	式			工種 第0004号表
配水管布設工（労務費）					Y4001
	1	式			工種 第0005号表
配水管布設工（土工費）					Y4001
	1	式			工種 第0006号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
ろ過機配管更新工（資材費） Y4001					工種 第0004号表
水道配水用ポリエチレン管 直管（受口付）φ150×5m	5	本			TZ2574 00 071001
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド（両受）φ150×90°	3	個			TZ4464 00 071001
水道配水用ポリエチレン管継手 バンド（片受）φ150×90°	2	個			TZ4553 00 071001
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受Sバンド（φ150×300H）	1	個			TZZ1788 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工（労務費） Y4001					工種 第0005号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))据付工 φ 1 5 0	13.9	m			SZ0371 00 071001 施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 φ 1 5 0 2 口	6	箇所			SZ0376 00 071001 施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 φ 1 5 0 1 口	7	箇所			SZ0376 00 071001 施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管切断工 φ 1 5 0	6	口			SZ0510 00 071001 施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 φ 1 5 0	2	口			SZ0380 00 071001 施工 第0 -0005号表
溶剤浸透防護スリーブ被覆 φ 1 5 0	13.9	m			SZ0440 00 071001 施工 第0 -0006号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 φ 1 5 0 天端明示無し	13.9	m			SZ0390 00 071001 施工 第0 -0007号表
管明示シート工 W 1 5 0 mm × 5 0 m 2 倍	13.9	m			SZ0160 00 071001 施工 第0 -0008号表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工（土工費） Y4001					工種 第0006号表
土工 HPPEφ150 DP=0.6m コンクリート部	6.5	m			V2001 00 071001 施工 第0 -0009号表
土工 HPPEφ150 DP=0.60m 土砂部	2.0	m			V2002 00 071001 施工 第0 -0026号表
土工 HPPEφ150 DP=0.45m 土砂部	2.5	m			V2003 00 071001 施工 第0 -0028号表
土工 HPPEφ150 DP=0.45m 土砂部	1.4	m			V2004 00 071001 施工 第0 -0029号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
サンプリング給水管切替工 Y3001					工種 第0007号表
サンプリング給水管切替工(資材費)	1	式			Y4001 工種 第0008号表
サンプリング給水管切替工(労務費)	1	式			Y4001 工種 第0009号表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サンプリング給水管切替工(資材費) Y4001					工種 第0008号表
水道用ポリエチレン管 1種 2層 φ25	21.2	m			TZ2513 00 071001
伸縮可とう離脱防止継手 ILホ φ25 SKXタイプ	6	個			TZZ0684 00 071001
伸縮可とう離脱防止継手 45° ILホ φ25 SKXタイプ	1	個			TZZ0690 00 071001
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット(異種管用) φP25×V25 SKXタイプ	1	個			TZZ0699 00 071001
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット φ25 SKXタイプ	1	個			TZZ0635 00 071001
保温材 スロ-ll製管保温筒(並品) φ25 t=25mm	7.5	m			TZZ1121 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
サンプリング給水管切替工(労務費) Y4001					工種 第0009号表
ポリエチレン管布設工 φ25	13.7	m			SZ0350 00 071001 施工 第0 -0030号表
ポリエチレン管継手工 φ25	16	口			SZ0360 00 071001 施工 第0 -0031号表
ポリエチレン管切断工 φ25	8	口			SZ0510 00 071001 施工 第0 -0032号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 φ75 天端明示無し	13.7	m			SZ0390 00 071001 施工 第0 -0033号表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑工 Y3001						工種 第0010号表
雑工						Y4001
		1	式			工種 第0011号表
雑工(土工費)						Y4001
		1	式			工種 第0012号表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
*****						*****
雑工 Y4001						工種 第0011号表
保温ラッキング工配管 φ150・φ25						F0001 00 071001
		6.0	m			
保温ラッキング工エルボカバー φ150・φ25						F0002 00 071001
		2	個			
水管支持金具 TAPE-A Uバンド・受架台・アンカー含む						F0003 00 071001
		1	基			
水管支持金具 TAPE-B Uバンド・受架台・アンカー含む						F0004 00 071001
		1	基			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ ｶｯﾀｰ) / 配管用貫通口 ｺﾝｸﾘｰﾄ厚さ 100～150mm 貫通口径 200mm / 改修割増なし						SJ072 * 00 071001
		1	箇所			
*** 単位当たり ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑工(土工費) Y4001						工種 第0012号表
支持金具土工 DP=0.40m 舗装部						V3001 00 071001
	1	箇所				施工 第0 -0034号表
支持金具土工 DP=0.50m 斜面砂利部						V3002 00 071001
	1	箇所				施工 第0 -0041号表
現場打基礎コンクリート 18 - 8 - 40 - 60%普通 基礎碎石あり						SPA463 00 071001
	0.3	m3				施工 第0 -0042号表
型枠 一般型枠 小型構造物						SPB431 00 071001
	7.7	m2				施工 第0 -0043号表
*** 単位当たり ***						
	1	式				
*****						*****
産業廃棄物処分工 Y3001						工種 第0013号表
産業廃棄物処分工						Y4001
	1	式				工種 第0014号表
*** 単位当たり ***						
	1	式				

工 種 明 細 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分工 Y4001					工種 第0014号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 10km クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3)	0.1	m3			SZA260 00 071001 施工 第0 -0044号表
調整データ		調整式			#0040
産業廃棄物 (中間処理) アスファルト殻	0.2	t			W1234
産業廃棄物 (中間処理) コンクリート殻	0.6	t			W1234
産業廃棄物 (中間処理) アスファルト切断排水処分	0.2	t			W1234
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
大谷浄水場配水池仕切弁設置工事 Y1001					工種 第0015号表
配水池仕切弁設置工事	1	式			Y2001 工種 第0016号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
配水池仕切弁設置工事 Y2001					工種 第0016号表
配水池仕切弁設置工	1	式			Y3001 工種 第0017号表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水池仕切弁設置工 Y3001					工種 第0017号表
配水池仕切弁設置工（資材費）					Y4001
	1	式			工種 第0018号表
配水池仕切弁設置工（労務費）					Y4001
	1	式			工種 第0019号表
配水池仕切弁設置工（土工費）					Y4001
	1	式			工種 第0020号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
配水池仕切弁設置工（資材費） Y4001					工種 第0018号表
鋳鉄管用不断水ソフトシール弁 DCIP用 φ150	1	基			F7001 00 071001
仕切弁筐類 口環付矽式弁筐(カー・FCD製・頭部φ300) H=810-1010	1	個			TZZ0841 00 071001
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 071001
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 071001
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0013

[illegible]

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))据付工 SZ0371 φ 1 5 0	10	m			施工 第0 -0001号表
配管工 [0.764]	0.18	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.26	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 φ 1 5 0					

ポリエチレン管(融着接合(E F 接合))継手工 SZ0376 φ 1 5 0 2 口	1	箇所			施工 第0 -0002号表
配管工 [0.764]	0.14	人			R0300 0.14*1
普通作業員 [0.828]	0.14	人			R0030 0.14*1
諸雑費	14.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=8 φ 1 5 0 B=2 2 口					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0015

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 φ 1 5 0 1 口	1	箇所			施工 第0 -0003号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300 0.14*0.7
普通作業員 [0.828]	0.10	人			R0030 0.14*0.7
諸雑費	14.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=8 φ 1 5 0 B=1 1 口					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管切断工 SZ0510 φ 1 5 0	1	口			施工 第0 -0004号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	7.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=9 φ 1 5 0 B=1 切断					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶剤浸透防護スリーブ被覆 SZ0440 φ 1 5 0	100	m			施工 第0 -0006号表
配管工 [0.764]	0.35	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.35	人			R0030
溶剤浸透防護スリーブ φ 1 5 0 × 6 . 0 m	144.00	m			TZ8043
粘着テープ φ 50 × 25m	83.60	m			TZ8052
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 φ 1 5 0 B=2 粘着テープ C=0.2 固定浸透防護スリーブ割増係数 D=0 固定バンド割増係数					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 φ 1 5 0 天端明示無し	100	m			施工 第0 -0007号表
普通作業員 [0.828]	0.11	人			R0030
管明示テープ（ビニル製・印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着	100.00	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 φ 1 5 0 天端明示無し B=100 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示シート工 SZ0160 W 1 5 0 mm× 5 0 m 2 倍	100	m			施工 第0 -0008号表
普通作業員 [0.828]	0.40	人			R0030
管埋設明示シート W150mm×50m 2 倍	100.00	m			TZ7012
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 W 1 5 0 mm× 5 0 m 2 倍					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工 V2001 HPPE φ150 DP=0.6m コンクリート部	1	m			施工 第0-0009号表 特単単価適用日：07年10月01日
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2.0	m			SPD321 施工 第0-0010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を超え10cm以下	0.6	m2			SZA231 施工 第0-0011号表
ダンプ運搬工(2t積車) 運搬距離 L=8.7km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	0.06	m3			SZA260 施工 第0-0013号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	0.44	m3			SZA211 施工 第0-0015号表
機械埋戻工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	0.23	m3			SZA221 施工 第0-0017号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	0.60	m2			SZA240 施工 第0-0019号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	0.60	m2			SZA240 施工 第0-0021号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 6cm	0.60	m2			SZA240 施工 第0-0022号表
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.06	m3			SPB401 施工 第0-0023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)	0.44	m3			SZA260 施工 第0-0024号表
整地 残土受入れ地での処理	0.44	m3			SPA109 施工 第0-0025号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0t/m3)	0.31	t			TU360

