

令和 8 年度								工 事 仕 様 書				国 補			
工 事 名		新方川統合橋地盤改良(R8)工事													
工 事 場 所		春日部市大枝外1地内													
路 河 川 名 称		一級河川新方川													
事 業 名		橋りょう整備事業													
工 事 大 要		橋りょう下 部 工 地盤改良工 高圧噴射攪拌工 (type-3)N=35本 高圧噴射攪拌工 (type-4)N=28本 仮設工 仮設工N=1式													

案内図



新方川統合橋地盤改良(R8)工事
春日部市大枝外1地内

変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1.02	機械経費(賃料)補正	1.00		
単価適用年月	(R0809) 令和08年09月						
工 期	当 初	自		至	令和 9年 3月 24日		
		日 数					
	変 更			至			
経費適用年月	令和08年09月						
主たる工種	河川・道路構造物工事						
施 工 地 域	市街地 (D I D補正) (1) -3						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 完全週休 2 日 (土日)						

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路新設・改築						式			
				1					
_ 橋梁下部						式			
				1					
_ _ 地盤改良工						式			
				1					
_ _ _ 自走式土質改良工						式			
				1					
_ _ _ _ 高圧噴射攪拌工（type-3）						本			第1号一位代価表
				35					
_ _ _ _ 高圧噴射攪拌工（type-4）						本			第2号一位代価表
				28					
_ _ _ 排出土処理工						式			
				1					
_ _ _ _ 排出土運搬						m3			第3号一位代価表
				120					
_ _ _ 仮栈橋工						式			
				1					
_ _ _ _ 支持杭打込						本			第4号一位代価表
				6					
_ _ _ _ 支持杭引抜						本			第5号一位代価表
				6					

本 工 事 費 内 訳 書													
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
— — — —	上部設置					t							第6号一位代価表
				11.7									
— — — —	上部撤去					t							第7号一位代価表
				11.7									
— — — —	下部設置					t							第8号一位代価表
				4.7									
— — — —	下部撤去					t							第9号一位代価表
				4.7									
— — — —	仮栈橋材料賃料					式							第10号一位代価表
				1									
— — — —	仮栈橋材料買取					式							第11号一位代価表
				1									
— — —	スクラップ					式							
				1									
— — — —	スクラップ					t							第12号一位代価表
				13.9									
— —	仮設工					式							
				1									
— — —	土留工					式							
				1									
— — — —	鋼矢板引抜（12m以下）					枚							第13号一位代価表
				41									

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	鋼矢板引抜（9m以下）					枚			第14号一位代価表
				10					
— — — —	鋼矢板賃料					t・日			第15号一位代価表
— — — —	鋼矢板賃料					t・日			第16号一位代価表
— — — —	圧入機据付解体（引抜時）					回			第17号一位代価表
				1					
— — — —	土のう工					式			
				1					
— — — —	大型土のう撤去					袋			第18号一位代価表
				9					
— — — —	大型土のう設置					袋			第19号一位代価表
				35					
— — — —	敷鉄板工					式			
				1					
— — — —	敷鉄板					m2			第20号一位代価表
				604					
— — — —	敷鉄板賃料					枚・日			第21号一位代価表
— — — —	水替工					式			
				1					

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	ポンプ排水					日			第22号一位代価表
— — — —	ポンプ排水設置撤去					箇所			第23号一位代価表
				1					
—	【交通誘導警備員】					式			
				1					
— —	【交通誘導警備員】					式			
				1					
— — —	【交通誘導警備員】					式			
				1					
— — — —	交通誘導警備員B					人日			第24号一位代価表
—	直接工事費					式			
				1					
— —	共通仮設費計					式			
				1					
— —	共通仮設費(積分)					式			
				1					
— — —	運搬費					式			
				1					
— — — —	重建設機械分解組立輸送費（パイプロ・仮棧橋）					回			第9501号一位代価表
				2					

本 工 事 費 内 訳 書								
工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
—	—	—	— 重建設機械分解組立輸送費（地盤改良機）		回			第9502号一位代価表
				1				
—	—	—	— 仮設材運搬費（鋼矢板）		t			第9503号一位代価表
				89.4				
—	—	—	— 仮設材運搬費（敷鉄板）		t			第9504号一位代価表
				104.3				
—	—	—	— 仮設材運搬費（栈橋材料）		t			第9505号一位代価表
				25.7				
—	—	—	— 技術管理費		式			
				1				
—	—	—	— 事前試験費（地盤改良）		式			第9506号一位代価表
				1				
—	—	—	— 事後試験費（地盤改良）		式			第9507号一位代価表
				1				
—	—	—	— 共通仮設費（率分）		式			
				1				
—	—	—	— 純工事費		式			
				1				
—	—	—	— 現場管理費		式			
				1				
—	—	—	— 工事原価計		式			
				1				

本 工 事 費 内 訳 書										
工事区分		工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
_ _ 一般管理費等							式			
						1				
工事価格							式			
						1				
_ 消費税相当額							式			
						1				
工事費合計							式			
						1				

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

経 費 根 拠 書		
項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和08年09月	
主たる工種	河川・道路構造物工事	
施工地域	市街地（D I D補正）（1）-3	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.02	
現場管理費率補正	1.03	

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
固化材		kg			
	827				
地盤改良機運転		日			第8号特殊施工
地盤改良機 機械損料		日			第9号特殊施工
削孔用消耗材用費 粘性土		m			
	6.06				
噴射用消耗品費		L			
燃料費		日			第10号特殊施工
技術料 改良長1m		m			
	3				
諸雑費 (率・まるめ)		式			
	1				
合 計		本			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
固化材		kg			
	1,394				
地盤改良機運転		日			第8号特殊施工
地盤改良機 機械損料		日			第9号特殊施工
削孔用消耗材用費 粘性土		m			
	6.06				
噴射用消耗品費		L			
燃料費		日			第10号特殊施工
技術料 改良長1m		m			
	5.06				
諸雑費 (率・まるめ)		式			
	1				
合 計		本			

第3号一位代価表

排出土運搬

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥（泥土） 再生利用		m3			
	100				
収集・運搬費（大型バキューム10 t） 建設汚泥 片道距離概ね25km		回			
	10				
合 計		m3			
	（ 1		当り		

第4号一位代価表

支持杭打込

100.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
WJ併用バイブロハンマ施工によるH形鋼 打込み		本			第14号特殊施工
	100				
合 計		本			
	（ 1		当り		

第5号一位代価表

支持杭引抜

100.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バイブロハンマ施工によるH形鋼引抜き		本			第20号特殊施工
	100				
合 計		本			
	（ 1		当り		

第6号一位代価表

上部設置

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上部工設置		t			第17号特殊施工
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第7号一位代価表

上部撤去

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上部工撤去		t			第22号特殊施工
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第8号一位代価表

下部設置

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下部工設置		t			第18号特殊施工
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9号一位代価表

下部撤去

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下部工設置		t			第23号特殊施工
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第10号一位代価表

仮栈橋材料賃料

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(杭用) 300型(93kg/m) 90日以内		t			
	1,463.2				
H鋼 整備費 H-300		t			
	25.7				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(広幅) SS400 300×300		t			
	3.9				
H形鋼(広幅) SS400 350×350		t			
	5.4				
溝形鋼(大形) SS400 9×250×90		t			
	1.8				
等辺山形鋼(中形) SS400 10×100×100		t			
	1.2				
広幅平鋼		t			
	1.2				
摩擦接合用高力ボルト M22×80 (F10T)		組			
	576				
摩擦接合用高力ボルト M22×70 (F10T)		組			
	216				
合 計		式			

