

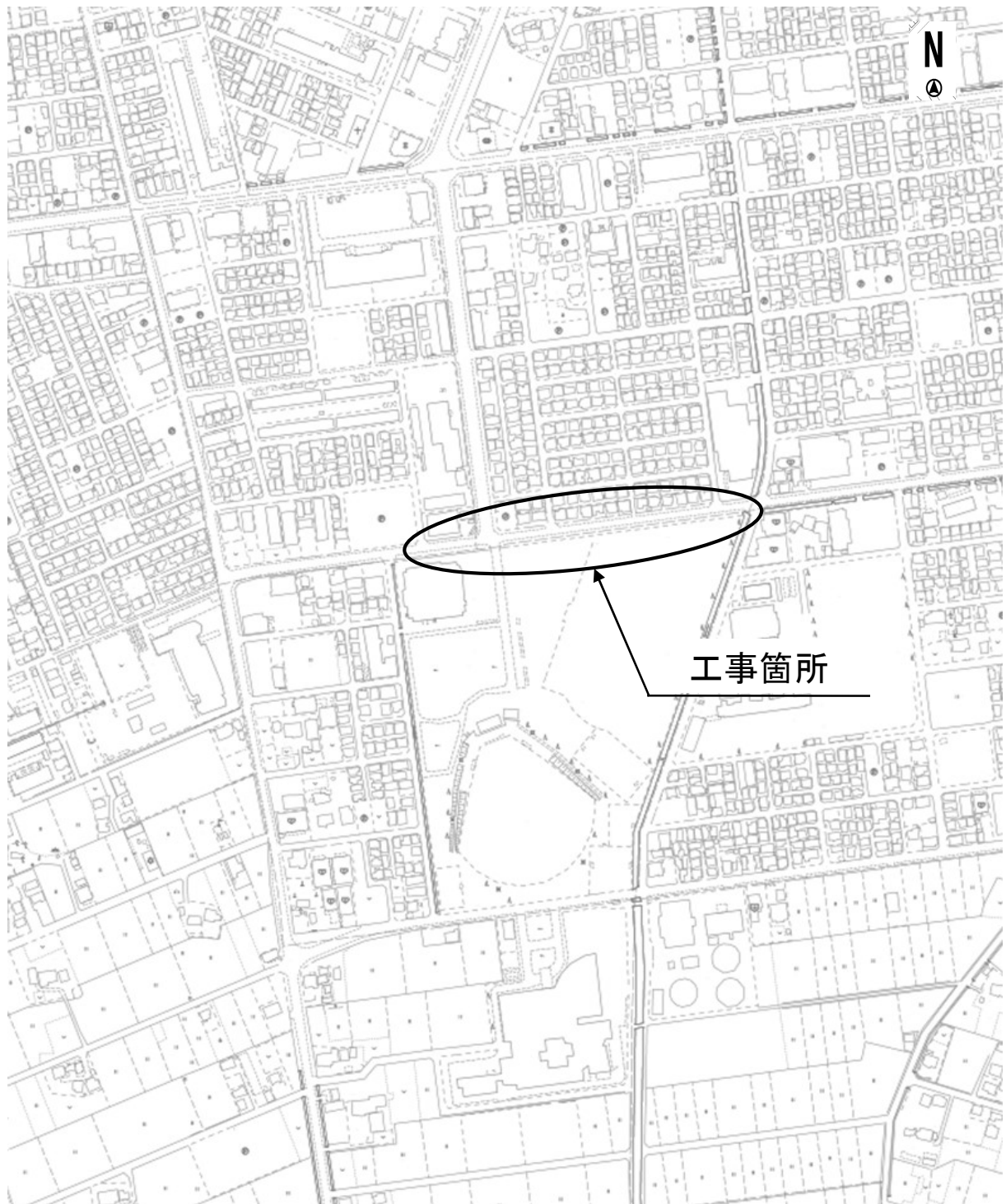
令和6年度

工事仕様書

国補

工事名	公共下水道谷原排水区雨水管きよ(R6)整備工事						
工事場所	春日部市大沼七丁目外地内						
路河川名称	公共下水道谷原排水区						
事業名							
工事大要	ボックスカルバート布設工 付帯工						
				L=330 m			
				N=1 式			

# 案内図



公共下水道谷原排水区雨水管きよ(R6)整備工事

春日部市大沼七丁目外地内

変更理由							
備考							
地区	( 0001 ) 県南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00		
単価適用年月	( R0603 ) 令和06年03月						
工期	当初	自		至	令和 7年 3月 31日		
		日数					
	変更			至			
経費適用年月	令和06年03月						
主たる工種	下水道工事 ( 2 )						
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	採用しない						

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
下水道施設整備	-				式			
				1				
- 管きよ工	-				式			
				1				
- - 管きよ工	-				式			
				1				
- - - 管路土工	-				式			
				1				
- - - - 管路掘削	-				m3			第1号一位代価表
				2,000				
- - - - 管路埋戻 (再生砂)	-				m3			第2号一位代価表
				50				
- - - - 管路埋戻 (改良土)	-				m3			第3号一位代価表
				430				
- - - - 発生土処理	-				m3			第4号一位代価表
				2,000				
- - - 管布設工	-				式			
				1				
- - - - ボックスカルパート製品費	-				式			第5号一位代価表
				1				
- - - - 管布設 (0<B≤1.25)	-				m			第6号一位代価表
				311				

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
----- 管布設 (1.25<B≤2.50)		m			第7号一位代価表
	18				
----- 基礎版設置		m			第8号一位代価表
	330				
---- 自走式土留推進工		式			
	1				
----- シールド推進		m			第9号一位代価表
	226				
----- 機械器具損料		m			第10号一位代価表
	226				
----- 掘進機組立		回			第11号一位代価表
	1				
----- 掘進機解体		回			第12号一位代価表
	1				
---- コンクリート巻き立て工		式			
	1				
----- 巻き立てコンクリート		m3			第13号一位代価表
	3				
----- 型枠		m2			第14号一位代価表
	26				
----- 鉄筋		t			第15号一位代価表
	0.13				

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
---	管基礎工				式			
				1				
---	マットレス基 礎 (□1400×1100用)				m			第16号一位代価表
				2				
---	マットレス基 礎 (□1700×900用)				m			第17号一位代価表
				11				
---	マットレス基 礎 (□1700×1100用)				m			第18号一位代価表
				296				
---	マットレス基 礎 (□500×500用)				m			第19号一位代価表
				18				
---	管理人孔工				式			
				1				
---	管理人孔				箇所			第20号一位代価表
				3				
---	管理人孔材料				式			第21号一位代価表
				1				
---	管路土留工				式			
				1				
---	アルミ矢板建込引抜 (H=2.0m)				m			第22号一位代価表
				12				
---	アルミ矢板建込引抜 (H=2.5m)				m			第23号一位代価表
				30				

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
----- アルミ矢板建込引抜 (H=3.0m)		m			第24号一位代価表
	42				
----- 支保工設置撤去 (1段)		m			第25号一位代価表
	17				
----- 支保工設置撤去 (2段)		m			第26号一位代価表
	66				
----- アルミ矢板支保工賃料		式			第27号一位代価表
	1				
--- 開削水替工		式			
	1				
----- 開削水替		式			第28号一位代価表
	1				
--- 仮排水管布設工		式			
	1				
----- 仮排水管布設		m			第29号一位代価表
	2				
-- 立坑工		式			
	1				
--- 発進立坑工		式			
	1				
----- 鋼矢板圧入引抜		枚			第30号一位代価表
	28				

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
----- 圧入機据付・解体		回			第31号一位代価表
	2				
----- 鋼矢板賃料		式			第32号一位代価表
	1				
----- 切梁・腹起し		t			第33号一位代価表
	1.8				
----- 切梁・腹起し賃料等		t			第34号一位代価表
	1.4				
----- 立坑基礎コンクリート		m3			第35号一位代価表
	4				
----- 到達立坑工		式			
	1				
----- 鋼矢板圧入引抜		枚			第36号一位代価表
	54				
----- 圧入機据付・解体		回			第37号一位代価表
	2				
----- 鋼矢板賃料		式			第38号一位代価表
	1				
----- 切梁・腹起し		t			第39号一位代価表
	3.1				
----- 切梁・腹起し賃料等		t			第40号一位代価表
	2.4				



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
-	-	-	立坑基礎コンクリート		m3			第41号一位代価表
				8				
-	-	-	立坑土工		式			
				1				
-	-	-	管路掘削		m3			第42号一位代価表
				130				
-	-	-	管路埋戻		m3			第43号一位代価表
				50				
-	-	-	発生土処理		m3			第44号一位代価表
				130				
-	-	-	地盤改良工		式			
				1				
-	-	-	固結工		式			
				1				
-	-	-	高圧噴射攪拌		本			第45号一位代価表
				2				
-	-	-	付帯工		式			
				1				
-	-	-	舗装撤去工		式			
				1				
-	-	-	舗装版切断		m			第46号一位代価表
				400				