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0021

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 コンクリート舗装版 標準単価： 1,264.8 機械構成比： 13.11% 労務構成比： 50.94% 材料構成比： 35.95% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下		施工 第0 -0010号表 1 m	
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		8.92%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.769]		17.37%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		9.50%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		7.79%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 4 5 c m (1 8 インチ)		32.35%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.45%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=2 コンクリート舗装版 C=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				

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0022

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 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	100	m ²			施工 第0 -0011号表
土木一般世話役 [0.775]	0.42	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.63	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平積 0 . 2 m ³)	3.35	h			SZ8020 施工 第0-0012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 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) B=1 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下 C=2 ハック材 排ガス対策型 (第 1 次基準値) 使用 D=1 補正なし					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0023

[illegible]

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0024

[illegible]

0000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0025

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 -0014号表
運転手 (一般) [0.793]	1.00	人			R0130
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	21.00	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.29	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 】	1.29	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					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0026

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

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械埋戻工 SZA221 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0 -0017号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	7.60	h			SZ8020 施工 第0-0016号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0018号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-5型 山0.28m3 (平0.2m3)					

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0029

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

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0030

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 -0019号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
クラッシャラン C - 4 0 4 0 ~ 0 mm	25.40	m 3			T8321
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=1 下層路盤 C=20 一層仕上り厚さ (cm) D=3 クラッシャラン E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	100	m2			施工 第0 -0021号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	12.70	m 3			T8344
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=2 上層路盤 C=10 一層仕上り厚さ (cm) D=2 粒度調整碎石 E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第 1 基) 使用					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0033

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 6cm	100	m2			施工 第0 -0022号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	7.62	m 3			T8344
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=2 上層路盤 C=6 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					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0034

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリート SPB401 小型構造物 標準単価： 36,756 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 市場単価構成比： 0.00%	人力打設 0.00%		施工 第0 -0023号表 1 m3	
普通作業員 [0.828] R0030		22.25%	普通作業員 TPR0030	
土木一般世話役 [0.775] R0010		9.19%	土木一般世話役 TPR0010	
特殊作業員 [0.769] R0020		7.69%	特殊作業員 TPR0020	
生コンクリート 18 - 8 - 40 - 55% T8610		58.85%	生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55% TPTC618	
*** 単位当たり ***				
A=2 小型構造物 B=4 人力打設 E=2 一般養生 G=2 現場内小運搬なし K=1 普通				
L=14 18 - 8 - 40 - 55% M=1 小型車割増なし N=1 冬期割増なし O=1 全ての費用 P=1 土木工事標準積算基準 - 4 - - 4				

施 工 内 訳 表

頁0-0035

[illegible]

0000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0036

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
整地 SPA109 残土受入れ地での処理 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 -0025号表 1	m3
バックホウ [クローラ型] 山積 0 . 8 m3 (平積 0 . 6 m3) K9203		22.45%	バックホウ [クローラ型] 賃料 TPK9203	
運転手 (特殊) R0120 [0.778]		52.33%	運転手 (特殊) TPR0120	
軽油 T0250 ミニローリー (パトロール給油)		25.22%	軽油 TPT0250 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 残土受入れ地での処理 D=1 土木工事標準積算基準 - 1 - 2 0				

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工 V2002 HPPE φ150 DP=0.60m 土砂部	1	m			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：07年10月01日
機械掘削工 刃-ヲ型 山0.28m3 (平0.2m3)	0.56	m3			SZA211 施工 第0-0015号表
機械埋戻工 刃-ヲ型 山0.28m3 (平0.2m3)	0.23	m3			SZA221 施工 第0-0017号表
機械埋戻工 発生土埋戻し	0.24	m3			SZA221 施工 第0-0027号表
クリンカアッシュ (土質改良材) (単位容積重量 1.0 t / m3)	0.31	t			TU360
*** 単位当たり ***	1	m			

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械埋戻工 SZA221 発生土埋戻し	100	m3			施工 第0 -0027号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010
普通作業員 [0.828] 埋戻し + 締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	7.60	h			SZ8020 施工 第0-0016号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0018号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)					

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0039

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工 V2003 HPPE φ150 DP=0.45m 土砂部	1	m			施工 第0 -0028号表 特単単価適用日：07年10月01日
人力土工 砂・砂質土 床掘り	0.41	m3			SQ445
埋戻し（人力土工）	0.23	m3			SW141
人力土工 砂・砂質土 埋戻し	0.15	m3			SQ445
クリンカアッシュ（土質改良材） （単位容積重量 1.0 t / m3）	0.31	t			TU360
*** 単位当たり ***	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
土工 V2004 HPPE φ150 DP=0.45m 土砂部	1	m			施工 第0 -0029号表 特単単価適用日：07年10月01日
人力土工 砂・砂質土 床掘り	0.56	m3			SQ445
埋戻し（人力土工）	0.40	m3			SW141
人力土工 砂・砂質土 埋戻し	0.25	m3			SQ445
クリンカアッシュ（土質改良材） （単位容積重量 1.0 t / m3）	0.54	t			TU360
*** 単位当たり ***	1	m			

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0040

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 φ 2 5	10	m			施工 第0 -0030号表
配管工 [0.764]	0.07	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.12	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 φ 2 5 B=1 据付					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管継手工 SZ0360 φ 2 5	1	口			施工 第0 -0031号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 φ 2 5					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0041

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 φ 2 5	1	口			施工 第0 -0032号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 φ 2 5 B=1 切断					

管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 φ 7 5 天端明示無し	100	m			施工 第0 -0033号表
普通作業員 [0.828]	0.10	人			R0030
管明示テープ（ビニル製・印刷表示付） W50mm × t0.15mm 粘着	100.00	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 φ 7 5 天端明示無し B=100 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm × t0.15mm 粘着					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0042

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支持金具土工 V3001 DP=0.40m 舗装部	1	箇所			施工 第0 -0034号表 特単単価適用日：07年10月01日
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2.2	m			SPD321 施工 第0-0010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	0.01	m2			SZA231 施工 第0-0011号表
ダンプ運搬工(2t積車) 運搬距離 L=8.7km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	0.01	m3			SZA260 施工 第0-0013号表
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	1.71	m3			SZA211 施工 第0-0015号表
基礎碎石	0.45	m3			S6711 施工 第0-0035号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	0.10	m2			SZA240 施工 第0-0036号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 5cm	0.10	m2			SZA240 施工 第0-0037号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	0.10	m2			SZA320 施工 第0-0038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)	1.70	m3			SZA260 施工 第0-0024号表
整地 残土受入れ地での処理	1.70	m3			SPA109 施工 第0-0025号表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0043

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 S6711	10	m3			施工 第0 -0035号表
再生骨材 (骨材) クラッシュラン R C - 4 0	12.000	m 3			T8454
特殊作業員 [0.769]	0.300	人			R0020
普通作業員 [0.828]	1.800	人			R0030
諸雑費	3.000	%			#09
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 再生クラッシュランを使用する B=1 港湾・漁港工事標準積算基準	- 1 9				

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0044

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 -0036号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
クラッシャラン C - 4 0 4 0 ~ 0 mm	19.05	m 3			T8321
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=1 下層路盤 C=15 一層仕上り厚さ (cm) D=3 クラッシャラン E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0045

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 5cm	100	m2			施工 第0 -0037号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	6.35	m 3			T8344
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=2 上層路盤 C=5 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					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0046

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 -0038号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（１３） 最大粒径 13mm	10.06	t			T8420
アスファルト乳剤 PK - 3 プライム用、PK - 4 タック用	126.00	L			T0211
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0039号表
振動コンパクタ運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0040号表
砂散布費	3.00	%			#01
諸雑費	17.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=4 仕上り厚（cm） B=3 密粒度（１３） C=1 混合AS使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0047

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 ~ 0.6 t	1	日			施工 第0 -0039号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	3.00	L			T0250
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量 0.5 ~ 0.6 t	1.23	供用日			MD130
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 ハンドガイド式 0.5 ~ 0.6 t B=3 燃料消費量 C=1.23 機械損料数量					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0048