第12号一位代価表

スクラップ

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1		t			
	100				
現場発生産品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t、有り、9.0km以下		t			第1号施工P
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第13号一位代価表

鋼矢板引抜 (12m以下)

100.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板引抜き 陸上, III型, 12m以下		枚			第2号施工表
	100				
合 計		枚			
	(1		当り		

第14号一位代価表

鋼矢板引抜 (9m以下)

100.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板引抜き 陸上, III型, 9m以下		枚			第5号施工表
	100				
合 計		枚			
	(1		当り		

第15号一位代価表

鋼矢板賃料

100.000 t・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 180日以内		t			
	100				
合 計		t・日			
	(1		当り		

第16号一位代価表

鋼矢板賃料

100.000 t・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 360日以内		t			
	100				
合 計		t・日			
	(1		当り		

第17号一位代価表

圧入機据付解体(引抜時)

100.000 回 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き, III型, 陸上		回			第6号施工表
	100				
合 計		回			
	(1		当り		

第18号一位代価表

大型土のう撤去

100.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)		袋			第7号施工表
	100				
合 計		袋			
	(1		当り		

第19号一位代価表

大型土のう設置

100.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 設置(再設置含む), 6mを超え20m以下, 標準(1.0)		袋			第8号施工表
	100				
合 計		袋			
	(1		当り		

第20号一位代価表

敷鉄板

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置・撤去 撤去		m2			第9号施工表
	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第21号一位代価表

敷鉄板賃料

100.000 枚・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm 180日以内		枚・日			
合 計		枚・日			
	(1		当り		

第22号一位代価表

ポンプ排水

100.000 日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転 0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水		日			第11号施工表
合 計		日			
	(1		当り		

第23号一位代価表

ポンプ排水設置撤去

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ設置・撤去		箇所			第14号施工表
	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第24号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人			
合 計		人日			
	(1		当り		

第9501号一位代価表

重建設機械分解組立輸送費（パイプロ・仮栈橋）

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
重建設機械分解組立輸送		回			第16号施工表
分解組立+輸送(往復), クローラクレーン系150t吊超え300t吊以下, 標準(1.0)	1				
合 計		回			

第9502号一位代価表

重建設機械分解組立輸送費（地盤改良機）

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立解体費		式			第11号特殊施工
地盤改良機 1プラント1マシン	1				
機械運搬費		回			第12号特殊施工
地盤改良 往復分	1				
合 計		回			

第9503号一位代価表

仮設材運搬費（鋼矢板）

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.4 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第17号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第18号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9504号一位代価表

仮設材運搬費（敷鉄板）

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.4 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第17号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第18号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9505号一位代価表

仮設材運搬費（栈橋材料）

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.4 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第17号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第18号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9506号一位代価表

事前試験費（地盤改良）

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試料採取（事前試験）		式			第4号特殊施工
	1				
室内配合試験（事前試験） 1試料×1固化材×2材齢×3水準		式			第5号特殊施工
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
チェックボーリング（事後試験）		式			第6号特殊施工
	1				
一軸圧縮試験（事後試験）		式			第7号特殊施工
	1				
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) ガス切断

1.00 箇所 当り

(WB224540)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		人			
普通作業員		人			
酸素 ボンベ	0.760	m3			
アセチレン ボンベ	0.340	kg			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称
J01 鋼材規格

入力名称
H鋼杭 (H300～H400)

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋼矢板引抜き

10.00 枚 当り

(WB251370)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
とび工		人			
油圧式杭圧入引抜機運転 引抜き, III型		日			第3号施工表
ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	枚	当り		

条件名称
J01 施工場所
J02 鋼矢板型式
J03 引抜長

入力名称
陸上
III型
12m以下

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 油圧式杭圧入引抜機運転

1.00 日 当り

(WK250240)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(2014年規制) 圧入800kN		供用日			JAC
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	引抜き
J02 鋼矢板型式	III型

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) ラフテレーンクレーン運転

1.00 日 当り

(WK250560)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊		供用日			JAC
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称	入力名称
J01 ラフテレーンクレーン規格	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋼矢板引抜き

10.00 枚 当り

(WB251370)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
とび工		人			
油圧式杭圧入引抜機運転 引抜き, III型		日			第3号施工表
ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	枚	当り		

条件名称
J01 施工場所
J02 鋼矢板型式
J03 引抜長

入力名称
陸上
III型
9m以下

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体

1.00 回 当り

(WB251380)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
とび工		人			
油圧式杭圧入引抜機運転 引抜き, III型		日			第3号施工表
ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)		日			第4号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 鋼矢板型式
J03 施工場所

入力名称
引抜き
III型
陸上

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ ブ型] 25t吊		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	袋	当り		

J01 条件名称
 J03 作業区分
 J05 設置作業半径
 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 撤去
 6mを超え20m以下
 標準(1.0)

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	袋	当り		

条件名称
 J01 作業区分
 J03 設置作業半径
 J05 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 設置(再設置含む)
 6mを超え20m以下
 標準(1.0)

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 敷鉄板設置・撤去

100.00 m2 当り

(WB253610)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ(クローラ型)運転		日			第10号施工表
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 作業区分

入力名称
撤去

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ(クローラ型)運転

1.00 日 当り

(WK250590)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ運転

1.00 日 当り

(WB252310)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転 0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水		日			第12号施工表
発動発電機運転 0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水		日			第13号施工表
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 排水量区分
J02 全揚程
J03 排水方法

入力名称
0以上120(m3/h)未満
10m
作業時排水

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) 工事用水中ポンプ運転

1.00 日 当り

(WK250400)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 排水量区分
J02 全揚程
J03 排水方法

入力名称
0以上120(m3/h)未満
10m
作業時排水

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) 発動発電機運転

1.00 日 当り

(WK250410)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日			
合 計	1	日	当り		

	条件名称	入力名称
J01	排水量区分	0以上120(m3/h)未満
J02	全揚程	10m
J03	排水方法	作業時排水

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ設置・撤去

1.00 箇所 当り

(WB252320)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転		日			第15号施工表
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

第 0015 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転

1.00 日 当り

(WK250540)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) 重建設機械分解組立輸送

1.00 回 当り

(WB010350)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊		日			
運搬費等率	1	式			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 機械質量区分
J03 分解組立用クレーン賃料補正係数

入力名称
分解組立+輸送(往復)
クローラクレーン系150t吊超え300t吊以下
標準(1.0)

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表)

仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 発注機関区分	関東・中部・近畿
J02 片道運搬距離(実数入力)	5.4 km
J04 製品長区分	12m以内
J05 運搬割増率	各種(実数入力)
J06 運搬割増率(実数入力)	0
J07 その他の諸料金の有無	無

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表)

仮設材等の積込み取卸し費

1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	積込み、取卸し(片道分)

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 試料採取 (事前試験)
PJ0040

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務				
		1			
水上足場 3m以下	箇所				
		1			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 86mm 粘性土・シルト	m				
		1			
シンウォールサンプリング 粘性土	本				
		5			
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所				
		1			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 室内配合試験 (事前試験)
PJ0050

1試料×1固化材×2材齢×3水準

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師(B)	人				
普通作業員	人				
土の一軸圧縮試験 JIS A-1216 粘性土 1試料につき2供試体	試料				
		6			
土の含水比試験 JIS A-1203 1試料につき3個	試料				
		1			
単位体積重量試験 1試料につき3個(湿潤密度ノギス法)	試料				
		1			
三軸圧縮試験 粘性土・砂質土 1試料につき3供試体UU試験	試料				
		1			
土壌分析試験費 六価クロム溶出試験〔配合設計時〕	検体				
		1			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務				
		1			
平坦地足場 高さ0.3m以下	箇所				
		3			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ86mm 粘性土・シルト	m				
		4.77			
岩盤ボーリング φ86mm 軟岩	m				
		11.76			
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所				
		3			
調査孔閉塞	箇所				
		3			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0007 号 一位代価表(特殊施工単価) 一軸圧縮試験 (事後試験)
PJ0070