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
----- 濁水運搬処理		式			第47号一位代価表
	1				
----- 舗装版破碎		m2			第48号一位代価表
	580				
----- 殻運搬処理		m3			第49号一位代価表
	31				
---- 舗装恢復旧工		式			
	1				
----- 路盤		m2			第50号一位代価表
	3				
----- 下層路盤 (1)		m2			第51号一位代価表
	119				
----- 下層路盤 (2)		m2			第52号一位代価表
	11				
----- 下層路盤 (3)		m2			第53号一位代価表
	59				
----- 下層路盤 (4)		m2			第54号一位代価表
	166				
----- 上層路盤 (1)		m2			第55号一位代価表
	1				
----- 上層路盤 (2)		m2			第56号一位代価表
	11				

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
----	上層路盤	(3)			m2			第57号一位代価表
				118				
----	上層路盤	(4)			m2			第58号一位代価表
				3				
----	上層路盤	(5)			m2			第59号一位代価表
				197				
----	上層路盤	(6)			m2			第60号一位代価表
				330				
----	基層				m2			第61号一位代価表
				31				
----	表層	(1)			m2			第62号一位代価表
				573				
----	表層	(2)			m2			第63号一位代価表
				3				
---	舗装本復旧工				式			
				1				
----	舗装版切断				m			第64号一位代価表
				100				
----	濁水運搬処理				式			第65号一位代価表
				1				
----	舗装版破碎				m2			第66号一位代価表
				1,890				

## 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
----	殻運搬処理				m3			第67号一位代価表
				94				
----	表層				m2			第68号一位代価表
				1,890				
---	区画線工				式			
				1				
----	溶融式区画線				m			第69号一位代価表
				330				
---	道路付属物撤去復旧工				式			
				1				
----	プレキャストU型側溝（1）				m			第70号一位代価表
				4				
----	プレキャストU型側溝（2）				m			第71号一位代価表
				4				
----	車止め柵				箇所			第72号一位代価表
				1				
----	点字ブロック				m2			第73号一位代価表
				5				
----	点字パネル				枚			第74号一位代価表
				55				
----	歩車道境界ブロック				m			第75号一位代価表
				4				

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
----- プレキャストU型側溝 (3)		m			第76号一位代価表
	4				
----- 擬木車止め柵		箇所			第77号一位代価表
	2				
----- 擬木防護柵		m			第78号一位代価表
	7				
----- 立入り防止柵		m			第79号一位代価表
	10				
----- コンクリート版撤去復旧		m2			第80号一位代価表
	5				
----- コンクリート殻運搬処理		m3			第81号一位代価表
	2				
----- 樹木伐採処理工		式			
	1				
----- 高木伐採抜根 (1)		本			第82号一位代価表 幹周30cm
	4				
----- 高木伐採抜根 (2)		本			第83号一位代価表 幹周40cm
	14				
----- 高木伐採抜根 (3)		本			第84号一位代価表 幹周80cm
	1				
----- 高木伐採抜根 (4)		本			第85号一位代価表 幹周190cm
	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
- - - - 高木伐採抜根 (5)		本			第86号一位代価表 幹周228cm
	1				
- - - - 高木伐採抜根 (6)		本			第87号一位代価表 幹周238cm
	1				
- - - - 樹木運搬		m3			第88号一位代価表
	22				
- - - - 樹木処分 (1)		t			第89号一位代価表 枝葉・幹
	12				
- - - - 樹木処分 (2)		t			第90号一位代価表 根
	6				
- - - 既設構造物撤去工		式			
	1				
- - - - 既設管撤去		m			第91号一位代価表
	11				
- - - - 安之堀川擁壁コンクリート削孔		孔			第92号一位代価表
	65				
- - - - コンクリート殻運搬処理		m3			第93号一位代価表
	13				
- - 仮設工		式			
	1				
- - - 敷鉄板工		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
-	-	-	敷鉄板設置撤去		m2			第94号一位代価表
				757				
-	-	-	敷鉄板賃料		枚			第95号一位代価表
				82				
-	-	-	【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96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				
-	-	-	シール下機運搬費		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
-	-	-	-	-	-	t			第9502号一位代価表
							158.47		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	箇所			第9503号一位代価表
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	式			
							1		
-	-	-	-	-	-	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。

第1号一位代価表

管路掘削

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械掘削工 (バックホウ) 山積0.28m3 (平積0.20m3)	100	m3			第1号施工表
合計	( 1	m3	当り		

第2号一位代価表

管路埋戻 (再生砂)

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 100 m3	100	m3			第3号施工表
砂 再生	120	m3			
合計	( 1	m3	当り		)

第3号一位代価表

管路埋戻 (改良土)

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 100 m3	100	m3			第3号施工表
石灰改良土 最大粒径20mm 締固換算値1.25	125	m3			
合計	( 1	m3	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土砂等運搬 標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 8.5km以下	100	m3			第2号施工P
UCR処分費 処分場所 さいたま中央地区	100	m3			
合計	( 1	m3	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×900×2000 標準品	3	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×900×1070 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×900×2000 側壁開口□750×700	2	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 接続壁 2000×1240×300	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 500×500×1500 標準品	9	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 500×500×853 調整品	4	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 500×500×899 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 500×500×893 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1400×1100×1217 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1400×1100×1205 調整品	1	本			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×2000 標準品	16	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×2000 人孔Φ600用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×1695 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×1112 調整品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×2000 側壁開口□700×1100	3	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×1925 側壁開口□700×1100	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×819 斜角品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×830 斜角品	6	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×1297 斜角品	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルバート 1700×1100×2000 標準品 自走式土留工法用	91	本			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×2000 人孔Φ600用 自走式土留工法用	2	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×2000 側壁開口500×500 自走式土留工法用	3	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1000 調整品 自走式土留工法用	3	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1002 調整品 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×750 調整品 自走式土留工法用	4	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×745 調整品 自走式土留工法用	3	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×688 調整品 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×900 調整品 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×754 調整品 自走式土留工法用	1	本			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×2000 落とし込み接続部 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1645 落とし込み用 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1157 斜角用 自走式土留工法用	8	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1151 斜角用 自走式土留工法用	8	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1030 斜角用 自走式土留工法用	16	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 1700×1100×1061 斜角用縦斜切落とし込み用 自走式土留工法用	1	本			
耐震性ゴムリング継手ボックスカルパート 妻壁 2000×1440×200	1	本			
プレキャスト基礎版 400×100×2000	250	枚			
プレキャスト基礎版 400×100×1500	78	枚			

第5号一位代価表

## ボックスカルバート製品費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト基礎版 400×100×1000	40	枚			
プレキャスト基礎版 960×100×2000	6	枚			
プレキャスト基礎版 960×100×1500	3	枚			
プレキャスト基礎版 960×100×661	1	枚			
プレキャスト基礎版 960×100×701	1	枚			
プレキャスト基礎版 960×100×707	1	枚			
合 計		式			

第6号一位代価表

## 管布設 (0&lt;B≤1.25)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ボックスカルバート 据付, 2.0m/個, 0<B≤1.25 0<H≤1.25, 無し, 無し, 標準, 全ての費用	100	m			第3号施工P
合 計	( 1	m	当り		)



第7号一位代価表

管布設 (1.25&lt;B≤2.50)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
ボックスカルバート 据付, 2.0m/個, 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 無し, 無し, 標準, 全ての費用	100	m			第4号施工P
合計	( 1	m	当り		)

第8号一位代価表

基礎版設置

10.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
基礎版設置	10	m			第1号特殊施工
合計	( 1	m	当り		)

第9号一位代価表

シーールド推進

4.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
自走式土留	4	m			第2号特殊施工
合計	( 1	m	当り		)

第10号一位代価表

機械器具損料

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
メッセルシールド機 損料	100	m			
合計	( 1	m	当り		)

第11号一位代価表

掘進機組立

1.000 回 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
掘進機組立	1	回			第3号特殊施工
合計		回			

第12号一位代価表

掘進機解体

1.000 回 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
掘進機解体	1	回			第4号特殊施工
合計		回			

第13号一位代価表

巻き立てコンクリート

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	100	m3			第5号施工P
合計	( 1	m3	当り		)

第14号一位代価表

型枠

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	100	m2			第6号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第15号一位代価表