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ運転 SZK730 機 - 2 3 前進型 4 0 ~ 6 0 kg	1	日			施工 第0 -0040号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.00	L			T0240
振動コンパクタ [前進型] 質量 4 0 ~ 6 0 kg	1.40	供用日			MD180
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 前進型 4 0 ~ 6 0 kg B=5 燃料消費量 C=1.4 機械損料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
支持金具土工 V3002 DP=0.50m 斜面砂利部	1	箇所			施工 第0 -0041号表 特単単価適用日：07年10月01日
機械掘削工 ク-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	0.28	m3			SZA211 施工 第0-0015号表
基礎碎石	0.06	m3			S6711 施工 第0-0035号表
機械埋戻工 発生土埋戻し	0.14	m3			SZA221 施工 第0-0027号表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0049

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
現場打基礎コンクリート SPA463 18 - 8 - 40 - 60% 普通 標準単価： 81,736 機械構成比： 2.09% 労務構成比： 67.80% 材料構成比： 30.11% 市場単価構成比： 0.00%	基礎砕石あり		施工 第0 -0042号表 1 m3	
K9205 バックホウ [クローラ型・クレーン機能付] 2.9 t 吊 山積 0 . 8 m3 (平積 0 . 6 m3)		1.47%	TPK9205 バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料	
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積 0 . 8 m3 (平積 0 . 6 m3)		0.62%	TPK9203 バックホウ [クローラ型] 賃料	
R0030 普通作業員 [0.828]		18.74%	TPR0030 普通作業員	
R0260 型わく工 [0.898]		17.98%	TPR0260 型わく工	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		10.22%	TPR0010 土木一般世話役	
R0020 特殊作業員 [0.769]		10.17%	TPR0020 特殊作業員	
T8600 生コンクリート 1 8 - 8 - 4 0 - 6 0 %		25.85%	TPT8251 生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		1.42%	TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
B=1 基礎砕石あり C=1 一般養生・特殊養生(練炭) D=1 普通 E=13 18 - 8 - 40 - 60% F=1 小型車割増なし				

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0050

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
G=1 冬期割増なし H=1 土木工事標準積算基準 - 2 - - 2 1				
*****	*****	*****	*****	*****
型枠 SPB431 一般型枠 標準単価： 9,147.6 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%	小型構造物 0.00%		施工 第0 -0043号表 1	m2 0.00%
型わく工 [0.898] R0260		44.28%	型わく工 TPR0260	
普通作業員 [0.828] R0030		30.82%	普通作業員 TPR0030	
土木一般世話役 [0.775] R0010		11.86%	土木一般世話役 TPR0010	
*** 単位当たり ***				
A=1 一般型枠 B=2 小型構造物 C=1 土木工事標準積算基準 - 4 - - 2				

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0051

[illegible]

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0052

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 -0045号表
運転手 (一般) [0.793]	1.00	人			R0130
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	32.00	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.29	供用日			MA302
ダンプトラックタイヤ損耗 4 t 路面状況 普通 【 損料表 】	1.29	供用日			K1014
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=2 タイヤの損耗状態 普通 D=1 運転労務数量 E=32 燃料消費量					
F=1.29 機械損料数量					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水ソフトシール土工 V0009 舗装部	1	箇所			施工 第0 -0047号表 特単単価適用日：07年10月01日
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.3	m			SPD321 施工 第0-0048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	1.7	m2			SZA231 施工 第0-0011号表
ダンプ運搬工(2t積車) 運搬距離 L=4.2km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	0.1	m3			SZA260 施工 第0-0049号表
機械掘削工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	2.2	m3			SZA211 施工 第0-0015号表
人力土工 砂・砂質土 掘削	1.3	m3			SQ445
機械埋戻工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	1.3	m3			SZA221 施工 第0-0017号表
機械埋戻工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	1.4	m3			SZA221 施工 第0-0017号表
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	1.7	m2			SZA240 施工 第0-0019号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 10cm	1.7	m2			SZA240 施工 第0-0021号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 6cm	1.7	m2			SZA240 施工 第0-0022号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	1.7	m2			SZA320 施工 第0-0038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)	2.9	m3			SZA260 施工 第0-0024号表

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0055

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 残土受入れ地での処理	2.9	m3			SPA109 施工 第0-0025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)	1.6	t			TU360
クラッシャラン C - 40 40 ~ 0 mm	1.3	m 3			T8321
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分):機械 掘削深 2.0 m以下 軽量金属製支保工	3.5	m			SZA020 施工 第0-0050号表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0056

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： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下		施工 第0 -0048号表 1	m
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 [0.769]		19.96%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		10.88%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		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				

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0057

[illegible]

0000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0058

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)：機械 SZA020 掘削深 2.0m以下 軽量金属製支保工	100	m			施工 第0-0050号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)：機械 掘削深 2.0m以下 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	100.00	m			SZA041 施工 第0-0051号表
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)：機械 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊	100.00	m			SZA045 施工 第0-0052号表
支保工(軽量金属製) 設置撤去 2段：3.5m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	100.00	m			SZA065 施工 第0-0053号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 建込み・引抜き B=2 掘削深 2.0m以下 C=3 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) D=2 バックホウ排ガス対策型(第1次基準値)使用 E=2 軽量金属製支保工(J,K,L,M条件選択)					
F=1 木製支保工：設置撤去 G=2 木矢板 2.0m以上 H=0 木製支保工：腹起し材数量(本/100m) I=0 木製支保工：切りばり材数量(m3/100m) J=1 軽量金属製支保工：設置撤去					
K=2 2段：3.5m以下 L=1 軽量金属腹起し材 M=1 水圧式パイプサポート N=1 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0059

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)：機械 SZA041 掘削深 2.0m以下 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³)	100	m			施工 第0-0051号表
土木一般世話役 [0.775]	2.00	人			R0010
特殊作業員 [0.769]	2.00	人			R0020
普通作業員 [0.828]	6.00	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)	11.60	h			SZ8020 施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下 B=1 クローラ型 山0.28m ³ (平0.20m ³) C=2 排出ガス対策型(第1次基準値) 使用					

000000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)：機械 SZA045 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊	100	m			施工 第0 -0052号表
土木一般世話役 [0.775]	0.90	人			R0010
特殊作業員 [0.769]	0.90	人			R0020
普通作業員 [0.828]	2.70	人			R0030
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	1.00	日			K0005
諸雑費	1	式			#99
* * * 合 計 * * *	100	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下 B=1 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0061

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支保工(軽量金属製) 設置撤去 SZA065 2 段 : 3 . 5 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	100	m			施工 第0 -0053号表
腹起し材設置撤去工 軽量金属腹起し材 2 段 : 3 . 5 m以下	100.00	m			SZA070 施工 第0-0054号表
切梁材設置撤去工 水圧式パイプサポート 2 段 : 3 . 5 m以下	100.00	m			SZA080 施工 第0-0055号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=2 2 段 : 3 . 5 m以下 C=1 軽量金属腹起し材 D=1 水圧式パイプサポート					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0062

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腹起し材設置撤去工 SZA070 軽量金属腹起し材 2段：3 . 5 m以下	100	m			施工 第0 -0054号表
世話役（設置） [0.775]	0.80	人			R0010
世話役（撤去） [0.775]	0.60	人			R0010
特殊作業員（設置） [0.769]	0.80	人			R0020
特殊作業員（撤去） [0.769]	0.60	人			R0020
普通作業員（設置） [0.828]	2.40	人			R0030
普通作業員（撤去） [0.828]	1.80	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=2 軽量金属腹起し材 2段：3 . 5 m以下					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0063

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切梁材設置撤去工 SZA080 水圧式ハブ材ト 2段：3 . 5 m以下	100	m			施工 第0 -0055号表
世話役（設置） [0.775]	0.40	人			R0010
世話役（撤去） [0.775]	0.40	人			R0010
特殊作業員（設置） [0.769]	0.40	人			R0020
特殊作業員（撤去） [0.769]	0.40	人			R0020
普通作業員（設置） [0.828]	1.20	人			R0030
普通作業員（撤去） [0.828]	1.20	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=2 水圧式ハブ材ト 2段：3 . 5 m以下					

00000000000

南 相 馬 市

金抜き

特記仕様書

工 事 番 号： 2025000819
 路 線 河 川 名： 二
 工 事 名： 牛越浄水場ろ過機配管外更新工事
 工事施工箇所： 南相馬市原町区牛越字下川原 地内外