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土の一軸圧縮試験 JIS A-1216 粘性土 1試料につき2供試体	試料				
		9			
報告書作成 事後試験	式				
		1			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0008 号 一位代価表(特殊施工単価) 地盤改良機運転
PJ0080

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
電工	人				
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤改良機 スライドベース式	台				
集中プラント 1マシン用	台				
ツールス L≤20m	台				
管理室 1マシン用	台				
超高圧ポンプ 115kw	台				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	日				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 300kVA	日				
諸雑費（まるめ）	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 125kVA用	L				
軽油 300kVA用	L				
諸雑費（まるめ）	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0011 号 一位代価表(特殊施工単価) 組立解体費
PJ0110

地盤改良機 1プラント1マシン

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊	日				
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
電工	人				
普通作業員	人				
材料費等	式				
		1			
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0012 号 一位代価表(特殊施工単価) 機械運搬費
PJ0120

地盤改良 往復分

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トレーラ 20t 走行台車部材	台				
トラック 10t 超高压ポンプ サイロ 発電機他	台				
トラック 4t 高压ホース 分電盤他	台				
トラック 4t プラント 管理ハウス	台				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊	日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	回	当り		

第 0014 号 一位代価表(特殊施工単価) WJ併用パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み
PJ0140

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
溶接工	人				
パイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)	日				第15号特殊施工
杭打ち用ウォータージェット運転	日				第16号特殊施工
継施工費 H300	箇所				
		30.000			
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	本	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) バイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)
PJ0150

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
バイプロハンマ(単体)[油圧式・可変超高周波型] 排ガス型(第3次) 振り子式 473kN	供用日				JAC
クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(2014年規制)150t吊	供用日				
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0016 号 一位代価表(特殊施工単価) 杭打ち用ウォータージェット運転
PJ0160

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
杭打ち用ウォータージェット[エンジン式] 排ガス型(第3次)14.7MPa325L/min	供用日				JAC
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
クローラークレーン運転	日				第19号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	t	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
クローラークレーン運転	日				第19号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	t	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチ スジブ] 排出ガス対策型(2014年規制)150t吊	供用日				
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
バイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)	日				第21号特殊施工
ガス切断 H鋼杭(H300～H400)	箇所				第1号施工表
		30			
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	本	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
バイプロハンマ(単体)[油圧式・可変超高周波型] 排ガス型(第3次) 振り子式 473kN	供用日				JAC
クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(2014年規制)150t吊	供用日				
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
クローラークレーン運転	日				第19号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	t	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
クローラークレーン運転	日				第19号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	t	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工 P 構成表) 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

(CB010410)

施工P(機17.300%, 労78.900%, 材 3.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		17.3		K1
運転手(特殊)		39.87		R1
特殊作業員		39.03		R2
軽油		3.8		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
トラック機種
J02 DID区間の有無
J04 片道運搬距離(km)DID有

入力名称
クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t
有り
9.0km以下

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	ガス切断 H鋼杭(H300～H400)	箇所		WB224540
第0002号施工表	鋼矢板引抜き 陸上, III型, 12m以下	枚		WB251370
第0003号施工表	油圧式杭圧入引抜機運転 引抜き, III型	日		WK250240
第0004号施工表	ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日		WK250560
第0005号施工表	鋼矢板引抜き 陸上, III型, 9m以下	枚		WB251370
第0006号施工表	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き, III型, 陸上	回		WB251380
第0007号施工表	大型土のう工 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋		WB252730
第0008号施工表	大型土のう工 設置(再設置含む), 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋		WB252730
第0009号施工表	敷鉄板設置・撤去 撤去	m ²		WB253610
第0010号施工表	バックホウ(クローラ型)運転	日		WK250590
第0011号施工表	ポンプ運転 0以上120(m ³ /h)未満, 10m, 作業時排水	日		WB252310

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0012号施工表	工事用水中ポンプ運転 0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日		WK250400
第0013号施工表	発動発電機運転 0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日		WK250410
第0014号施工表	ポンプ設置・撤去	箇所		WB252320
第0015号施工表	バックホウ運転	日		WK250540
第0016号施工表	重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復), クローラクレ ン系150t吊超え300t吊以下, 標準(1.0)	回		WB010350
第0017号施工表	仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工 板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.4 km, km, 12m以 内, 各種(実数入力), 0, 無	t		WB010020
第0018号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)	t		WB010030
第0001号施工P	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t積、吊能 力2.9t, 有り, 9.0km以下	t		CB010410

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

工事特記仕様書

(趣 旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(適 用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工 事 名 新方川統合橋地盤改良（R 8）工事
- ・工事場所 春日部市大枝外1地内

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、本工事に係る再生資源利用【促進】計画書を作成し、施工計画書に含め各1部提出する。また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、再生資源利用【促進】実施書を作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

○ 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額100万円以上の工事

○ 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスコン塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200 t以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額100万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 建設廃棄物については、「産業廃棄物処理におけるマニフェストシステム」に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けること。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土は、以下に示す土質改良プラントへ搬出し、受入地までの片道運搬距離は仕様書によるものとする。

ア 土質改良プラント 埼玉県内の石灰改良プラント

2. 受注者は500m³以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例（埼玉県土砂条例）に基づき、土砂排出届書を受理担当機関へ提出する。
3. 受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土の搬出情報を郵便・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出する。

(建設廃棄物の再資源化等)

- 第5条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設としなければならない。
- なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材（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・コンクリート）が廃棄物となったものである。
- 2 受注者は、契約前「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。
 - 3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、監督員に報告しなければならない。

- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用【促進】実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

(法定外の労災保険の付保)

第6条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(週休2日制モデル工事)

第7条 本工事は、春日部市「週休2日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、春日部市「週休2日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34458.html

(情報システムの活用)

第8条 本工事は、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第3条第1項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものとするので予め市のウェブページを参照すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34460.html

(その他)

第9条 工事完成図書については、検査完了後、下記の電子データをCD-R等で納品しなければならない。

- ・材料承諾書類一式
- ・完成図書（PDF・CADデータ）
- ・工事写真
- ・その他監督員が必要と認めるもの

(同時期に実施されている他工事等との調整)

第10条 本工事の工事範囲内、及び工事範囲付近においては、以下の工事等が同時期に施工を行っているため、他工事等との錯綜を防止するとともに、事業間の調整及び引継ぎを十分に図り、本工事を工期内に安全に完遂するために必要な処置を講じることとする。

- ・F494号橋架け替え工事（県総合治水事務所）
- ・新方川統合橋下部工（R8）工事（春日部市道路建設課）

専任特例 1 号の場合の監理技術者等の配置に係る特記仕様書**(趣旨)**

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 1 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 1 号の場合の監理技術者等」という。）及び監理技術者との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 1 号の場合の監理技術者等の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 監理技術者等との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）を配置すること。
- (2) 連絡員は、土木一式工事又は建築一式工事の場合は、当該建設工事の種類に関する実務経験を 1 年以上有する者であること。

なお、連絡員の雇用形態については、直接的・恒常的雇用関係は必要ない。

- (3) 建設工事の工事現場間の距離が、同一の監理技術者等がその一日の勤務時間内に巡回可能なものであり、かつ工事現場において災害、事故その他の事象が発生した場合において、当該工事現場と他の工事現場との間の移動時間がおおむね 2 時間以内であること。