鉄筋

100.000 t 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価] SD295 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	100	t			第5号施工表
合計	( 1	t	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
グラントセル H200×W2560×L8670	62.2	m <sup>2</sup>			
連結材 セルジョイント	32	セット			
吸収防止材 再生繊維不織布 t=2mm	70.8	m <sup>2</sup>			
樹脂アンカーピン □20×300	42	本			
再生クラッシャーラン RC-40	11.2	m <sup>3</sup>			
展開治具等	1	式			
グラントセル小運搬・展開 人力施工	51.2	m <sup>2</sup>			第5号特殊施工
まき出し、敷均、転圧	51.2	m <sup>2</sup>			第6号特殊施工
不織布敷設 人力施工	67.4	m <sup>2</sup>			第8号特殊施工
樹脂アンカーピン打設 人力施工	42	本			第9号特殊施工

合 計		m			
	( 1		当り	)	

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
グラントセル H200×W1920×L8670	46.6	m2			
グラントセル H200×W960×L8670	23.3	m2			
連結材 セルジョイント	176	セット			
吸収防止材 再生繊維不織布 t=2mm	77.8	m2			
樹脂アンカーピン □20×300	42	本			
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3			
展開治具等	1	式			
グラントセル小運搬・展開 人力施工	57.6	m2			第5号特殊施工
まき出し、敷均、転圧	57.6	m2			第6号特殊施工
不織布敷設 人力施工	74.1	m2			第8号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹脂アンカーピン打設 人力施工	42	本			第9号特殊施工
合 計	( 1	m	当り		
	)				

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
グラントセル H200×W1920×L8670	46.6	m2			
グラントセル H200×W960×L8670	23.3	m2			
連結材 セルジョイント	176	セット			
吸収防止材 再生繊維不織布 t=2mm	77.8	m2			
樹脂アンカーピン □20×300	42	本			
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3			
展開治具等	1	式			
グラントセル小運搬・展開 人力施工	57.6	m2			第5号特殊施工
まき出し、敷均、転圧	57.6	m2			第6号特殊施工
不織布敷設 人力施工	74.1	m2			第8号特殊施工



名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹脂アンカーピン打設 人力施工	42	本			第9号特殊施工
合 計	( 1	m	当り		
	)				

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
グラントセル H200×W1600×L8670	38.9	m <sup>2</sup>			
連結材 セルジョイント	20	セット			
吸収防止材 再生繊維不織布 t=2mm	49.7	m <sup>2</sup>			
樹脂アンカーピン □20×300	42	本			
再生クラッシャーラン RC-40	7	m <sup>3</sup>			
展開治具等	1	式			
グラントセル小運搬・展開 人力施工	32	m <sup>2</sup>			第5号特殊施工
まき出し、敷均、転圧	32	m <sup>2</sup>			第6号特殊施工
不織布敷設 人力施工	47.3	m <sup>2</sup>			第8号特殊施工
樹脂アンカーピン打設 人力施工	42	本			第9号特殊施工

合 計		m			)
	( 1		当り		

第20号一位代価表

管理人孔

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋 (受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工 調整コンクリートブロックを使用する		組			第6号施工表
	100				
合 計		箇所			)
	( 1		当り		

第21号一位代価表

管理人孔材料

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
人孔蓋及び口環 T-25, φ 600, 圧力開放型, 鍵付き蝶番付き		組			
	3				
調整金具 調整高 H45mmまで		組			
	3				
調整リング 600×100		個			
	3				
マンホール用足掛け金物 SS表面樹脂加工 φ 22×400×300 (現場打用)		本			
	12				
合 計		式			

第22号一位代価表

アルミ矢板建込引抜 (H=2.0m)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 (両側分) 2.0m以下, バックホウ 山 積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	100	m			第7号施工表
アルミ矢板引抜工 (両側分) 2.0m以下, トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	100	m			第8号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

第23号一位代価表

アルミ矢板建込引抜 (H=2.5m)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 (両側分) 2.5m以下, バックホウ 山 積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	100	m			第9号施工表
アルミ矢板引抜工 (両側分) 2.5m以下, トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	100	m			第10号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

第24号一位代価表

アルミ矢板建込引抜 (H=3.0m)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 (両側分) 3.0m以下, バックホウ 山 積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	100	m			第11号施工表
アルミ矢板引抜工 (両側分) 3.0m以下, トラッククレーン 油圧圧 縮ジブ4.9t吊	100	m			第12号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

第25号一位代価表

支保工設置撤去 (1段)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土留支保工 (軽量金属支保工) 設置撤去, 1段 2.0m以下, 切梁り 水 圧式パイプサポート	100	m			第13号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

第26号一位代価表

支保工設置撤去 (2段)

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土留支保工 (軽量金属支保工) 設置撤去, 2段 3.5m以下, 切梁り 水 圧式パイプサポート	100	m			第14号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板H3.0 賃料	702	枚			
アルミ矢板H2.5 賃料	650	枚			
アルミ矢板H2.0 賃料	182	枚			
アルミ矢板H3.0 基本料	26	枚			
アルミ矢板H2.5 基本料	26	枚			
アルミ矢板H2.0 基本料	26	枚			
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19L		台			
水圧手動ポンプ 基本料 タンク水量15～19L		台			
アルミ腹起しL4000 賃料 70～80*115～130*4000	216	本			
アルミ腹起しL4000 基本料 70～80*115～130*4000	4	本			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧サポート 賃料 1500～2200	20	本			
水圧サポート 基本料 1500～2200	4	本			
水圧サポート 賃料 2000～2700	8	本			
水圧サポート 基本料 2000～2700	4	本			
水圧サポート 賃料 2600～3100	188	本			
水圧サポート 基本料 2600～3100	4	本			
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機, 1 台, ガソリンエンジン駆動型		日			第15号施工表
ポンプ据付・撤去工	1	現場			第16号施工表
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 450~600mm, 不要, 全ての費用	100	m			第7号施工P
合 計	( 1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上, III型, 6m以下	100	枚			第17号施工表
鋼矢板引抜き 陸上, III型, 6m以下	100	枚			第20号施工表
合 計	( 1	枚	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 圧入(Nmax≤25), III型, 陸上		回			第22号施工表
	1				
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き, III型, 陸上		回			第23号施工表
	1				
合 計		回			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 90日以内		t			
	67				
整備費(鋼矢板) III型		t			
	6.7				
合 計		式			

第33号一位代価表

切梁・腹起し

100.000 t 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
切梁・腹起し設置・撤去 設置・撤去, 無, 標準(1.0)		t			第24号施工表
	100				
切梁・腹起し設置・撤去 設置・撤去, 無, 標準(1.0)		t			第24号施工表
	100				
合 計		t			
	( 1			当り	

第34号一位代価表

切梁・腹起し賃料等

1.000 t 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
山留材賃料 無, 有, 有, 有, 2回/現場		t			第27号施工表
	1				
合 計		t			

第35号一位代価表

立坑基礎コンクリート

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用		m3			第8号施工P
	100				
合 計		m3			
	( 1			当り	

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25) 陸上, III型, 6m以下		枚			第17号施工表
	100				
鋼矢板引抜き 陸上, III型, 6m以下		枚			第20号施工表
	100				
合 計		枚			
	( 1		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 圧入 (Nmax ≤ 25), III型, 陸上		回			第22号施工表
	1				
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き, III型, 陸上		回			第23号施工表
	1				
合 計		回			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)		t			
90日以内	277.4				
整備費(鋼矢板)		t			
III型	14.6				
合計		式			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
切梁・腹起し設置・撤去		t			第24号施工表
設置・撤去, 無, 標準(1.0)	100				
切梁・腹起し設置・撤去		t			第24号施工表
設置・撤去, 無, 標準(1.0)	100				
合計		t			
	( 1 )		当り		

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
山留材賃料		t			第28号施工表
無, 有, 有, 有, 2回/現場	1				
合計		t			

第41号一位代価表

## 立坑基礎コンクリート

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート		m3			第8号施工P
無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、18-8-25(高炉)、一般養生、全ての費用	100				
合計		m3			
	( 1			当り	

第42号一位代価表

## 管路掘削

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
立坑掘削工 (バックホウ)		m3			第29号施工表
A<=20, 補正無し	100				
合計		m3			
	( 1			当り	

第43号一位代価表

## 管路埋戻

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m3			第3号施工表
山積0.28m3 (平積0.20m3), 100 m3	100				
石灰改良土		m3			
最大粒径20mm 締固換算値1.25	125				
合計		m3			
	( 1			当り	

第44号一位代価表

発生土処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土砂等運搬 標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 8.5km以下	100	m3			第2号施工P
UCR処分費 処分場所 さいたま中央地区	100	m3			
合計	( 1	m3	当り		)

第45号一位代価表

高圧噴射攪拌

100.000 本 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
高圧噴射攪拌工(二重管工法) 1,000mm以上2,000mm以下, 0 m, 0.7 m, 0 m, 2.93 m, N≤10 2,000mm, N<1 2,000mm, 0.7 m, 1.53 m, 標準(1.0), 無	100	本			第31号施工表
合計	( 1	本	当り		