- 1 本工事の施工にあたっては、「共通仕様書 土木工事編」に基づき実施しなければならない。
- 2 本工事の施工にあたり、該当する項目は、☒としている箇所である。
 ただし、以下については、全ての工事に該当する項目である。
 - ・第4章 情報共有システム・遠隔臨場
 - ・第5章 ~~労働者確保に関する積算方法の試行工事~~
 - ・第6章 ~~快適トイレの設置（災害復旧工事は除く）~~
 - ・第7章 週休2日確保モデル工事等
 - ・第8章 ~~建設キャリアアップシステム活用工事~~
 - ・第9章 ~~ふくしまME資格取得者の現場活用~~
 - ・第23章 ~~法定外の労災保険の付保~~
 - ・第24章 異常気象時における現場状況の報告
 - ・第25章 再生資源利用計画書
 - ・第26章 再生資源利用促進計画書
 - ・第29章 その他
- 3 第2章～第6章、第15章～第22章が適用される場合は、具体的内容を、福島県技術管理課ホームページに掲載しているので、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
01 平面図_牛越浄水場		1	
02 牛越浄水場 配管図・支持金具概要図		1	
03 牛越浄水場_管台図_詳細図		1	
04 牛越浄水場_サンプリング給水管配管図		1	
05 牛越浄水場_土工図		1	
06 平面図_大谷浄水場		1	
07 不断水工詳細図		1	
計	全 7 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 | ☐ 有 | ・ | ☒ 無 |
| 2) 鳥獣保護区域 | ☐ 有 | ・ | ☒ 無 |
| 3) 国立・県立公園区域 | ☐ 有 | ・ | ☒ 無 |
| 4) 鉄道近接区域 | ☐ 有 | ・ | ☒ 無 |
| 5) その他（ | ☐ 有 | ・ | ☒ 無 |

- ☒2 施工区域内の地下埋設設備の確認について

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

- ☐3 福島県の絶滅のおそれのある野生生物の生息区域との関係 ☐有 ・ ☐無
有の場合は、監督員と施工方法、施工時期、保護対策等について綿密な打合せを行うこと。

- ☐4 河道掘削に伴う工事測量

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

☐第2章 フレックス工事

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

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

☐第3章 準備期間確保工事

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

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

第4章 情報共有システム、遠隔臨場

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~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。~~

第5章 労働者確保に関する積算方法の試行工事

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~□1 労働者確保に関する積算方法の試行工事~~

~~本工事は、「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。~~

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

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

~~□2 労働者確保及び労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事~~

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

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

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

~~第6章 快適トイレの設置~~

~~（本章は災害復旧工事を除くすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~本工事は、快適トイレ設置の対象工事である。~~

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

第7章 週休2日確保モデル工事等

（本章はすべての工事に該当する）

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

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

☒「週休2日確保モデル工事（発注者指定型）」 ☒月単位 ☐通 期

☐「週休2日確保交替制工事（発注者指定型）」 ☐月単位 ☐通 期

☐「完全週休2日モデル工事（発注者指定型）」

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

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

第8章 建設キャリアアップシステム活用工事

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

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

~~2 受注者は実施要領に定める事項について遵守しなければならない。~~

~~（※なお、実施要領は技術管理課ホームページ参照）~~

第9章 ~~ふくしまME（メンテナンスエキスパート）資格取得者の現場活用~~

~~（本章はすべての工事に該当する）~~

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

☑第10章 総 則

☑1 施工計画書

工程管理はバーチャート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

施工機械・資材置場等は請負者にて、施工場所近傍に確保のこと。

□3 関連工事

1）工 事 名： _____

2）路河川名： _____ 線・筋

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

4）注意・指示事項： _____

□4 支給材料及び貸与品

支給材料及び貸与品、またその引き渡し場所等については、下記のとおりとする。

支給品目： _____ 数量： _____

引渡時期： _____

引渡場所： _____

□5 工事現場発生品

1）工事現場発生品及びその引き渡し場所は、下記のとおりとする。

発生品目： _____

引渡時期： _____

引渡場所： _____

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

☑6 建設副産物処理

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

建設副産物名	処理方法等	備考

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

建設副産物名	処理方法	積算上の施設※
As ガラ	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	加藤建材工業(株)
As 切断排水	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	加藤建材工業(株)
Co ガラ	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	加藤建材工業(株)

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

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

□ 7 中間検査に関すること

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

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

注1) 監督員は、有無に○印を付けるとともに、備考に工種を記入すること。

また必要に応じ実施時期を修正すること。

- 2) ②不可視部の工事(工種)とは次のものとする。

- 杭基礎、□場所打杭、□深礎杭、□ケーソン基礎、□地盤改良
 □捨石均し、□被覆・根固め均し、□井筒潜函基礎、□山腹基礎床掘
 □上層路盤(1,000m²以上の工事)
 □現場打ちのボックスカルバート、擁壁(鉄筋 Co)
 □橋台・橋脚、□現場制作PC橋、□床版

- ☐ 水門・樋門
☐ ブロック製作、ケーソン製作
☐ 覆工 Co の前段工事
☐ その他【

】

3) ④その他、発注者が必要とする工種（工事）とは次のものとする。

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

】

☒ 8 監督員による確認及び立会等

監督員による検査及び立会は、共通仕様書によるもののほか下記のとおりとする。

検査及び確認事項	工種・箇所等	段階(確認時期)	備考
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	
水圧試験実施前後、通水及びフロー	水圧試験	布設工事完了後	
手直しが生じた場合は再検査	完了検査	完成日前に1回	
必要に応じ、別途指示する	その他	監督員の指示	

☐ 9 施工管理

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

☐ 1) 出来形管理

工 種	測定項目及び規格値	測定基準	測定箇所

☐ 2) 品質管理

工種及び種別	試験項目及び試験方法	規格値	試験基準等

☐ 3) 写真管理

工 種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度

☐ 10 コンクリートの圧縮強度試験

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

構造物名	コンクリートの品名等	摘 要

☐ 11 用地取得及び支障物件

☐ 1) 工事区域内の用地確保 (☐ 済 ・ ☐ 一部未了)

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

【用地取得見込時期】 年 月 (☐ 上旬 ☐ 中旬 ☐ 下旬)

☐ 2) 工事支障物件: ☐ 有 ・ ☐ 無

【支障物件移転予定時期】 年 月 (☐ 上旬 ☐ 中旬 ☐ 下旬)

☒ 12 工事の履行報告 (工程会議)

工事着工後、履行状況については、 月 末 に監督員に提出すること。

なお、休日の場合は、日程について監督員と協議すること。

また、協議様式は、監督員の指示によること。

☐ 13 交通誘導員の配置

交通誘導員は 人 に 人 配置する。

交替要員は 人 配置する。

なお、詳細については施工計画書において監督員と協議すること。

☒ 14 作業工程

1) 全ての 作業は、 昼間 とし、時間帯は 8:30 ~ 17:00 時までとする。

2) 作業工程における注意事項:

3) 現道の使用規制について

現道は、 により 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」 ☐ 適用 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 ミリメートルにつき回)	該当欄
第 1 種、第 2 種	3,000 以上	3,000	
第 3 種第 1 級及び第 2 級	3,000 未満	1,500	
第 4 種第 1 級			
その他		500	
交差点等耐流動対策混合物として使用		1,500	

- 5 植栽工 ※ 植栽に係る直接工事費が50万円以上となる工事の場合に記載
本工事で植栽する樹木等については、植樹保険に加入しなければならない。
また、工事完成届提出時までには、植樹保険付保証明書を提出しなければならない。

□6 鋼橋桁の輸送に要する費用

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

□第14章 ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針に基づく工事箇所

「共通仕様書 土木工事編Ⅰ」第1編第1章総則「1-1-3「ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針」の取扱い」の規定について、本工事では、特に以下の基本方針のㄥ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 特定の人々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：〇〇工区（施工箇所〇〇、〇〇）、△△工区（施工箇所〇〇）、
□□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（施工箇所〇〇）とする。）

□ 第18章 落橋防止装置の溶接施工等について

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

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

□ 第19章 ICT活用工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

1 本工事の発注方式は（ □受注者希望型 ・ □発注者指定型 ）である。

□ 2 ICT活用工事（土工）

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

□ 3 ICT活用工事（舗装工）

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

□ 4 ICT活用工事（浚渫工（港湾））

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

☑ 第20章 舗装の切断作業時に発生する排水の具体的処理について

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

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

~~（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）~~

~~第22章 熱中症対策に関する現場管理費補正試行工事~~

~~(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)~~

~~本工事は、「熱中症対策に関する現場管理費補正試行要領」の対象工事である。~~

第23章 法定外の労災保険の付保

(本章はすべての工事に該当する)