なお、移動時間は片道に要する時間であり、その判断は当該工事に関し通常の移動手段の利用を前提に、確実に実施できる手段により行うものとする。

- (4) 監理技術者等が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。
- (5) 下請次数が 3 を超えていないこと。

なお、工事途中において下請次数が 3 を超えた場合には、それ以降専任特例は活用できず、監理技術者等を専任で配置しなければならない。

- (6) 当該工事現場の施工体制を、監理技術者等が情報通信技術を利用する方法により確認するための措置を講じていること。
- (7) 人員の配置を示す計画書を作成し、落札候補者となった時点で発注者に提出すること。また、現場着手後は工事現場に備えおくこと。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

2 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、施

工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 次に掲げるいずれかの要件に該当する場合は、専任特例1号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

- 一 埼玉県建設工事低入札価格調査制度実施要領で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事であるとき。
- 二 埼玉県建設工事技術者複数配置試行要領による工事であるとき。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例1号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、連絡員を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置に係る特記仕様書**(趣旨)**

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 2 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 2 号の場合の監理技術者」という。）及び監理技術者を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 監理技術者補佐を専任で配置すること。
- (2) 監理技術者補佐は、主任技術者の資格を有する者のうち、一級の技術検定の第一次検定に合格した者（一級施工管理技士補）又は一級施工管理技士等の国家資格者、若しくは、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。
なお、監理技術者補佐として認められる業種は、主任技術者の資格を有する業種に限る。
- (3) 監理技術者補佐は入札参加者又は受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- (4) 監理技術者が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。
- (5) 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行すること。
- (6) 監理技術者と監理技術者補佐の間で常に連絡が取れる体制であること。
- (7) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

- 2 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、施工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 春日部市建設工事低入札価格取扱要綱で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事である場合は、専任特例2号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、監理技術者補佐を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

新方川統合橋地盤改良(R8)工事

§ 1. 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	内訳書数量	摘 要
地盤改良工	大口径型 低変位超高圧 噴射攪拌工法 排出土処理工	TYPE-3	改良径1.9m, 改良長3.0m	本	35	35	改良強度 250kN/m ²
		TYPE-4	改良径1.9m, 改良長5.1m	本	28	28	//
		排出土運搬		m ³	117.0	120	
地盤改良工	仮棧橋工	支持杭打込	打込長35m以下	本	6	6	
		支持杭引抜	引抜長35m以下	本	6	6	
		H形鋼300(賃料)	支持杭等	t・日	1,463.2	1,463.2	賃料57日
		H形鋼300	受桁等	t	3.90	3.9	
		H形鋼350	走行桁	t	5.40	5.4	
		溝形鋼250	主桁等	t	1.77	1.8	
		等辺山形鋼100	ブレース等	t	1.15	1.2	
		広幅平鋼PL	継手	t	1.22	1.2	
		M22×80(F10T)	継手	個	576	576	
		M22×70(F10T)	継手	個	216	216	
		上部工		t	11.7	11.7	
		下部工		t	4.7	4.7	
		スクラップ		t	13.9	13.9	
仮設工	鋼矢板	Ⅲ型		t・日	5,274.6	5,274.6	賃料59日
		Ⅲ型		t・日	1,860.5	1,860.5	賃料68日
	鋼矢板引抜	引抜長12m以下	N _{max} ≤ 25	枚	41	41	
		引抜長9m以下	N _{max} ≤ 25	枚	10	10	
	圧入機据付解体	引抜	N _{max} ≤ 25	回	1	1	
	大型土のう	撤去	有物使用, 左岸上流側仮締切	袋	9	9	
		設置	有物使用, 仮締切撤去時	袋	35	35	
	敷鉄板 撤去	1524×6096×22		m ²	604.2	604	賃料62日
				枚・日	4,030	4,030	
				t	104.3	104.3	
水替工	ポンプ排水	作業時排水		箇所	1.0	1	賃料56日

§ 2. 地盤改良工

2-1. 数量集計表

左岸側

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
大口径型低変位 超高压喷射 搅拌工法	TYPE-3	改良径1.9m, 改良長3.0m		本	35	改良強度 250kN/m ²
	TYPE-4	改良径1.9m, 改良長5.1m		本	28	//
排出土処理工	排出土運搬			m ³	117.0	想定
仮棧橋工	支持杭	H-300×300×10×15	L=38.5m, N=6本	t	21.48	3箇所継ぎ
	主桁(桁受)	C-250×90×9×13	L=12.3m, N=4本	t	1.70	
			L=0.5m, N=4本	t	0.07	
	受桁	H-300×300×10×15	L=15.0m, N=3本	t	4.19	
	走行桁	H-350×350×12×19	L=6.0m, N=2本	t	1.62	
			L=7.0m, N=4本	t	3.78	
	嵩上材	H-300×300×10×15	L=1.0m, N=4本	t	0.37	
	通行材	H-300×300×10×15	L=6.0m, N=4本	t	2.23	
			L=7.0m, N=2本	t	1.30	
	ブレース	L-100×100×10	L=7.0m, N=6本	t	0.63	
			L=5.4m, N=2本	t	0.16	
	水平つなぎ	L-100×100×10	L=10.9m, N=2本	t	0.32	
			L=1.2m, N=2本	t	0.04	
	支持杭 継手部	PL-12×300×550	N=36枚	t	0.56	
		PL-12×120×550	N=72枚	t	0.45	
		PL-9×180×460	N=36枚	t	0.21	
		M22×80(F10T)	N=576本	t	0.337	
		M22×70(F10T)	N=216本	t	0.120	
	合計重量			t	39.570	
	支持杭打込	打込長35m以下		本	6	
	支持杭引抜	引抜長35m以下		本	6	

1. 地盤改良数量表

左岸側（レール施工）

大口径型低変位超高压喷射搅拌工法(LDis-Dy工法Type-1)φ1900

W/C＝1：1.0

排土率：100 %

区 分	設計基準 強度(kN/m2)	施工数量 (本)	施工基面 TP(m)	改良天端 TP(m)	改良下端 TP(m)	削孔長 (m)	改良長 (m)	延削孔長 (m)	延改良長 (m)	改良面積 (m ²)	改良土量 (m ³)	1本当たりの注入量 (m ³ ／本)	推定添加量 (kg／m ³)	吐出量 ℓ／分	噴射量時間 (分／m)	推定固化材量 (t)	盛上り量 (m3)	備 考
TYPE-3	250	35	1.95	-1.11	-4.11	6.06	3.00	212.10	105.00	2.84	298.20	1.35	119	150	3	39.75	47.25	ロス12%
TYPE-4	250	28	1.95	0.95	-4.11	6.06	5.10	169.68	142.80	2.84	405.55	2.30	119	150	3	54.06	64.40	
合 計		63						381.78	247.80		703.75					93.81	111.65	