第46号一位代価表

舗装版切断

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	100	m			第9号施工P
合計	( 1	m	当り		

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15kmまで		台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後,最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.52	m3			
合 計		式			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下, 有り,全ての費用	100	m2			第10号施工P
合 計	( 1	m2	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工), 有り,11.0km以下,全ての費用	100	m3			第11号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t			
合 計	( 1	m3	当り		)

第50号一位代価表

路盤

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工 (人力路盤施工)		m2			第34号施工表
100 mm, [RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

第51号一位代価表

下層路盤 (1)

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工 (人力路盤施工)		m2			第36号施工表
300 mm, [RC-40] 再生切込碎石 (40~0)	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

第52号一位代価表

下層路盤 (2)

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工 (人力路盤施工)		m2			第37号施工表
260 mm, [RC-40] 再生切込碎石 (40~0)	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	



第53号一位代価表

## 下層路盤（3）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工（人力路盤施工） 230 mm, [RC-40] 再生切込砕石（40～0）	100	m2			第38号施工表
合計	（ 1	m2	当り		）

第54号一位代価表

## 下層路盤（4）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部） 70 mm, 1層施工, 再生クワッシュン RC-40, 全ての費用	100	m2			第12号施工P
合計	（ 1	m2	当り		）

第55号一位代価表

## 上層路盤（1）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工（人力路盤施工） 20 mm, [RM-40] 再生粒調砕石（40～0）	100	m2			第39号施工表
合計	（ 1	m2	当り		）

第56号一位代価表

## 上層路盤（2）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工（人力路盤施工）		m2			第34号施工表
100 mm, [RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

第57号一位代価表

## 上層路盤（3）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工（人力路盤施工）		m2			第40号施工表
120 mm, [RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

第58号一位代価表

## 上層路盤（4）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		m2			第13号施工P
再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 180 mm, 2層施工, 全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

第59号一位代価表

## 上層路盤 (5)

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		m2			第14号施工P
再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 200 mm, 2層施工, 全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第60号一位代価表

## 上層路盤 (6)

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		m2			第15号施工P
再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 80 mm, 1層施工, 全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第61号一位代価表

## 基層

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
基層(車道・路肩部)		m2			第16号施工P
1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下), mm, 70 mm, mm, 再生粗粒度アスコン(20), プライムコート PK-3, 全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第62号一位代価表

表層（1）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, mm, mm, 再生密粒度アスコン(20), フライムコート PK-3, 全ての費用	100	m2			第17号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第63号一位代価表

表層（2）

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 30mm, mm, mm, 再生密粒度アスコン(20), フライムコート PK-3, 全ての費用	100	m2			第18号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第64号一位代価表

舗装版切断

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	100	m			第9号施工P
合計	( 1	m	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15kmまで		台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後,最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.14	m3			
合計		式			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下, 有り,全ての費用	100	m2			第10号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 舗装版破碎,機械(対策不要 厚15cm超)又は必要,有り,12.0km以下, 全ての費用	100	m3			第19号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t			
合計	( 1	m3	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度ア スコン(20), プライムコート PK-3, 全ての費 用	100	m2			第20号施工P
合 計	( 1	m2	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	100	m			第41号施工表
合 計	( 1	m	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 据付け, 無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 240 240×240×600, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュ 40~0, 3.3 m <sup>3</sup> /10m	10	m			第42号施工表
蓋版 再利用撤去・据付け, 無し, 鉄筋コンクリート型 2種 JIS A 5372, 240 33×10×60, 無し, 無し	16.7	枚			第43号施工表
構造物とりこわし 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	0.7	m <sup>3</sup>			第44号施工表
合計	( 1	m	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 据付け, L=4000mm, 無し, 長尺U型側溝, 歩道用・深さ30cm F120×120 (F4-30), 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュ 40~0, 0.52 m <sup>3</sup> /10m	10	m			第45号施工表
蓋版 再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	5	枚			第46号施工表
構造物とりこわし 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	1.225	m <sup>3</sup>			第44号施工表
合計	( 1	m	当り		)

第72号一位代価表

車止め柵

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
車止め再利用撤去 門型1.5m		箇所			第12号特殊施工
	1				
車止め 設置 門型 1.5m		箇所			第13号特殊施工
	1				
合 計		箇所			

第73号一位代価表

点字ブロック

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊ブロック舗装 撤去		m2			第21号施工P
	100				
特殊ブロック舗装 設置, 30cm×30cm		m2			第22号施工P
	100				
合 計		m2			
	( 1		当り	)	

第74号一位代価表

点字パネル

10.000 枚 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
点字パネル設置		枚			第10号特殊施工
	10				
合 計		枚			
	( 1		当り	)	



名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック		m			第23号施工P
設置, B種(180/205×250×600), 個/m, 再生クッション RC-40, 18-8-25(普通), 有り	10				
歩車道境界ブロック撤去		m			第24号施工P
処分	10				
合計		m			
	( 1			当り	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝		m			第42号施工表
据付け, 無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 240 240×240×600, 無し, 無し, 有り, 再生クッション 40~0, 3.3 m <sup>3</sup> /10m	10				
蓋版		枚			第47号施工表
再利用撤去・据付け, 無し, 鉄筋コンクリート型 1種 JIS A 5372, 240 33×4.5×60, 無し, 無し	16.7				
構造物とりこわし		m <sup>3</sup>			第44号施工表
鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	0.55				
合計		m			
	( 1			当り	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
擬木車止め柵設置		箇所			第11号特殊施工
	10				
構造物とりこわし 無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要		m3			第48号施工表
	0.1				
合計		箇所			
	( 1		当り	)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
擬木防護柵設置		m			第14号特殊施工
	10				
構造物とりこわし 無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要		m3			第48号施工表
	0.74				
合計		m			
	( 1		当り	)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込, ビーム式・パネル式, 2m, 無, 無	10	m			第49号施工表
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック, 金網柵, 無し, 全ての費用	10	基			第25号施工P
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック, 2m	10	m			第26号施工P
ネットフェンス H1800 合成樹脂被覆 3.2×50	10	m			
合計	( 1	m	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊ブロック舗装 撤去	100	m2			第21号施工P
特殊ブロック舗装 再利用設置	100	m2			第27号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第81号一位代価表

コンクリート殻運搬処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	100	m3			第28号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	235	t			
合計	( 1	m3	当り		)

第82号一位代価表

高木伐採抜根(1)

10.000 本 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
樹木伐採 幹周20cm~30cm	10	本			第15号特殊施工
伐根 幹周20cm~30cm	10	本			第16号特殊施工
合計	( 1	本	当り		)

第83号一位代価表

## 高木伐採抜根（2）

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採 幹周30cm～60cm	10	本			第17号特殊施工
伐根 幹周30cm～60cm	10	本			第18号特殊施工
合 計	( 1	本	当り		)

第84号一位代価表

## 高木伐採抜根（3）

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採 幹周60cm～90cm	10	本			第20号特殊施工
伐根 幹周60cm～90cm	10	本			第21号特殊施工
合 計	( 1	本	当り		)

第85号一位代価表

高木伐採抜根（4）

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採 幹周180cm～210cm		本			第23号特殊施工
	10				
伐根 幹周180cm～210cm		本			第24号特殊施工
	10				
合 計		本			
	( 1		当り	)	

第86号一位代価表

高木伐採抜根（5）

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採 幹周180cm～210cm		本			第23号特殊施工
	10				
伐根 幹周180cm～210cm		本			第24号特殊施工
	10				
合 計		本			
	( 1		当り	)	

第87号一位代価表

## 高木伐採抜根（6）

10.000 本 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
樹木伐採 幹周210cm～240cm	10	本			第27号特殊施工
伐根 幹周210cm～240cm	10	本			第28号特殊施工
合計	( 1	本	当り		)

第88号一位代価表

## 樹木運搬

8.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
4 t コンテナ車 片道25 km以下 6～8m3	8	m3			
合計	( 1	m3	当り		)

第89号一位代価表

## 樹木処分（1）

100.000 t 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
樹木処分 枝葉・幹	100	t			
合計	( 1	t	当り		)

第90号一位代価表

## 樹木処分(2)

100.000 t 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
樹木処分		t			
根	100				
合計		t			
	( 1			当り	

第91号一位代価表

## 既設管撤去

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		m <sup>3</sup>			第44号施工表
鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	118.48				
合計		m			
	( 1			当り	

第92号一位代価表

## 安之堀川擁壁コンクリート削孔

100.000 孔 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		孔			第29号施工P
60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	100				
合計		孔			
	( 1			当り	