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

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

第24章 異常気象時における現場状況の報告

異常気象時の工事現場における対応について下記のとおりとする。

1 異常気象時等の対象

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

「工事現場の当該市町村」の気象警報を対象とする。

(2) 震度5弱以上の地震時

「工事現場の当該市町村」の震度5弱以上を対象とする。

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

2 パトロール等の実施及び報告の内容について

① 作業中であれば、作業を中止し、現場内及び周辺の状況把握に努める。

② 休工中であれば、必要に応じ2名以上を構成員とする警戒班(巡視員)を出動させて巡回点検(パトロール)を実施する。

③ 天気予報であらかじめ異常気象が予想される場合は、事前に防災監視体制を配備し待機する。

④ 危険箇所が発見された場合は、すみやかに危険箇所に立ち入らないよう防護措置を講じ、その旨を標示する。また、現場状況を把握し、2次災害防止に努める。

⑤ 警報が解除され、作業が再開する前には、工事現場の地盤のゆるみ、崩壊、陥没等の危険がないか入念に点検する。

⑥ 地震及び津波が発生した後に、作業を再開する前には、建設物、仮設物、資機材、建設機械、電気設備及び地盤、斜面状況等を十分点検する。

⑦ 異常の有無にかかわらず、点検結果を監督員（連絡が取れない場合は、係長又は課長）に適宜に報告する。また、報告方法は、まず電話連絡し、その後別紙様式にて、FAX又はメールする。

3 報告期限について

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

警報発令後1時間以内及び降雨等の状況等により適宜。

(2) 震度5弱以上の地震時

地震発生後1時間以内。

(被害等が甚大でパトロールの実施が困難である場合などはこの限りでない)

第25章 再生資源利用計画書

(本章はすべての工事に該当する)

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

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

第26章 再生資源利用促進計画書

(本章はすべての工事に該当する)

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

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

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

□第27章 三者協議

本工事は、三者協議会実施要領の対象工事である。

□第28章 国土強靱化事業の取組に関する広報

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

記載方法については、下記を参照し監督員と協議すること。

※主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

☑第29章 そ の 他

(1) 工事書類の簡素化について

1. 本工事は福島県土木部における「工事に関する提出書類の簡素化ガイドライン」に基づき実施するものとする。

2. これに定められていないものは、監督職員と協議するものとする。

(2) 電子納品について

1. 本工事の提出書類について、可能な範囲で電子媒体（情報共有システム（ASP）・CD、DVD）による納品を行うものとする。

2. 電子納品の対象となる成果品の種類や提出方法の詳細については、受注者と監督員が別途協議して決定するものとする。

3. 電子納品により省資源・省スペース化や業務時間削減を目的としていることから、発注者・受注者両者の負担とならない範囲で実施することとする。

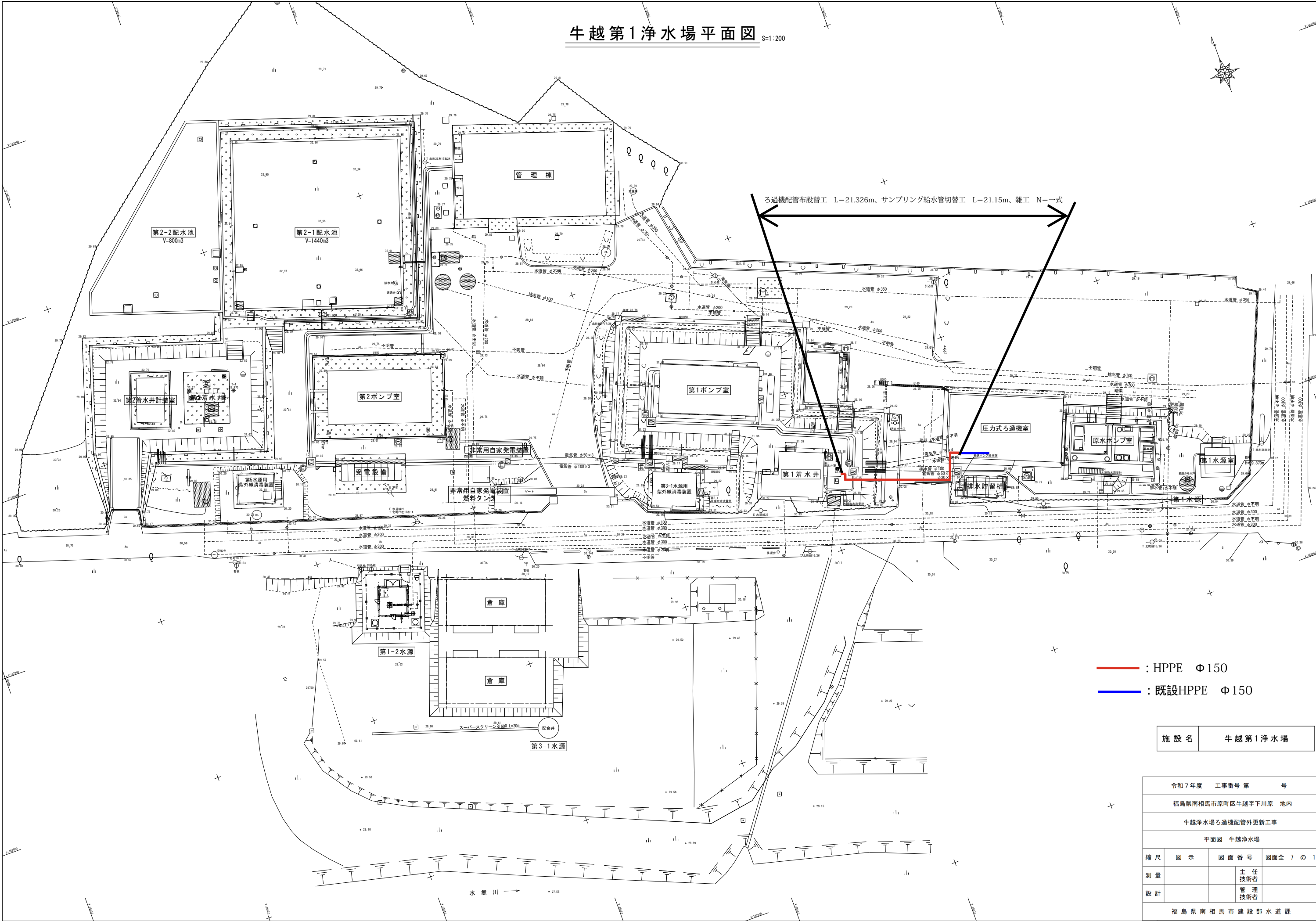
4. 工事の電子納品に係る費用については、共通仮設費率に含まれるものとし、別途計上しない。