注) 盛上り土は、実績からの推定値であることから、再度現状に合わせ数量変更を行う必要がある。

固化材添加量は、推定値であるため、施工前に室内配合試験を行い、再設定する必要がある。

現在設定している施工基面は、現地地盤高より推定してあるが、施工計画により再設定し、数量変更を行う必要がある。

種 別		算 式								数 量	
2. 仮栈橋工											
区 分	部 材	本数 (本)		長さ (m)		延長 (m)		単位重量 (kg／m)	総重量 (t)	備考	
支持杭	H-300×300×10×15	6	×	38.5	=	231.0		93.0	21.48	3箇所継ぎ 賃料	
主桁(桁受)	C-250×90×9×13	4	×	12.3	=	49.2	34.6		1.70	6mスパン×2+0.3m	
	C-250×90×9×13	4	×	0.5	=	2.0			0.07	締切矢板接続	
受桁	H-300×300×10×15	3	×	15.0	=	45.0		93.0	4.19	賃料	
走行桁	H-350×350×12×19	2	×	6.0	=	12.0	135.0		1.62		
		4	×	7.0	=	28.0			3.78		
嵩上材	H-300×300×10×15	4	×	1.0	=	4.0		93.0	0.37		
通行材	H-300×300×10×15	4	×	6.0	=	24.0	93.0		2.23		
	H-300×300×10×15	2	×	7.0	=	14.0			1.30		
ブレース	L-100×100×10	6	×	7.0	=	42.0	14.9		0.63		
	L-100×100×10	2	×	5.4	=	10.8			0.16		
水平つなぎ	L-100×100×10	2	×	10.9	=	21.8	14.9		0.32		
	L-100×100×10	2	×	1.2	=	2.4			0.04		
支持杭 継手部	PL-12×300×550	36							0.56	2×3箇所継×6本	
	PL-12×120×550	72							0.45	4×3箇所継×6本	
	PL-9×180×460	36							0.21	2×3箇所継×6本	
	M22×80(F10T)	576							0.337	32×3箇所継×6本	
	M22×70(F10T)	216							0.120	12×3箇所継×6本	
									25.67	賃料	
									13.90	買取	
合 計									39.57		

※備考に記載がないものはすべて買取

部材別

H形鋼300(賃料)	21.48	+	4.19							=	25.67
	25.67	×	57	日						=	1,463.19
H形鋼300	0.37	+	2.23	+	1.30					=	3.90
H形鋼350	1.62	+	3.78							=	5.40
溝形鋼250	1.70	+	0.07							=	1.77
等辺山形鋼75	0.63	+	0.16	+	0.32	+	0.04			=	1.15
広幅平鋼PL	0.56	+	0.45	+	0.21					=	1.22
M22×80(F10T)	576	+								=	576
M22×70(F10T)	216	+								=	216

3. 支持杭打込	打込長35m以下 N = 6	=	6	6 本
4. 支持杭引抜	引抜長35m以下 N = 6	=	6	6 本
5. 上部工	W= 1.70 + 0.07 + 4.19 + 1.62 + 3.78 + 0.37	=	11.73	11.7 t
6. 下部工	W= 2.23 + 1.30 + 0.63 + 0.16 + 0.32 + 0.04	=	4.68	4.7 t

§ 3. 仮設工

3-1. 数量集計表

左岸側

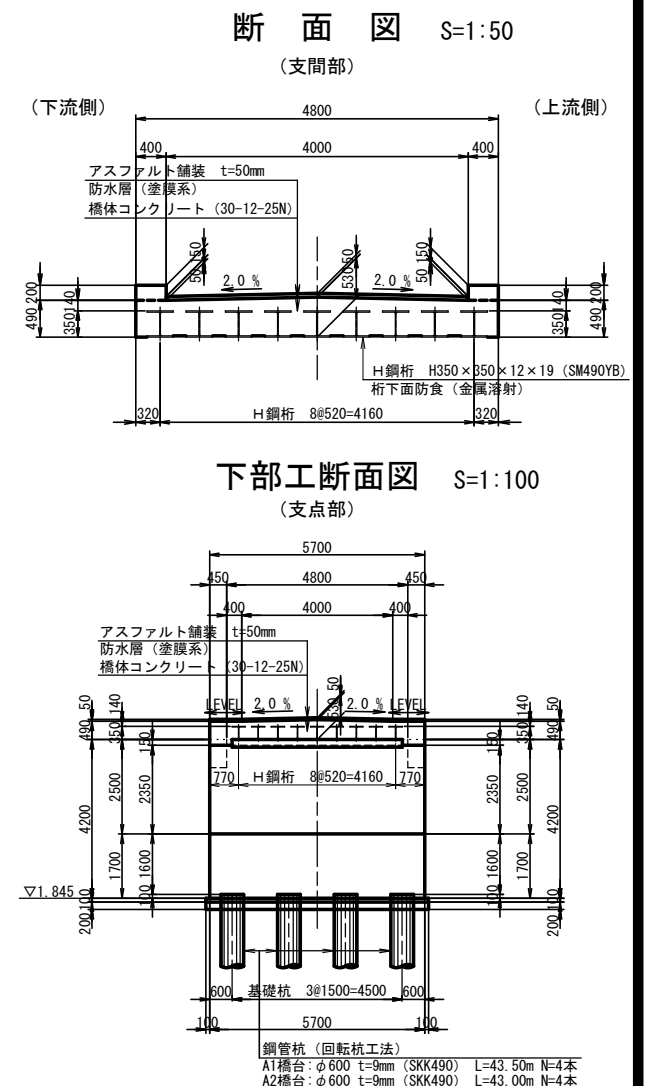
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
鋼矢板	Ⅲ型 L=12.5m			枚	81	リース材
	Ⅲ型 L=12.0m			枚	12	〃
	Ⅲ型 L=11.5m			枚	29	〃
	Ⅲ型			t・日	5,274.60	リース材
	Ⅲ型			t・日	1,860.5	リース材・残地物
鋼矢板引抜	引抜長12m以下	$N_{max} \leq 25$		枚	41	
	引抜長9m以下	$N_{max} \leq 25$		枚	10	
圧入機据付解体	引抜	$N_{max} \leq 25$		回	1	
大型土のう	撤去	有物使用, 左岸上流側仮締切		袋	9	
	設 置	有物使用, 仮締切撤去時		袋	35	
敷鉄板 撤去		1524 × 6096 × 22		m ²	604.2	
				枚・日	4,030	65枚 × 62日
				t	104.3	リース材
ポンプ排水		作業時排水		箇所	1	

3-2. 左岸側

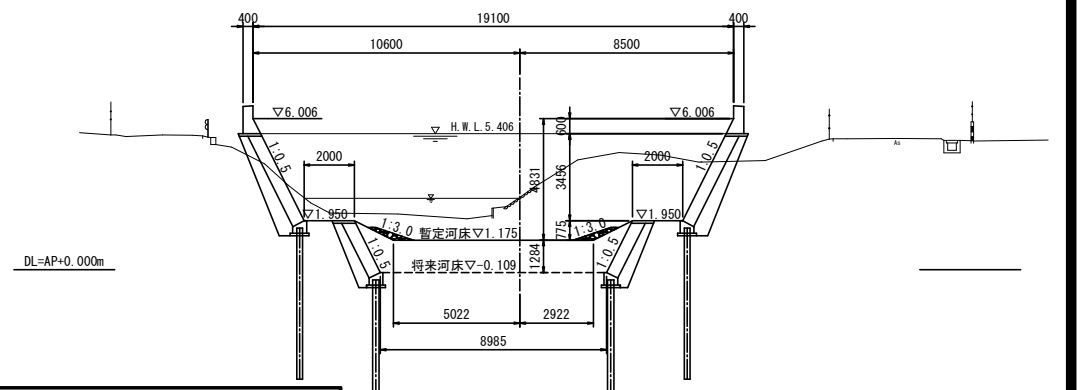
種 別	算 式	数 量
1. 鋼矢板	Ⅲ型 L=12.5m (リース材)	
	$N = \begin{array}{ccccccc} 4 & + & 4 & + & 18 & + & 4 \\ & & + & 7 & + & 38 & + & 6 \end{array} = 81$	81 枚
	$W = 12.5 \times 81 \times 60.0 \text{ kg/m} = 60,750 \text{ kg}$ $= 60.750 \text{ t}$	60.8 t
	Ⅲ型 L=12.0m (リース材)	
	$N = 12 = 12$	12 枚
	$W = 12.0 \times 12 \times 60.0 \text{ kg/m} = 8,640 \text{ kg}$ $= 8.640 \text{ t}$	8.6 t
	Ⅲ型 L=11.5m (リース材)	
	$N = 23 + 6 = 29$	29 枚
	$W = 11.5 \times 29 \times 60.0 \text{ kg/m} = 20,010 \text{ kg}$ $= 20.010 \text{ t}$	20.0 t
	Ⅲ型 L=12.0m (リース材・残置物)	
	$N = 38 = 38$	38 枚
	$W = 12.0 \times 38 \times 60.0 \text{ kg/m} = 27,360 \text{ kg}$ $= 27.360 \text{ t}$	27.4 t
	合計 Ⅲ型 (リース材) $W = \begin{array}{ccccccc} 60.750 & + & 8.640 & + & 20.010 \\ 89.400 & \times & 59 & \text{日} \end{array} = 89.400 \text{ t}$ $= 5274.600 \text{ t} \cdot \text{日}$	89.40 t 5274.60 t・日
	Ⅲ型 (リース材・残置物) $W = 27.360 \times 68 \text{ 日} = 1860.480 \text{ t} \cdot \text{日}$	1860.48 t・日