第93号一位代価表

コンクリート殻運搬処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	100	m3			第28号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	235	t			
合計	( 1	m3	当り		)

第94号一位代価表

敷鉄板設置撤去

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 設置・撤去	100	m2			第52号施工表
合計	( 1	m2	当り		)

第95号一位代価表

敷鉄板賃料

100.000 枚 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料 22×1,524×6,096(mm), 整備費あり, 不足分弁償金なし, t/枚	100	枚			第54号施工表
合計	( 1	枚	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	( 1	人日	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
シールド機運搬	100	回			
合計	( 1	回	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, 10 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	100	t			第55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, 10 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	100	t			第55号施工表
仮設材等の積み取り卸し費 積み、取卸し(往復分)	100	t			第56号施工表
合計	( 1	t	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土壤環境測定分析費(溶出試験) (銅と1,4-ジオキサンを除く)27項目料 金 含む前処理費	1	検体			
土壤環境測定分析費(溶出試験) 1,4-ジオキサン	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) 銅	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) 砒素	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) 水銀	1	検体			
土壤環境測定分析費(含有量試験) カドミウム	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) 鉛	1	検体			
土壤環境測定分析費(含有量試験) 六価クロム	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) ふっ素	1	検体			
土壤環境測定分析費 (含有量試験) ほう素	1	検体			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土壌環境測定分析費(含有量試験) セレン	1	検体			
土壌環境測定分析費(含有量試験) シアン	1	検体			
合 計		箇所			

第 0001号 一位代価表(施工歩掛表) 機械掘削工 (バックホウ)

100.00 m3 当り

(SG000010)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3), 補正無し		hr			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格

入力名称  
山積0.28m3 (平積0.20m3)

第 0002号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削]

1.00 hr 当り

(SG000045)

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] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合計	1	hr	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格  
J02 岩石補正值

入力名称  
山積0.28m3 (平積0.20m3)  
補正無し

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)

100.00 m3 当り

(SG000090)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路埋戻] 山積0.28m3 (平積0.20m3), 補正 無し		hr			第4号施工表
タンパ締固め 全ての費用	100.000	m3			第1号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02 タンパ締固め数量 (m3)	100 m3

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路埋戻]

1.00 hr 当り

(SG000092)

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] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合 計	1	hr	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02 岩石補正值	補正無し

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13 小口(5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

	条件名称	入力名称
J01	鉄筋材料規格・径	SD295 D13
J02	取引数量	小口
J03	規格・仕様区分	一般構造物
J04	施工規模	10t未満
J05	時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06	夜間作業補正	夜間補正なし
J07	トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08	法面作業の補正	法面作業補正なし
J09	太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10	構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(SG000765)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	組	当り		

J01 条件名称  
作業区分

入力名称  
調整コンクリートブロックを使用する



(SG000412)

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 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正 無し		hr			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 掘削深  
 J02 バックホウ機種

入力名称  
 2.0m以下  
 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)

(SG000413)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
J01 掘削深  
J02 引込機械

入力名称  
2.0m以下  
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

(SG000412)

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 [管路掘削] 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) , 補正 無し		hr			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 掘削深  
 J02 バックホウ機種

入力名称  
 2.5m以下  
 バックホウ 山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.20m<sup>3</sup>)

(SG000413)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
J01 掘削深  
J02 引込機械

入力名称  
2.5m以下  
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

(SG000412)

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 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3), 補正 無し		hr			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 掘削深  
 J02 バックホウ機種

入力名称  
 3.0m以下  
 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) アルミ矢板引抜工 (両側分)

100.00 m 当り

(SG000413)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
J01 掘削深  
J02 引込機械

入力名称  
3.0m以下  
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) 土留支保工 (軽量金属支保工)

100.00 m 当り

(SG000460)

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			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
J01 作業区分  
J02 設置段数  
J03 切梁り区分

入力名称  
設置撤去  
1段 2.0m以下  
切梁り 水圧式パイプサポート

(SG000460)

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			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 設置段数  
 J03 切梁り区分

入力名称  
 設置撤去  
 2段 3.5m以下  
 切梁り 水圧式パイプサポート

(SG000710)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m		日			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称  
 J01 排水方法・動力源  
 J02 ポンプ台数  
 J03 発動発電機 (3kVA) 区分

入力名称  
 作業時排水 発動発電機  
 1 台  
 ガソリンエンジン駆動型

(SG000720)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	現場	当り		



(WB251330)

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 圧入(N <sub>max</sub> ≤25), III型		日			第18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2次基準値)		日			第19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 圧入長

入力名称  
 陸上  
 III型  
 6m以下

(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(第2次) 圧入1000kN		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	圧入(N <sub>max</sub> ≤ 25)
J02 鋼矢板型式	III型

(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2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2次基準値)

(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21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2次基準値)		日			第19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  
 6m以下

(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(第2次) 圧入1000kN		供用日			JAC
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称  
J01 作業区分  
J02 鋼矢板型式

入力名称  
引抜き  
III型

(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 圧入(N <sub>max</sub> ≤25), III型		日			第18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2次基準値)		日			第19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  
 圧入(N<sub>max</sub>≤25)  
 III型  
 陸上

(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21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2次基準値)		日			第19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

第 0024 号 一位代価表(施工歩掛表) 切梁・腹起し設置・撤去

10.00 t 当り

(WB251930)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 無, 標準(1.0)	10.000	t			第25号施工表
切梁・腹起し撤去 無, 標準(1.0)	10.000	t			第26号施工表
合 計	1	t	当り		

J01 条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 火打ブロックの有無  
 J03 ラフテレーンクレーン賃料  
 補正

入力名称  
 設置・撤去  
 無  
 標準(1.0)

(WB251931)

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			
溶接工		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	t	当り		

条件名称  
 J01 火打ブロックの有無  
 J02 ラフテレーンクレーン賃料  
 補正

入力名称  
 無  
 標準(1.0)



(WB251932)

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			
溶接工		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	t	当り		

条件名称  
 J01 火打ブロックの有無  
 J02 ラフテレーンクレーン賃料  
 補正

入力名称  
 無  
 標準(1.0)

(SB251910)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(山留主部材) 250～400型 90日以内 (80～200kg/m)	1.000	t			
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	1.000	t			
副部材(A) 賃料	0.220	t			
副部材(A) 修理費及び損耗費	0.220	t			
副部材(B) 修理費及び損耗費	0.040	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 火打ブロックの有無	無
J03 主部材修理費及び損耗費の計上	有
J06 副部材A修理費及び損耗費の計上	有
J08 副部材B修理費及び損耗費の計上	有
J10 山留材1現場での使用回数(実数)	2 回/現場

(SB251910)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(山留主部材) 250～400型 90日以内 (80～200kg/m)	1.000	t			
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	1.000	t			
副部材(A) 賃料	0.220	t			
副部材(A) 修理費及び損耗費	0.220	t			
副部材(B) 修理費及び損耗費	0.040	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 火打ブロックの有無	無
J03 主部材修理費及び損耗費の計上	有
J06 副部材A修理費及び損耗費の計上	有
J08 副部材B修理費及び損耗費の計上	有
J10 山留材1現場での使用回数(実数)	2 回/現場

第 0029 号 一位代価表(施工歩掛表) 立坑掘削工 (バックホウ)

30.00 m3 当り

(SG000020)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.8m3 (平積0.60m3) , 補正無し		hr			第30号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	m3	当り		

条件名称  
 J01 立坑掘削面積 A (m2)  
 J02 岩石補正值

入力名称  
 A<=20  
 補正無し

第 0030 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削]

1.00 hr 当り

(SG000045)

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] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3		hr			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	hr	当り		

条件名称  
 J01 バックホウ規格  
 J02 岩石補正值

入力名称  
 山積0.8m3 (平積0.60m3)  
 補正無し

(WB223320)

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			
高压喷射搅拌工法 二重管工法改良材 標準タイプ	4.514	m <sup>3</sup>			
損耗材料費(二重管工法) 1,000mm以上2,000mm以下, m, 0.7 m, m, 2.93 m, N≤10 2,000mm, N<1 2,000mm, 0.7 m, 1.53 m	1.000	式			第32号施工表
高压喷射搅拌式地盤改良機[二重管専用型]		日			JAC
高压喷射搅拌式地盤改良機[超高压ポンプ] 圧力19.6MPa 吐出量20~100L/min		日			JAC
空気圧縮機運転 二重管工法, 1,000mm以上2,000mm以下		日			第33号施工表
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	本	当り		

条件名称	入力名称
J01 杭径区分	1,000mm以上2,000mm以下
J02 レキ質土の削孔長(実数入力)	0 m
J03 砂質土N≤30の削孔長(実数入力)	0.7 m
J04 砂質土N>30の削孔長(実数入力)	0 m
J05 粘性土の削孔長(実数入力)	2.93 m