(3) 農地法許可手続

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

(4) 道路工事に係る地区への周知

牛越第1浄水場平面図 S=1:200



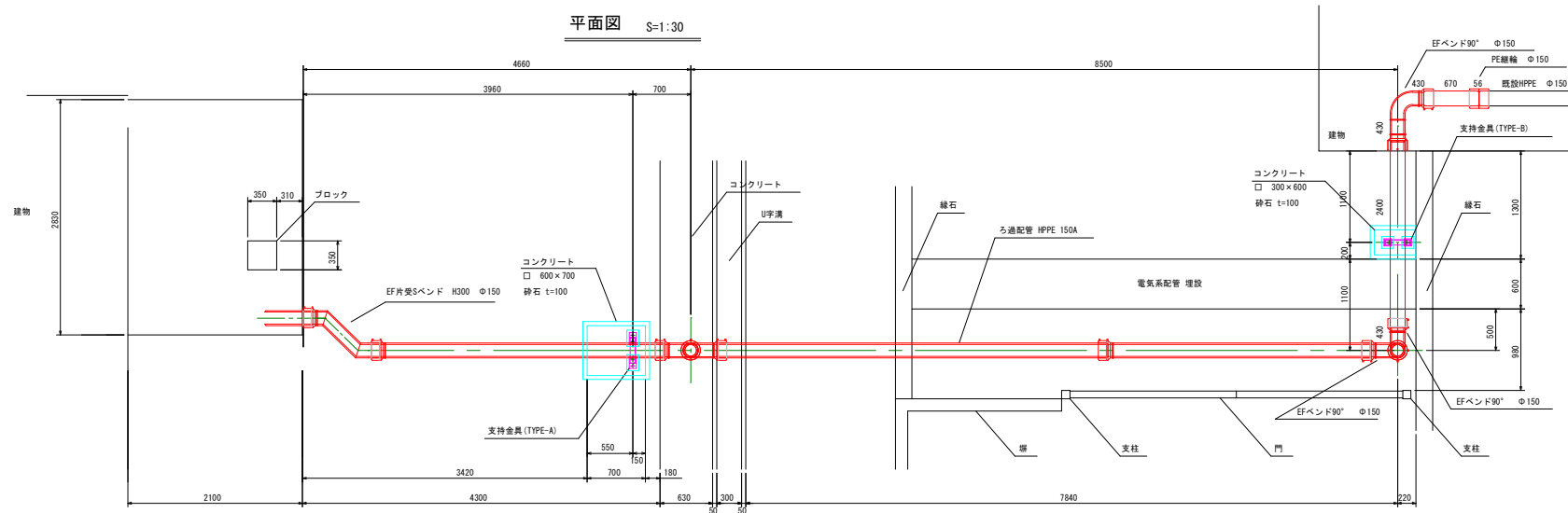
— : HPPE φ150
— : 既設HPPE φ150

施設名	牛越第1浄水場
-----	---------

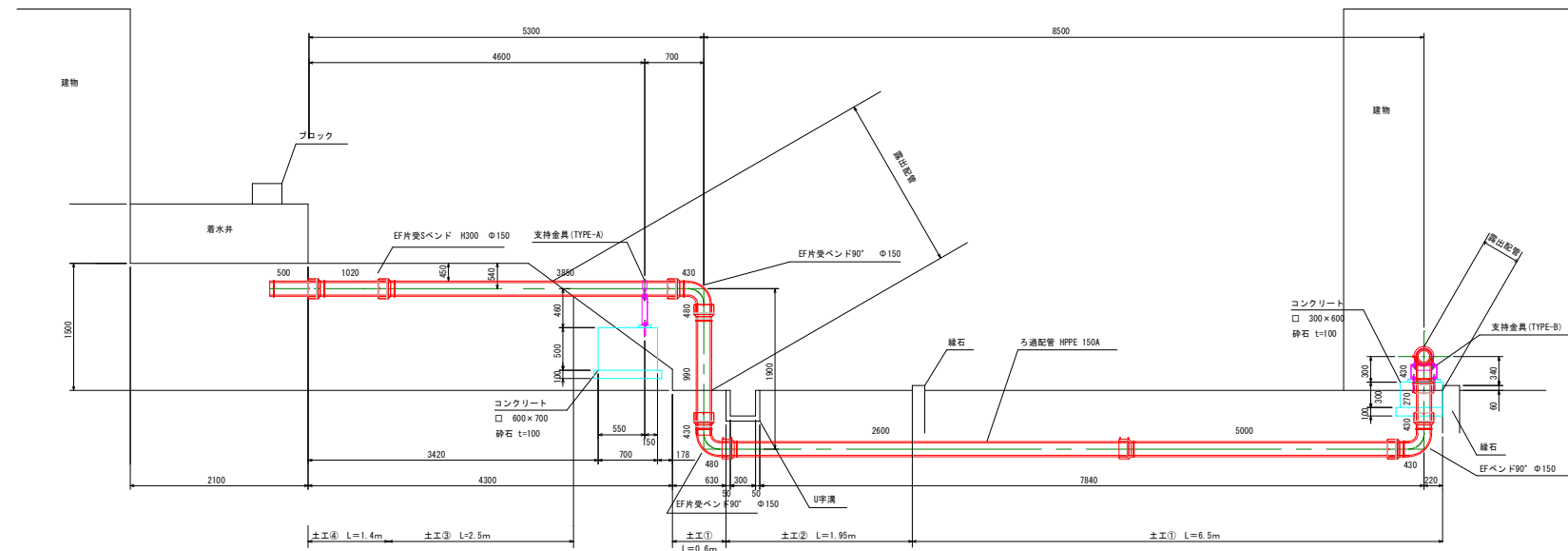
令和7年度 工事番号 第 号			
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内			
牛越浄水場ろ過機配管外更新工事			
平面図 牛越浄水場			
縮尺	図示	図面番号	図面全 7 の 1
測量		主任技術者	
設計		管理技術者	
福島県南相馬市建設部水道課			

牛越浄水場 管路図・支持金具概要図

平面图 S=1:30



側面図 S=1:30

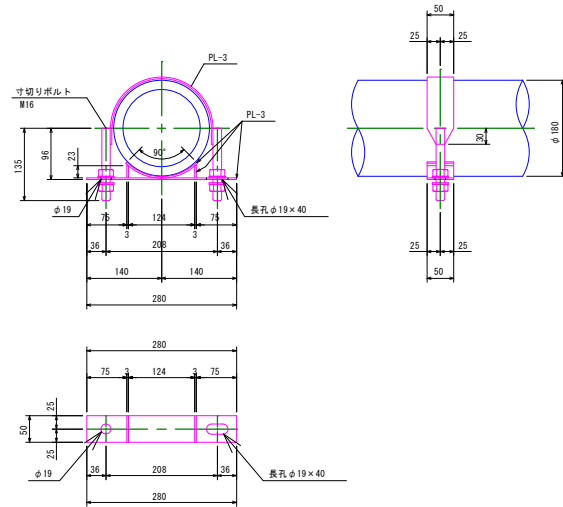


注記

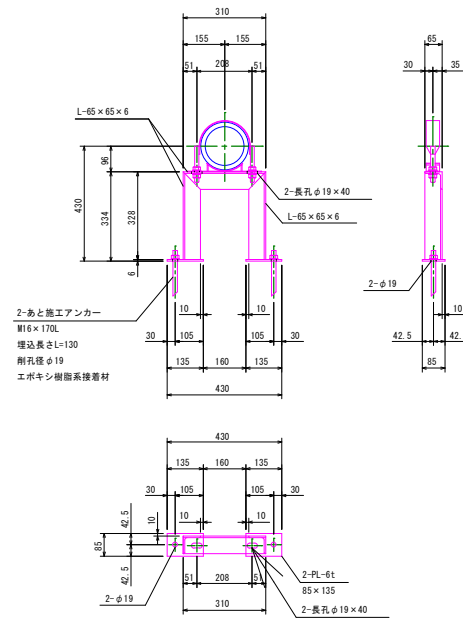
1. 製作は現地実測確認のうえ行うこととする。
2. 更新に伴う使用しない既設配管は撤去・処分のこと。

令和7年度 工事番号 第 号			
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内			
牛越浄水場の遠隔配管更新工事			
牛越浄水場 管路図、支筋金具概要図			
縮尺	図示	図面番号	図面金 7 の 2
測量		主任 技師名	
設計		管理 技師名	
福島県南相馬市建設部水道課			

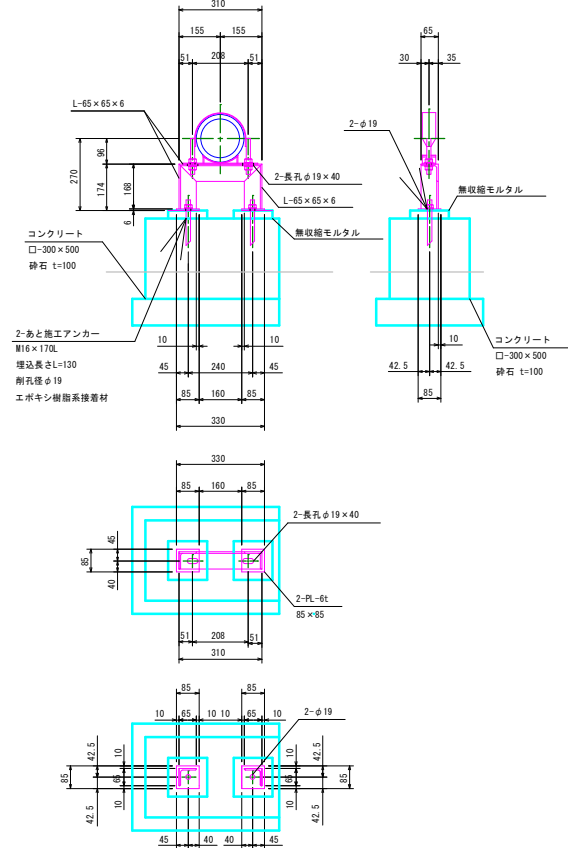
JS304



: SUS3



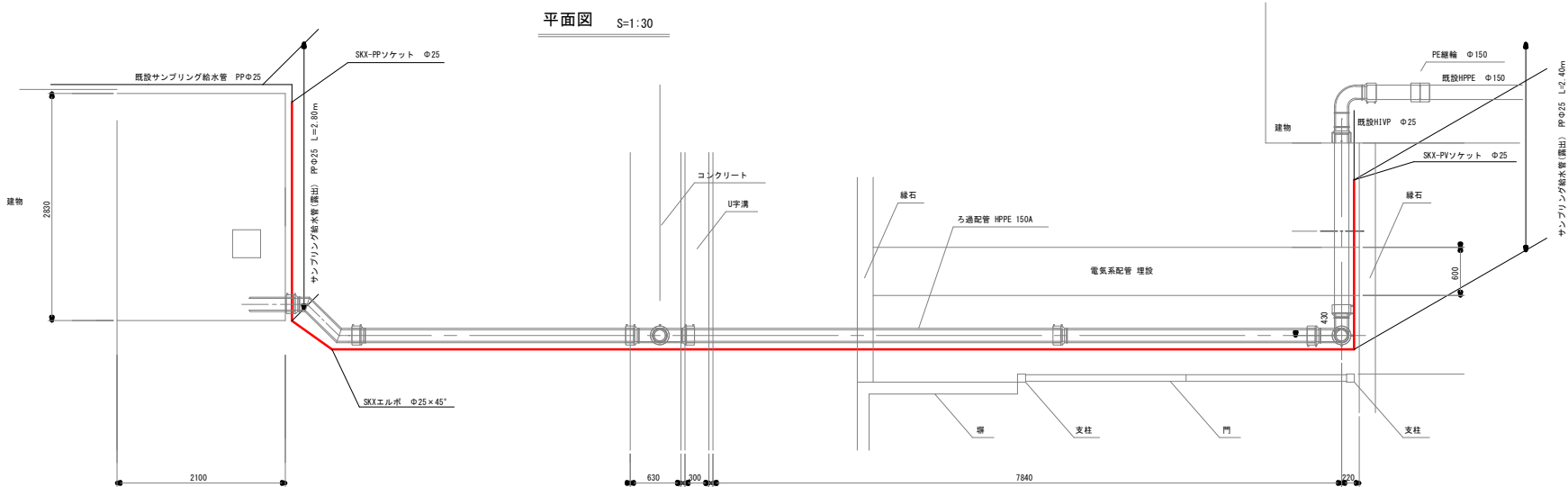
: SUS:



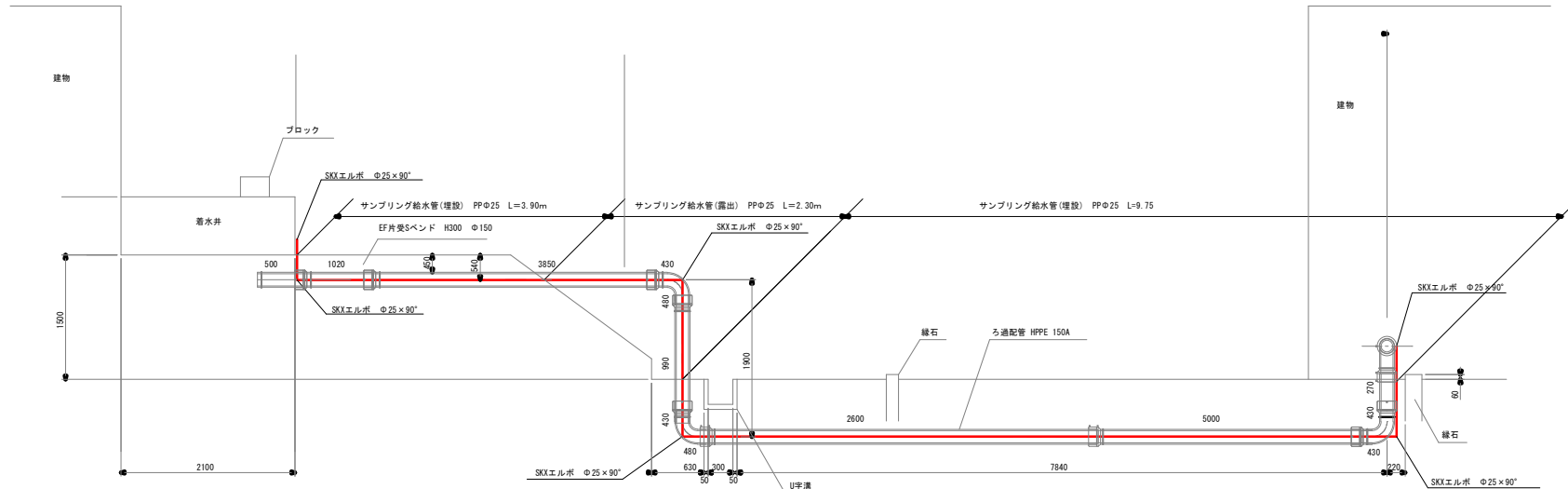
令和 7 年度 工事番号 第 号		
福島県南相馬市郡町北越字下川原 地内		
牛越浄水場ろ過機配管更新工事		
牛越浄水場 管台図 詳細図		
縮尺	図面番号	図面全 7 の 3
測量	主任 技師	
設計	管理 技師	
福島県南相馬市建設部水道課		

牛越浄水場 サンプルング給水管配管図

平面图 S=1:30



側面図 $S=1:30$

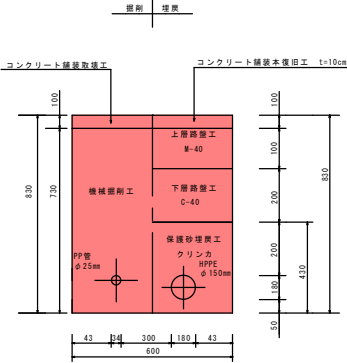


注記

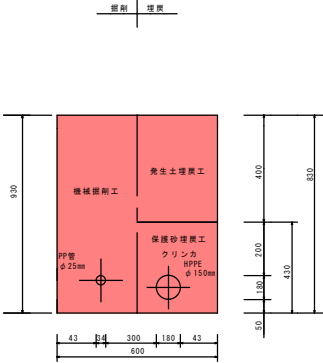
1. 更新に伴う使用しない既設配管は撤去・処分すること。

令和7年度		工事番号		第		号	
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内							
牛越浄水場ろ過配管更新工事							
牛越浄水場 サンプリング給水管配管図							
縮尺	図示		図面番号		図面全 7 の 4		
測量			主 任				
			技 術 者				
設計			管 理				
			技 術 者				
福島県南相馬市建設部水道課							