種 別	算 式	数 量
2. 鋼矢板引抜	引抜長12m以下 $N_{max} \leq 25$ $N = 4 + 19 + 18 = 41$	41 枚
	引抜長9m以下 $N_{max} \leq 25$ $N = 4 + 6 = 10$	10 枚
3. 大型土のう	撤去（有物使用，左岸上流側仮締切） $N = 9 = 9$	9 袋
	設置（有物使用，仮締切撤去時） $N = 35 = 35$	35 袋
4. 敷鉄板撤去	1524 × 6096 × 22 左岸側施工ヤード $A = 604.2$ $N = 65$ 65 × 62 日 $W = 65 \times 1.604 \text{ t/枚} = 104.260$	604.2 m ² 65 枚 4030 枚・日 104.3 t
6. ポンプ排水	$N = 1 = 1$	1 箇所

断面图 S=1:50



河川断面図 S=1:150
(8.84K+2.0m)



図面サイズ：A1 出力サイズ：A3			
工事名	新方川統合橋道盤改良（R8）工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市大枝外 1 地内		
図面名	全体一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	1
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下部工座標図

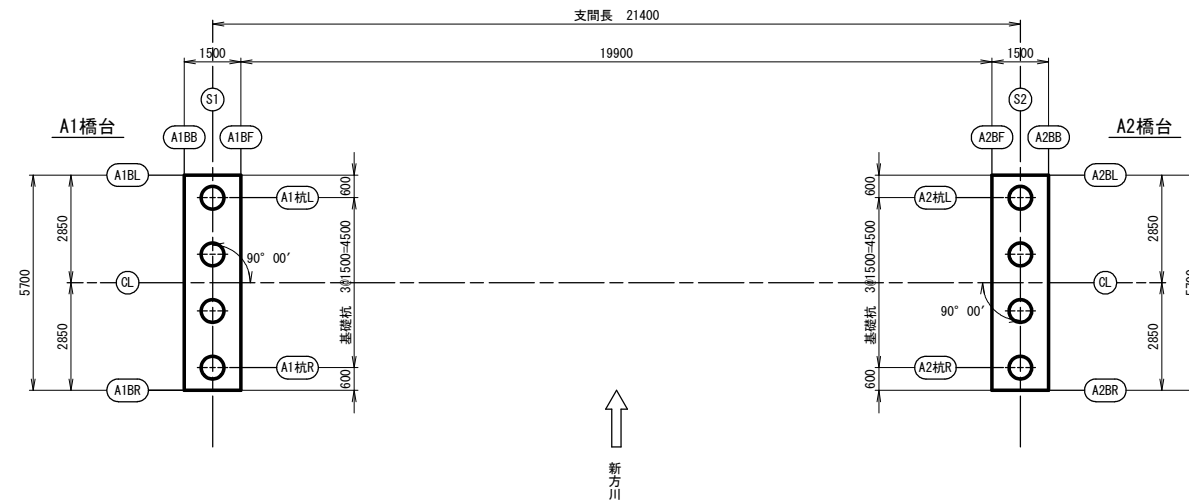
A1橋台部座標値

(底版部)		(単位：m)		
		A1B8	S1	A1Bf
A1BL	X	-7252.5086	-7253.2261	-7253.9435
	Y	-5548.3074	-5548.0888	-5547.8702
CL	X	-7253.3395	-7254.0569	-7254.7743
	Y	-5551.0336	-5550.8150	-5550.5964
A1BR	X	-7254.1703	-7254.8877	-7255.6051
	Y	-5553.7599	-5553.5412	-5553.3226

(基礎部)		(単位: m)
		S1
A1杭L	X	-7253. 4010
	Y	-5548. 6627
CL	X	-7254. 0569
	Y	-5550. 8150
A1杭R	X	-7254. 7128
	Y	-5552. 9673