J06	砂質土のN値・杭径(mm)	N≤10 2,000mm
J07	粘性土のN値・杭径(mm)	N<1 2,000mm
J08	砂質土の注入長(実数入力)	0.7 m
J09	粘性土の注入長(実数入力)	1.53 m
J10	トラッククレーン賃料補正係数	標準(1.0)
J12	特許料の有無	無

第 0032 号 一位代価表(施工歩掛表) 損耗材料費(二重管工法) 1.00 式 当り

(WB223321)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 二重管 砂質土N≤30 2000mm以下	0.700	m			
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 二重管工法 粘性土 2000mm以下	2.930	m			
高圧噴射攪拌 注入損耗費 二重管工法 2000mm以下	4.514	m <sup>3</sup>			
合計	1	式	当り		

条件名称	入力名称
J01 杭径区分	1,000mm以上2,000mm以下
J03 砂質土N≤30の削孔長(実数入力)	0.7 m
J05 粘性土の削孔長(実数入力)	2.93 m
J06 砂質土のN値・杭径(mm)	N≤10 2,000mm
J07 粘性土のN値・杭径(mm)	N<1 2,000mm
J08 砂質土の注入長(実数入力)	0.7 m
J09 粘性土の注入長(実数入力)	1.53 m

第 0033 号 一位代価表(施工歩掛表) 空気圧縮機運転 1.00 日 当り

(WK220180)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油		L			
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量5.0m <sup>3</sup> /min		日			
合計	1	日	当り		

条件名称	入力名称
J01 工法区分	二重管工法
J02 杭径区分	1,000mm以上2,000mm以下

第 0034 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生粒度調整碎石 RM-40	12.700	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
100 mm  
[RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)

第 0035 号 一位代価表(施工歩掛表) ランマ運転

1.00 日 当り

(SP100610)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		L			
ランマ 質量60~80kg		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0036 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	38.100	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
300 mm  
[RC-40] 再生切込碎石 (40~0)

第 0037 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	33.020	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
260 mm  
[RC-40] 再生切込碎石 (40~0)



第 0038 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	29.210	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
230 mm  
[RC-40] 再生切込碎石 (40~0)

第 0039 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生粒度調整碎石 RM-40	2.540	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
20 mm  
[RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生粒度調整碎石 RM-40	15.240	m3			
ランマ運転		日			第35号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
 J01 全仕上り厚 (実数入力)  
 J02 路盤材料

入力名称  
 120 mm  
 [RM-40] 再生粒調碎石 (40~0)

(WB821210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	570.000	kg			
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			
軽油		L			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 夜間作業の有無	無し
J02 施工方法区分	溶融式手動
J03 豪雪補正の有無	無し
J04 規格・仕様区分	実線 15cm
J05 時間的制約の有無	無し
J06 塗布厚	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し
J08 未供用区間の場合の補正	無し
J09 溶融式塗料規格	含有量15~18%
J11 塗料区分	白
J12 プライマー規格	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	全ての費用

(SB821410)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無	10.000	m			
鉄筋コンクリートU形 240 240×240×600	16.500	個			
再生クラッシャーラン RC-40	3.960	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使 用の有無	無し
J03 夜間作業の有無	無し
J04 U型側溝の種類	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372
J05 U型側溝の規格	240 240×240×600
J08 時間的制約の有無	無し
J09 施工箇所における補正	無し
J10 基礎碎石施工の有無	有り
J11 基礎碎石の種類	再生クラッシャーラン 40～0
J12 基礎碎石設計数量(実数入 力)	3.3 m <sup>3</sup> /10m

第 0043 号 一位代価表(施工歩掛表) 蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	枚	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	再利用撤去・据付け
J02	夜間作業の有無	無し
J03	蓋版の種類	鉄筋コンクリートU型 2種 JIS A 5372
J04	蓋版の規格	240 33×10×60
J06	時間的制約の有無	無し
J07	施工箇所における補正	無し

第 0044 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし

1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	鉄筋構造物
J02	工法区分	機械施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し
J05	低騒音・低振動対策	必要

(SB821410)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U形側溝 普通型歩道用(F120×120) (F4-30) 内幅300×深さ300×長さ4000	2.500	個			
再生クラッシャーラン RC-40	0.624	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 作業区分	入力名称 据付け
J02	L=1000・L=4000・L=5000使 用の有無	L=4000mm
J03	夜間作業の有無	無し
J04	U型側溝の種類	長尺U型側溝
J05	U型側溝の規格	歩道用・深さ30cm F120×120 (F4-30)
J08	時間的制約の有無	無し
J09	施工箇所における補正	無し
J10	基礎碎石施工の有無	有り
J11	基礎碎石の種類	再生クラッシャーラン 40～0
J12	基礎碎石設計数量(実数入 力)	0.52 m <sup>3</sup> /10m

第 0046 号 一位代価表(施工歩掛表) 蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
合 計	1	枚	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	再利用撤去・据付け
J02	夜間作業の有無	無し
J03	蓋版の種類	蓋版(各種)
J05	規格・仕様区分	40kg/枚以下
J06	時間的制約の有無	無し
J07	施工箇所における補正	無し

第 0047 号 一位代価表(施工歩掛表) 蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
合 計	1	枚	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	再利用撤去・据付け
J02	夜間作業の有無	無し
J03	蓋版の種類	鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372
J04	蓋版の規格	240 33×4.5×60
J06	時間的制約の有無	無し
J07	施工箇所における補正	無し

第 0048 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし

1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
無筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	無筋構造物
J02	工法区分	機械施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し
J05	低騒音・低振動対策	必要

第 0049 号 一位代価表(施工歩掛表) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工

100.00 m 当り

(WB810770)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵撤去工ブロック建込用 ビーム式・パネル式	100.000	m			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工区分	プレキャストコンクリートブロック建込
J02	防護柵種類	ビーム式・パネル式
J03	支柱間隔	2m
J04	時間的制約を受ける場合の補正	無
J05	夜間作業の補正	無



第 0050 号 一位代価表(施工歩掛表) 運転 (チェーンソー80cc)

1.00 日 当り

(SC660011)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー		L			
特殊作業員		人			
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長600mm 排気量0.080L		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

第 0051 号 一位代価表(施工歩掛表) 運転 (トラック 2t)

1.00 日 当り

(SC660010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
運転手(一般)		人			
トラック[普通型] 2t積		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0052 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53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  
設置・撤去

第 0053 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			
合 計	1	日	当り		

第 0054 号 一位代価表(施工歩掛表) 敷鉄板賃料

1.00 枚 当り

(SB253630)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm 90日以内		枚・日			
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm	1.000	枚			
合 計	1	枚	当り		

条件名称	入力名称
J01 敷鉄板の種類	22×1,524×6,096(mm)
J03 整備費の有無	整備費あり
J04 不足分弁償金の有無	不足分弁償金なし

第 0055 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)	10 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 0056 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)	2.000	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(往復分)

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				
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )2.9t吊	日				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	m	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				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)50/60kVA	日				
軽油 1.2号	L				
合 計	1	m	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				
とび工	人				
電工	人				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	回	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 掘進機解体  
PJ0040

1.000 回 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				
とび工	人				
電工	人				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	回	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) グランドセル小運搬・展開  
PJ0050

人力施工

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
合 計	1	m2	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				
バックホウ運転	日				第7号特殊施工
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	m2	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				
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	日				
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合 計	1	日	当り		



第 0008 号 一位代価表(特殊施工単価) 不織布敷設  
PJ0080

人力施工

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	1	m2	当り		

第 0009 号 一位代価表(特殊施工単価) 樹脂アンカーピン打設  
PJ0090

人力施工

100.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	1	本	当り		

第 0010 号 一位代価表(特殊施工単価) 点字パネル設置  
PJ0100

100.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
点字パネル 300×300	枚				
		10			
合 計	1	枚	当り		

第0011号 一位代価表(特殊施工単価) 擬木車止め柵設置  
PJ0110

10.000 箇所 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合計	1	箇所	当り		

第0012号 一位代価表(特殊施工単価) 車止め再利用撤去  
PJ0120

門型1.5m

10.000 箇所 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合計	1	箇所	当り		

第 0013 号 一位代価表(特殊施工単価) 車止め 設置  
PJ0130

門型 1.5m

10.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0014 号 一位代価表(特殊施工単価) 擬木防護柵設置  
PJ0140

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	m	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) 樹木伐採  
PJ0150

幹周20cm～30cm

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
運転 (チェーンソー80cc)	日				第50号施工表
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合 計	1	本	当り		

第 0016 号 一位代価表(特殊施工単価) 伐根  
PJ0160

幹周20cm～30cm

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転	日				第29号特殊施工
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合 計	1	本	当り		