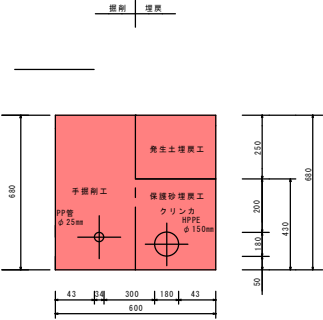
土工① コンクリート部 HPPE φ150 DP=0.6m



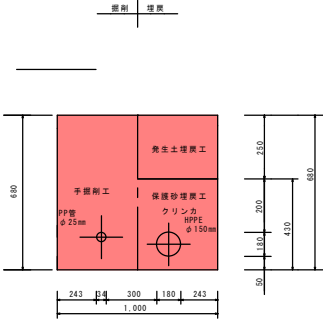
土工② 砂利部 HPPE φ150 DP=0.6m



土工③ 斜面部 HPPE φ150 DP=0.45m



土工④ 斜面部 HPPE φ150 DP=0.45m

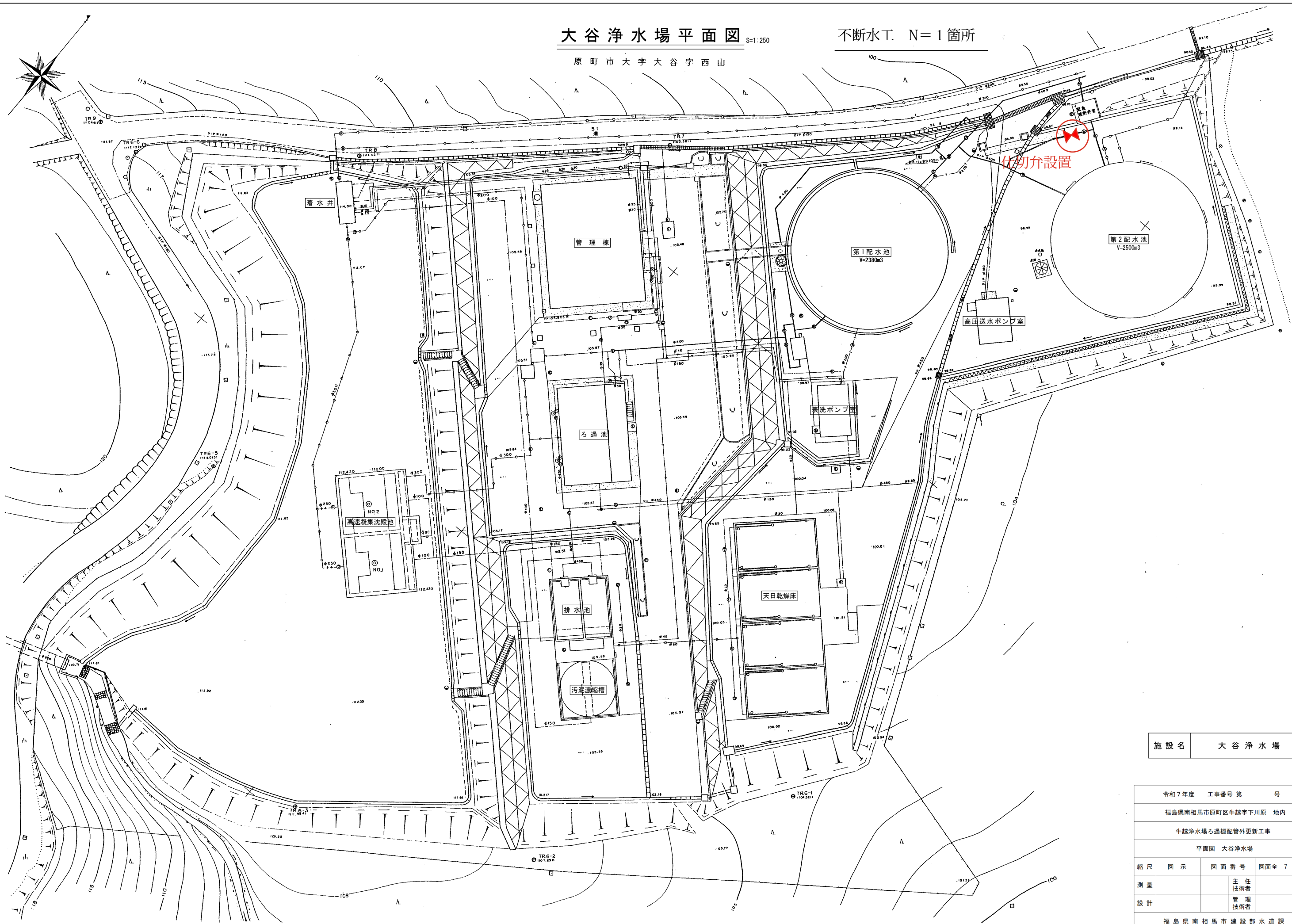


令和7年度 工事番号 第 号			
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内			
牛越浄水場ろ過機配管外更新工事			
標準土工図			
縮尺	図示	図面番号	図面全7の5
測量		主任技術者	
設計		管理技術者	
福島県南相馬市建設部水道課			

大谷浄水場平面図 S=1:250

原町市大字大谷字西山

不断水工 N=1箇所



施設名	大谷浄水場
-----	-------

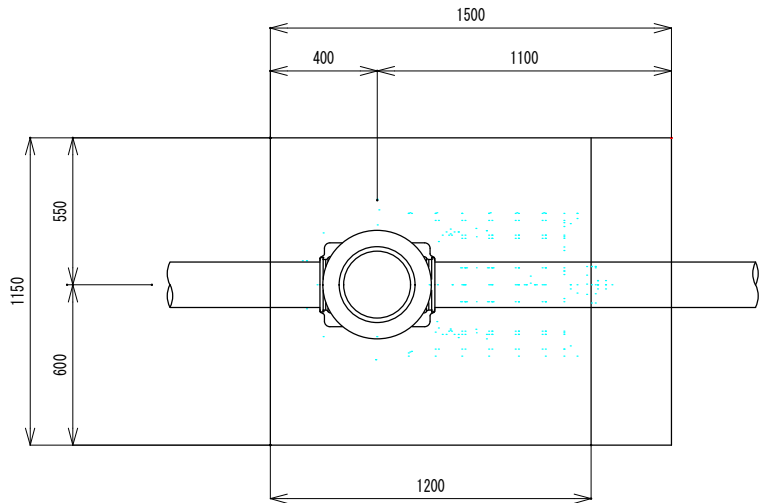
令和7年度 工事番号 第 号			
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内			
牛越浄水場ろ過機配管外更新工事			
平面図 大谷浄水場			
縮尺	図示	図面番号	図面全 7 の 6
測量		主任技術者	
設計		管理技術者	
福島県南相馬市建設部水道課			

不断水工詳細図

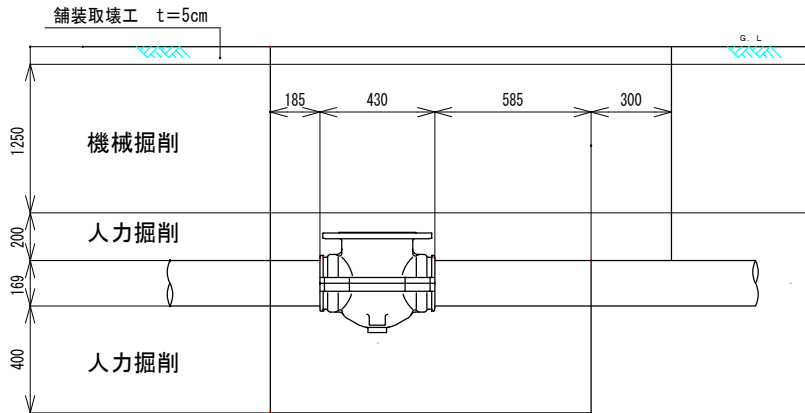
S=1:10

掘削・不断水穿孔図

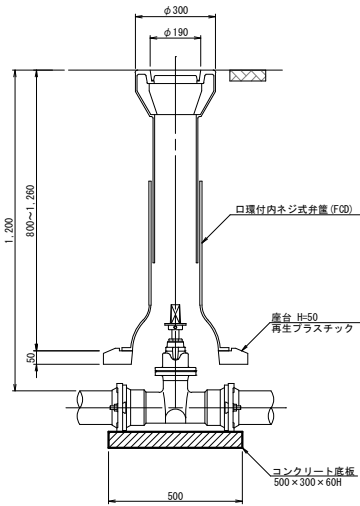
平面図



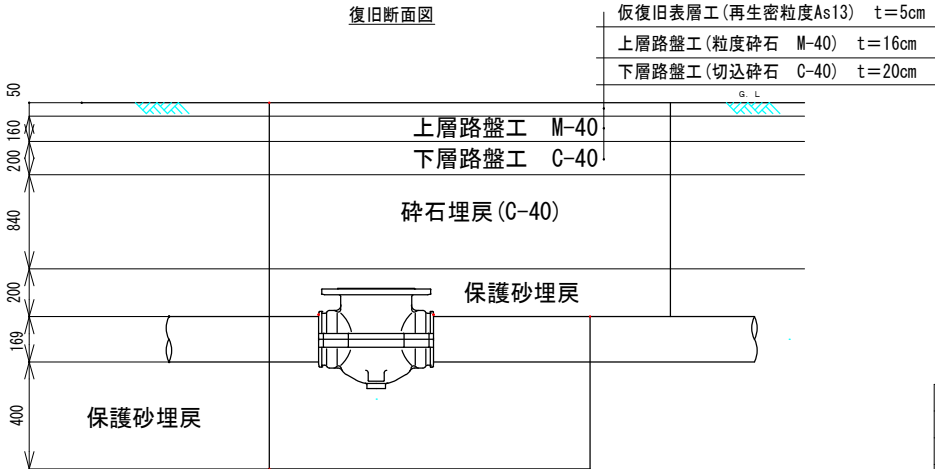
断面図



標準型 (不断水・排泥用)



復旧断面図



不断水工 土工数量 1.0式 (φ150 (DC1P用) 1.0箇所)	
舗装切断 (As, t=5cm)	$L = (1.150 + 1.500) \times 2 = 5.3\text{m}$
舗装版取壊 L (As, t=5cm)	$A = 1.150 \times 1.500 = 1.7\text{m}^2$
機械掘削	$V = 1.150 \times 1.500 \times 1.250 = 2.2\text{m}^3$
人力掘削	$V = 1.150 \times 1.500 \times 0.769 - 0.169 \times 0.169 \times \pi \times 1/4 \times 1.200 = 1.3\text{m}^3$
山砂埋戻	$V = 1.150 \times 1.500 \times 0.769 - 0.169 \times 0.169 \times \pi \times 1/4 \times 1.200 = 1.3\text{m}^3$
山砂	$V = 1.3 \times 1.2/0.95 = 1.5\text{m}^3$
砕石埋戻 (C-40)	$V = 1.150 \times 1.500 \times 0.840 = 1.4\text{m}^3$
C-40	$V = 1.5 \times 1.2/0.9 = 1.9\text{m}^3$
下層路盤工 (切込砕石 C-40, t=20cm)	$A = 1.150 \times 1.500 = 1.7\text{m}^2$
上層路盤工 (粒度砕石 M-40, t=16cm)	$A = 1.150 \times 1.500 = 1.7\text{m}^2$
仮復旧表層工 (再生密粒度 As13, t=5cm)	$A = 1.150 \times 1.500 = 1.7\text{m}^2$
残土運搬	$V = 1.6 + 1.3 = 2.9\text{m}^3$
残土処理	$V = 1.6 + 1.3 = 2.9\text{m}^3$
Asガラ運搬	$V = 1.7 \times 0.05 = 0.1\text{m}^3$
Asガラ処理	$V = 0.1 \times 2.35 = 0.2\text{t}$

令和7年度 工事番号 第 号			
福島県南相馬市原町区牛越字下川原 地内			
牛越浄水場ろ過機配管外更新工事			
大谷浄水場 不断水工詳細図			
縮尺	図示	図番番号	図面全 7 の 7
測量		主任技師者	
設計		管理技師者	
福島県南相馬市建設部水道課			

見積単価一覧

[illegible]