平面図

S=1:100



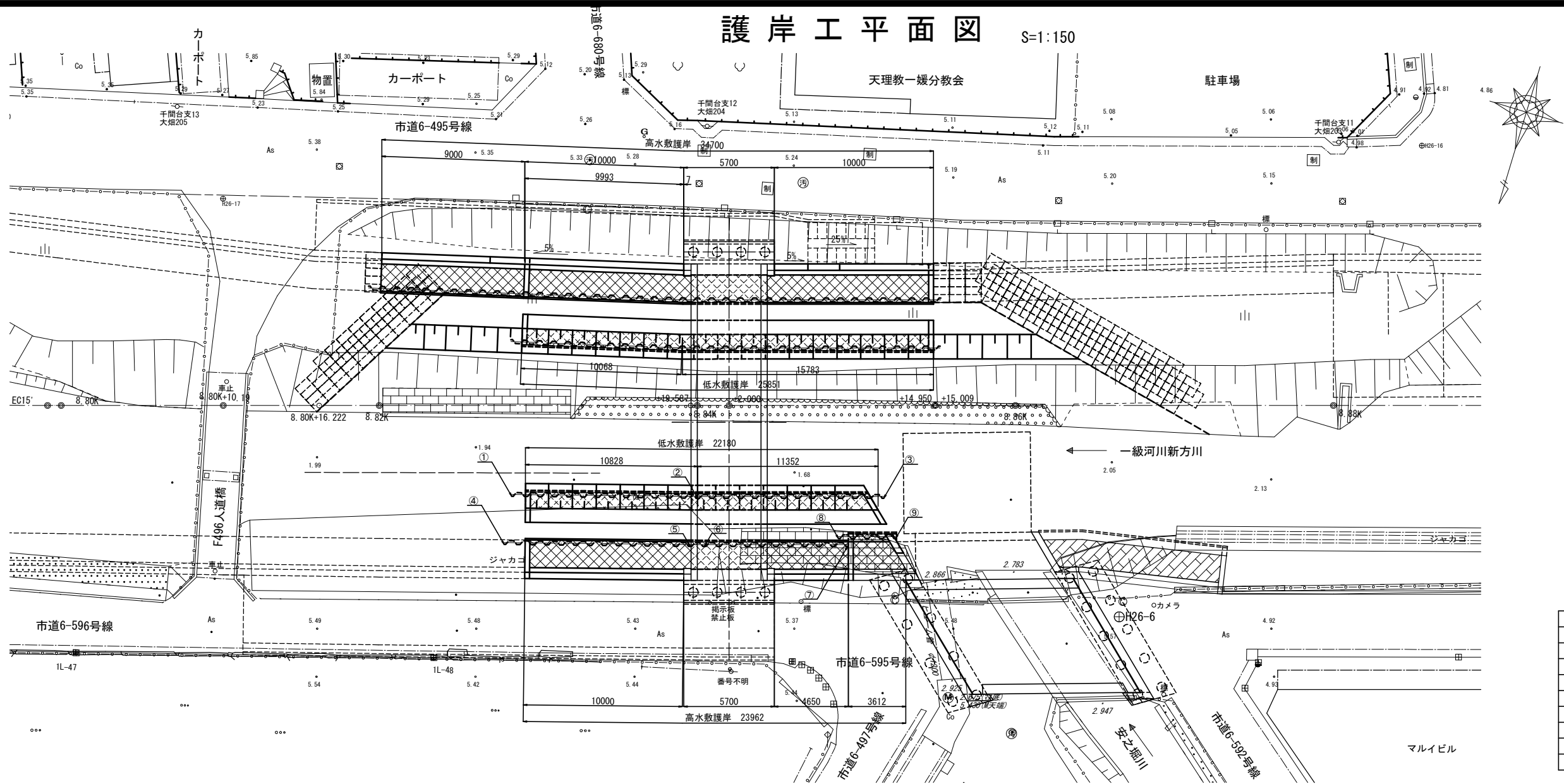
A2橋台部座標値

(底版部)		(単位：m)			
		A2BF	S2	A2BB	
A2BL	X	-7272.9792	-7273.6966	-7274.4140	
	Y	-5542.0690	-5541.8504	-5541.6317	
CL	X	-7273.8100	-7274.5274	-7275.2448	
	Y	-5544.7952	-5544.5766	-5544.3580	
A2BR	X	-7274.6408	-7275.3582	-7276.0756	
	Y	-5547.5214	-5547.3028	-5547.0842	

(基礎部)		(単位 : m)
		S2
A2杭L	X	-7273. 8715
	Y	-5542. 4243
CL	X	-7274. 5274
	Y	-5544. 5766
A2杭R	X	-7275. 1833
	Y	-5546. 7289

図面サイズ: A1 出力サイズ: A3

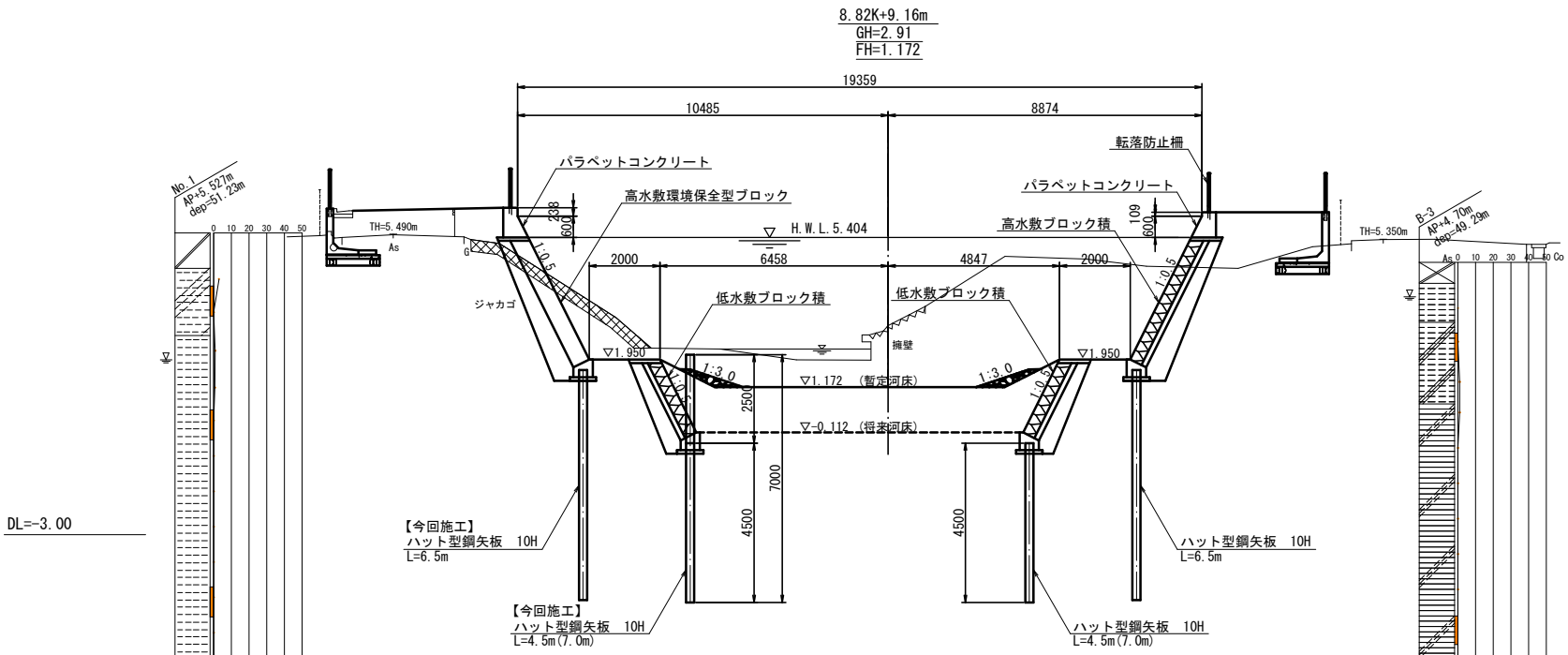
工事名	新方川統合橋道盤改良(R8)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市大枝外1地内		
図面名	下部工座標図		
縮 尺	図 示	図面番号	2
春日部市役所 建設部 道路建設課			



左岸側護岸矢板座標一覧

番号	X	Y
①	-7255.852	-5535.972
②	-7259.143	-5547.200
③	-7262.554	-5558.392
④	-7252.819	-5536.400
⑤	-7256.111	-5547.627
⑥	-7256.369	-5548.490
⑦	-7258.994	-5557.098
⑧	-7259.305	-5556.401
⑨	-7260.355	-5559.845