第0017号 一位代価表(特殊施工単価) 樹木伐採  
PJ0170

幹周30cm~60cm

10.000 本 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
運転 (チェーンソー80cc)	日				第50号施工表
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合計	1	本	当り		

第0018号 一位代価表(特殊施工単価) 伐根  
PJ0180

幹周30cm~60cm

10.000 本 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転	日				第29号特殊施工
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合計	1	本	当り		

第0020号 一位代価表(特殊施工単価) 樹木伐採  
PJ0190

幹周60cm~90cm

10.000 本 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
運転 (チェーンソー80cc)	日				第50号施工表
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合計	1	本	当り		

第0021号 一位代価表(特殊施工単価) 伐根  
PJ0200

幹周60cm~90cm

10.000 本 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転	日				第29号特殊施工
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
合計	1	本	当り		

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
運転手(特殊)	人				
運転 (チェーンソー80cc)	日				第50号施工表
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
高所作業車 22m級	日				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日				
合計	1	本	当り		

第0024号 一位代価表(特殊施工単価) 伐根  
PJ0220 幹周180cm~210cm

10.000 本 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転	日				第29号特殊施工
4t ダンプトラック運転	日				第30号特殊施工
合計	1	本	当り		



名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工	人				
普通作業員	人				
運転手(特殊)	人				
運転 (チェーンソー80cc)	日				第50号施工表
運転 (トラック 2t)	日				第51号施工表
高所作業車 22m級	日				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日				
合計	1	本	当り		

第 0028 号 一位代価表(特殊施工単価) 伐根  
PJ0240

幹周210cm~240cm

10.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転	日				第29号特殊施工
4 t ダンプトラック運転	日				第30号特殊施工
合 計	1	本	当り		

第 0029 号 一位代価表(特殊施工単価) バックホウ運転  
PJ0250

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 1.2号	L				
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第1次) 山積0.28m3	hr				
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
運転手(一般)	人				
軽油 1.2号	L				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	供用日				
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日	供用日				
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) タンパ締固め

1 m3 当り

(CB210450)

施工P(機 1.310%, 労96.830%, 材 1.860%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
タンパ及びランマ 質量 60~80kg		1.31		K1
特殊作業員		51.85		R1
普通作業員		44.98		R2
ガソリン レギュラー		1.86		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 費用の内訳

入力名称  
全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 土砂等運搬

1 m3 当り

(CB210110)

施工P(機46.250%, 労38.070%, 材15.680%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		46.25		K1
運転手(一般)		38.07		R1
軽油		15.68		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 土砂等発生現場  
J02 積込機種・規格  
J03 土質  
J04 DID区間の有無  
J06 運搬距離(km)(DID区間有)

入力名称  
標準  
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)  
土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
有り  
8.5km以下

(CB222880)

施工P(機 3.860%, 労12.130%, 材84.010%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ ブ型] 25t吊		3.51		K1
普通作業員		5.59		R1
土木一般世話役		2.76		R2
特殊作業員		2.68		R3
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	据付
J02	製品長	2.0m/個
J03	内空幅・内空高(m)	0<B≤1.25 0<H≤1.25
J04	基礎材種別	無し
J05	PC鋼材による縦締め	無し
J06	ラフテレーンクレーン賃料補正係数	標準
J08	費用の内訳	全ての費用

(CB222880)

施工P(機 1.970%, 労 7.340%, 材90.690%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ ブ型] 25t吊		1.7		K1
普通作業員		3.16		R1
土木一般世話役		1.61		R2
特殊作業員		1.56		R3
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 作業区分	入力名称 据付
J02	製品長	2.0m/個
J03	内空幅・内空高(m)	1.25<B≤2.5 0<H≤1.25
J04	基礎材種別	無し
J05	PC鋼材による縦締め	無し
J06	ラフテレーンクレーン賃料補正係数	標準
J08	費用の内訳	全ての費用

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労31.930%, 材68.070%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		14.27		R1
特殊作業員		8.38		R2
土木一般世話役		7.11		R3
生コンクリート 24-8-25(20) 高炉 【55%以下】		68.07		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 構造物種別	入力名称 無筋・鉄筋構造物
J02	打設工法	人力打設
J03	コンクリート規格	24-8-25(20)(高炉)
J05	養生工の種類	一般養生
J07	現場内小運搬の有無	無し
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0006 号 一位代価表(施工P構成表) 型枠

1 m2 当り

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
型わく工		46.99		R1
普通作業員		25.08		R2
土木一般世話役		9.24		R3
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 型枠の種類  
 J02 構造物の種類

入力名称  
 一般型枠  
 鉄筋・無筋構造物

第 0007 号 一位代価表(施工P構成表) 暗渠排水管

1 m 当り

(CB222770)

施工P(機 0.000%, 労 4.730%, 材95.270%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
普通作業員		3.39		R1
土木一般世話役		1.34		R2
高密度ポリエチレン管 Φ700 内面平滑管		95.27		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 管種別  
 J03 呼び径  
 J04 継手材料費  
 J05 費用の内訳

入力名称  
 据付  
 波状管及び網状管  
 450~600mm  
 不要  
 全ての費用



(CB240010)

施工P(機 4.320%, 労37.950%, 材57.730%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
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		4.08		K1
特殊作業員		11.26		R1
普通作業員		10.14		R2
土木一般世話役		7.41		R3
運転手(特殊)		6.9		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		55.58		Z1
軽油		2.03		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 構造物種別  
 J02 打設工法  
 J03 コンクリート規格  
 J05 養生工の種類  
 J13 費用の内訳

入力名称  
 無筋・鉄筋構造物  
 バックホウ(クレーン機能付)打設  
 18-8-25(高炉)  
 一般養生  
 全ての費用

(CB430510)

施工P(機 6.050%, 労55.500%, 材38.450%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		4.09		K1
特殊作業員		19.28		R1
土木一般世話役		9.9		R2
普通作業員		8.33		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		35.21		Z1
ガソリン レギュラー		2.19		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 舗装版種別	入力名称 アスファルト舗装版
J02	アスファルト舗装版厚	15cm以下
J05	費用の内訳	全ての費用

(CB430310)

施工P(機32.310%, 労60.100%, 材 7.590%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN		23.02		K1
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )		9.29		K2
運転手(特殊)		26.8		R1
普通作業員		23.59		R2
土木一般世話役		9.71		R3
軽油		7.59		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 舗装版種別	入力名称 アスファルト舗装版
J02	障害等の有無	無し
J03	騒音振動対策	必要
J04	舗装版厚	15cm以下
J06	積込作業の有無	有り
J07	費用の内訳	全ての費用

(CB227010)

施工P(機19.190%, 労71.060%, 材 9.750%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		19.19		K1
運転手(一般)		71.06		R1
軽油		9.75		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	舗装版破碎
J02	積込工法区分	機械積込(小規模土工)
J03	DID区間の有無	有り
J10	運搬距離(km)(DID区間有)	11.0km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB410030)

施工P(機 4.870%, 労15.240%, 材79.890%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		1.95		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		1.54		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		0.5		K3
運転手(特殊)		7.01		R1
特殊作業員		2.46		R2
普通作業員		2.33		R3
土木一般世話役		0.69		R4
再生クラッシャーラン RC-40		78.14		Z1
軽油		1.44		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称  
全仕上り厚(実数入力)  
J02 施工区分  
J03 材料  
J04 費用の内訳

入力名称  
70 mm  
1層施工  
再生クラッシャー RC-40  
全ての費用

(CB410040)

施工P(機12.340%, 労38.520%, 材49.140%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		4.94		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		3.91		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		1.27		K3
運転手(特殊)		17.75		R1
特殊作業員		6.21		R2
普通作業員		5.87		R3
土木一般世話役		1.74		R4
再生粒度調整碎石 RM-40		44.7		Z1
軽油		3.64		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 材料  
 J06 全仕上り厚(実数入力)  
 J07 施工区分  
 J09 費用の内訳

入力名称  
 再生粒度調整碎石 RM-40  
 180 mm  
 2層施工  
 全ての費用

(CB410040)

施工P(機12.340%, 労38.520%, 材49.140%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		4.94		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		3.91		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		1.27		K3
運転手(特殊)		17.75		R1
特殊作業員		6.21		R2
普通作業員		5.87		R3
土木一般世話役		1.74		R4
再生粒度調整碎石 RM-40		44.7		Z1
軽油		3.64		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 材料  
 J06 全仕上り厚(実数入力)  
 J07 施工区分  
 J09 費用の内訳

入力名称  
 再生粒度調整碎石 RM-40  
 200 mm  
 2層施工  
 全ての費用

(CB410040)