標準横断図 S=1:100



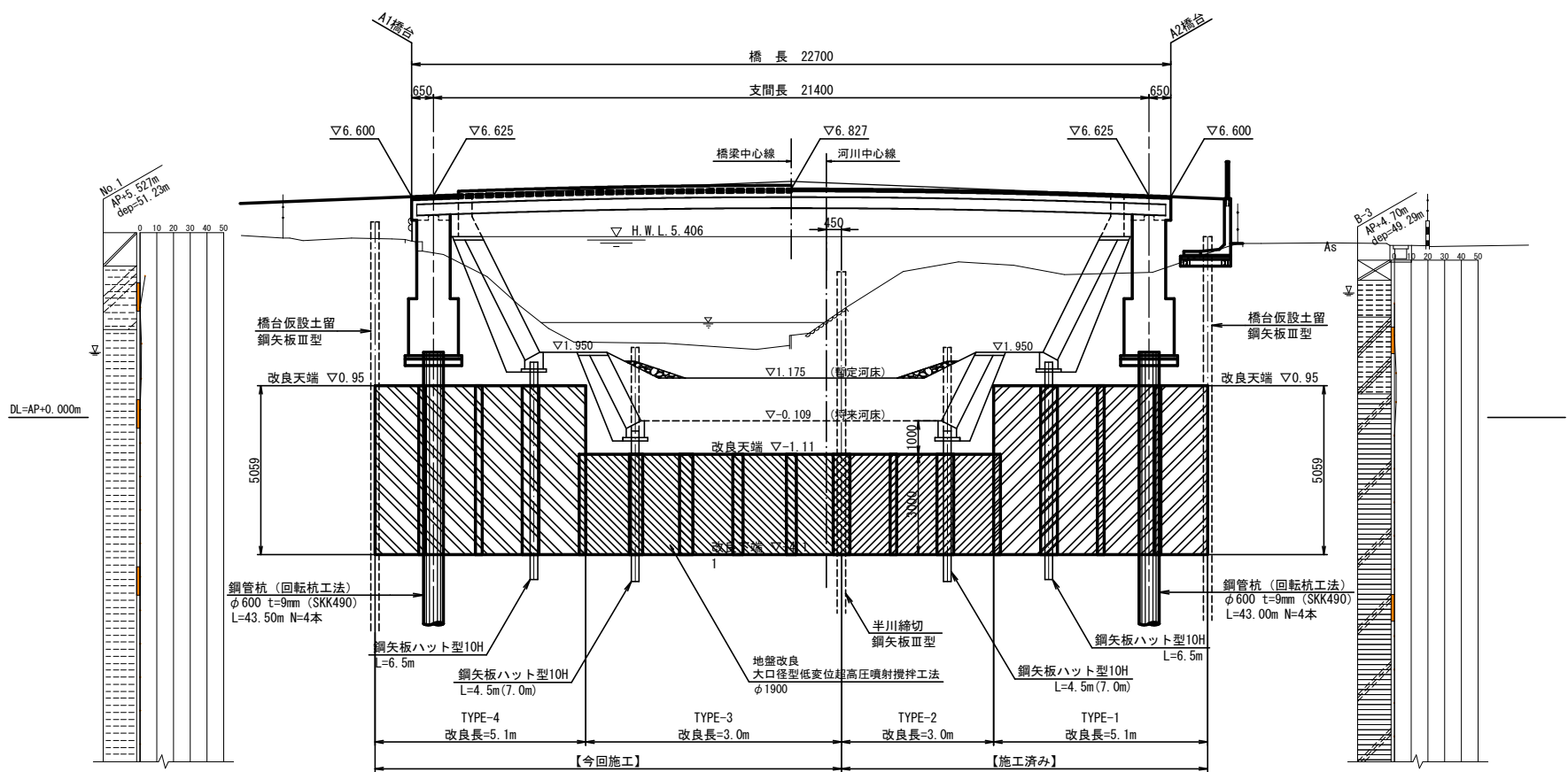
図面サイズ: A1 出力サイズ: A3

工事名	新方川統合橋地盤改良(R8)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市大枝外1地内		
図面名	護岸工平面図・標準横断図		
縮尺	図示	図面番号	3

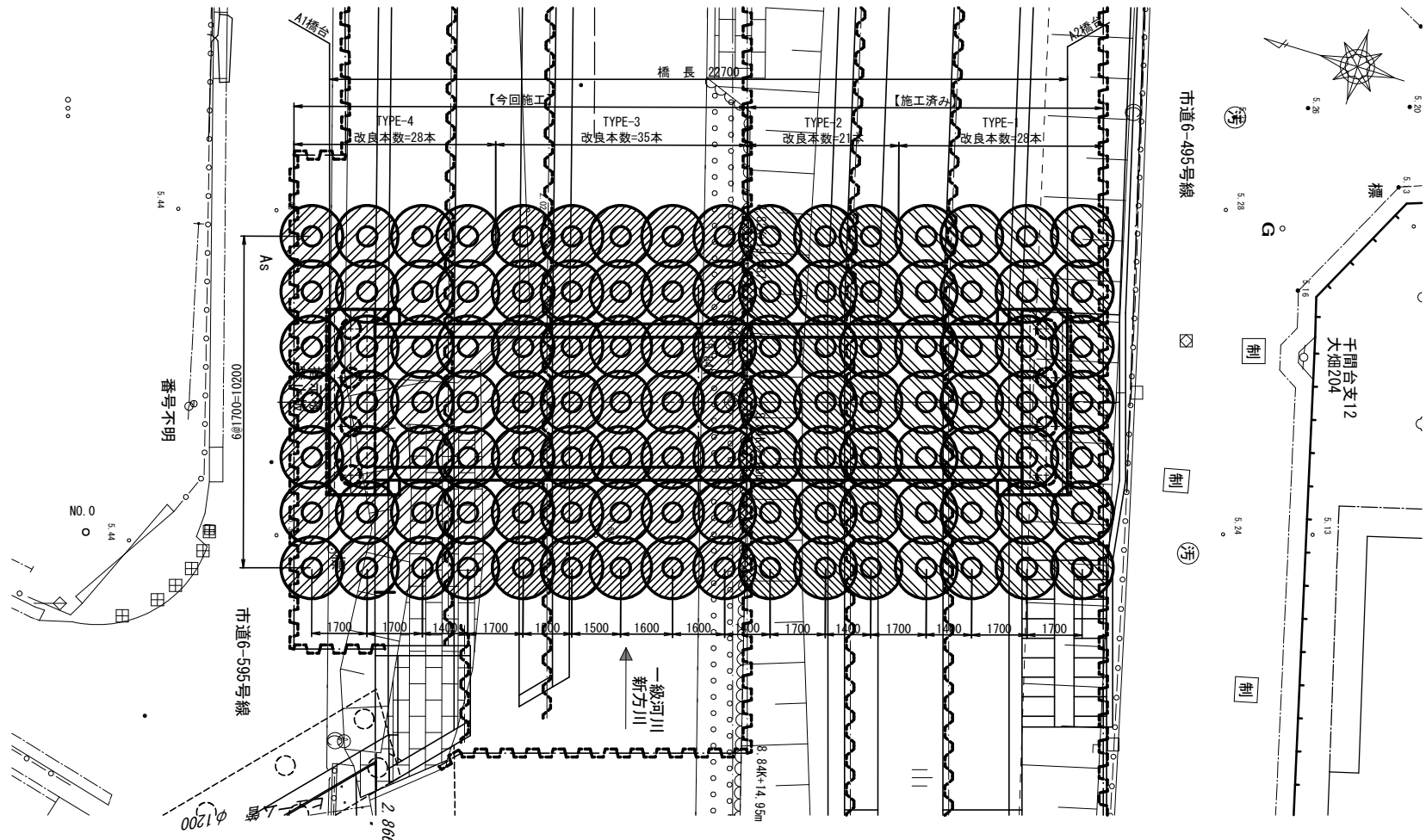
春日部市役所 建設部 道路建設課

地盤改良工図

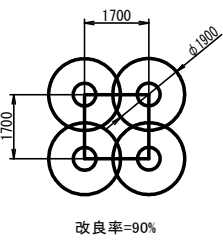
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



標準配置図 S=1:100



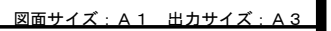
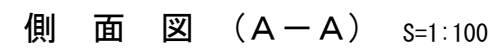
数量表
大口径型低変位超高压喷射搅拌工法

改良径	改良長	設計基準強度	数量 (本)				合計
			TYPE-1	TYPE-2	TYPE-3	TYPE-4	
1.9m	L=5.1m	250kN/m2	28	—	—	28	56
1.9m	L=3.0m	250kN/m2	—	21	35	—	56
計			28	21	35	28	112

図面サイズ: A1 出力サイズ: A3

工事名	新方川統合橋地盤改良(R8)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市大枝外1地内		
図面名	地盤改良工図		
縮尺	1:100	図面番号	4
春日部市役所 建設部 道路建設課			

平面图 S=1:200



工事名	新方川統合橋道盤改良(R8)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市大枝外1地内		
図面名	左岸側道盤改良施工図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	参考
春日部市役所 建設部 道路建設課			