施工P(機10.050%, 労31.450%, 材58.500%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		4.02		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		3.18		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		1.04		K3
運転手(特殊)		14.47		R1
特殊作業員		5.08		R2
普通作業員		4.81		R3
土木一般世話役		1.42		R4
再生粒度調整碎石 RM-40		54.88		Z1
軽油		2.97		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 材料  
 J06 全仕上り厚(実数入力)  
 J07 施工区分  
 J09 費用の内訳

入力名称  
 再生粒度調整碎石 RM-40  
 80 mm  
 1層施工  
 全ての費用



(CB410240)

施工P(機 0.470%, 労48.960%, 材50.570%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		0.26		K1
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		0.15		K2
特殊作業員		24.33		R1
普通作業員		14.07		R2
土木一般世話役		4.18		R3
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		46.04		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		4.27		Z2
ガソリン レギュラー		0.19		Z3
軽油		0.04		Z4
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 平均幅員  
 J03 1層当平均仕上厚 50mm超70mm以下  
 J05 材料  
 J06 瀝青材料種類  
 J07 費用の内訳

入力名称  
 1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下)  
 70 mm  
 再生粗粒度アスコン(20)  
 プライムコート PK-3  
 全ての費用

(CB410260)

施工P(機 0.490%, 労45.710%, 材53.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		0.27		K1
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg		0.15		K2
特殊作業員		20.56		R1
普通作業員		14.27		R2
土木一般世話役		4.24		R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)		48.82		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		4.71		Z2
ガソリン レギュラー		0.19		Z3
軽油		0.04		Z4
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 平均幅員  
 J02 1層当平均仕上厚 50mm以下  
 J05 材料  
 J06 瀝青材料種類  
 J07 費用の内訳

入力名称  
 1.4m未満(仕上厚50mm以下)  
 50 mm  
 再生密粒度アスコン(20)  
 プライムコート PK-3  
 全ての費用

(CB410260)

施工P(機 0.490%, 労45.710%, 材53.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		0.27		K1
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg		0.15		K2
特殊作業員		20.56		R1
普通作業員		14.27		R2
土木一般世話役		4.24		R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)		48.82		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		4.71		Z2
ガソリン レギュラー		0.19		Z3
軽油		0.04		Z4
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 平均幅員  
 J02 1層当平均仕上厚 50mm以下  
 J05 材料  
 J06 瀝青材料種類  
 J07 費用の内訳

入力名称  
 1.4m未満(仕上厚50mm以下)  
 30 mm  
 再生密粒度アスコン(20)  
 プライムコート PK-3  
 全ての費用

(CB227010)

施工P(機45.570%, 労37.510%, 材16.920%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		45.57		K1
運転手(一般)		37.51		R1
軽油		16.92		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	舗装版破碎
J02	積込工法区分	機械(対策不要厚15cm超)又は必要
J03	DID区間の有無	有り
J06	運搬距離(km)(DID区間有)	12.0km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB410260)

施工P(機 1.630%, 労10.570%, 材87.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m		1.04		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		0.16		K2
ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t		0.16		K3
普通作業員		3.78		R1
特殊作業員		2.17		R2
運転手(特殊)		2.12		R3
土木一般世話役		0.74		R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)		79.45		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.66		Z2
軽油		0.58		Z3
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 平均幅員	3.0m超
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50 mm
J05 材料	再生密粒度アスコン(20)
J06 瀝青材料種類	プライムコート PK-3

J07 費用の内訳

全ての費用

第 0021 号 一位代価表(施工P構成表) 特殊ブロック舗装

1 m2 当り

(CB422530)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		30.05		R1
ブロック工		26.36		R2
土木一般世話役		14.95		R3
特殊作業員		5.57		R4
積算単価		標準単価		

J01 条件名称  
作業区分

入力名称  
撤去

(CB422530)

施工P(機 0.000%, 労25.030%, 材74.970%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		7.52		R1
ブロック工		6.6		R2
土木一般世話役		3.74		R3
特殊作業員		1.39		R4
誘導(点字)ブロック 300×300×60 平板		74.97		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称  
作業区分  
J02 ブロック規格

入力名称  
設置  
30cm×30cm

(CB422510)

施工P(機 2.060%, 労61.710%, 材36.230%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
小型バックホウ(クローラ)[後方超小旋回クレーン機能付] 山積0.09m <sup>3</sup> (平積0.07m <sup>3</sup> ) 0.9t吊		1.71		K1
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		0.35		K2
普通作業員		20.43		R1
特殊作業員		17.45		R2
土木一般世話役		10.28		R3
型わく工		8.93		R4
歩車道境界ブロック 片面 180/205×250×600(B)		26.44		Z1
生コンクリート 18-8-25(20) 【60%以下】		8.18		Z2
軽油		0.86		Z3
再生クラッシャーラン RC-40		0.75		Z4
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 ブロック規格  
 J04 基礎砕石規格  
 J05 均し基礎コンクリート規格

入力名称  
 設置  
 B種(180/205×250×600)  
 再生クラッシャーラン RC-40  
 18-8-25(普通)



J06 養生工の有無

有り

第 0024 号 一位代価表(施工P構成表) 歩車道境界ブロック撤去

1 m 当り

(CB422540)

施工P(機 4.780%, 労93.450%, 材 1.770%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型] 山積0.22m3(平積0.16m3)		4.78		K1
普通作業員		47.8		R1
土木一般世話役		18.92		R2
運転手(特殊)		18.06		R3
軽油		1.77		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称  
再利用区分

入力名称  
処分

第 0025 号 一位代価表(施工P構成表) 基礎ブロック,鋼管基礎

1 基 当り

(CB420820)

施工P(機 0.000%, 労80.350%, 材19.650%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		72.34		R1
土木一般世話役		8.01		R2
基礎ブロック 180×180×450		19.65		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	基礎種別	基礎ブロック
J02	構造物種別	金網柵
J04	基礎砕石	無し
J05	費用の内訳	全ての費用

第 0026 号 一位代価表(施工P構成表) 金網・支柱(立入防止柵)

1 m 当り

(CB420840)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		90.52		R1
土木一般世話役		8.67		R2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	基礎種別	基礎ブロック
J03	支柱間隔	2m

第 0027 号 一位代価表(施工P構成表) 特殊ブロック舗装

1 m2 当り

(CB422530)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		30.05		R1
ブロック工		26.36		R2
土木一般世話役		14.95		R3
特殊作業員		5.57		R4
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 作業区分

入力名称  
再利用設置

第 0028 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機42.350%, 労42.400%, 材15.250%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		42.35		K1
運転手(一般)		42.4		R1
軽油		15.25		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 殻発生作業  
J02 積込工法区分  
J03 DID区間の有無  
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)  
J13 費用の内訳

入力名称  
コンクリート(無筋)構造物とりこわし  
機械積込  
有り  
5.7km以下  
全ての費用

第 0029 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 1 孔 当り  
 (CB224430) 施工P(機 3.240%, 労69.080%, 材27.680%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		1.66		K1
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		0.98		K2
特殊作業員		40.06		R1
普通作業員		10.58		R2
土木一般世話役		5.53		R3
ダイヤモンドビット 64.7mmスタンダード		24.29		Z1
ガソリン レギュラー		2.76		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	削孔径	60mm以上64mm未満
J02	削孔深さ	50mm以上200mm未満

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	機械掘削工 (バックホウ) 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3		SG000010
第0002号施工表	バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正無し	hr		SG000045
第0003号施工表	機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 100 m3	m3		SG000090
第0004号施工表	バックホウ運転 [管路埋戻] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正無し	hr		SG000092
第0005号施工表	鉄筋工[市場単価] SD295 D13, 小口, 一般構造物, 10t未 満, 時間制約補正なし, 夜間補正な し, トンネル内作業補正なし, 法面作業 補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0006号施工表	蓋 (受枠とも) 調整コンクリートブロッ ク据付工 調整コンクリートブロックを使用する	組		SG000765
第0007号施工表	アルミ矢板建込工 (両側分) 2.0m以下, バックホウ 山積0.28m3 (平 積0.20m3)	m		SG000412
第0008号施工表	アルミ矢板引抜工 (両側分) 2.0m以下, トラッククレーン 油圧圧 縮ジブ4.9t吊	m		SG000413
第0009号施工表	アルミ矢板建込工 (両側分) 2.5m以下, バックホウ 山積0.28m3 (平 積0.20m3)	m		SG000412
第0010号施工表	アルミ矢板引抜工 (両側分) 2.5m以下, トラッククレーン 油圧圧 縮ジブ4.9t吊	m		SG000413
第0011号施工表	アルミ矢板建込工 (両側分) 3.0m以下, バックホウ 山積0.28m3 (平 積0.20m3)	m		SG000412

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	アルミ矢板引抜き工（両側分） 3.0m以下，トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	m		SG000413
第0013号施工表	土留支保工（軽量金属支保工） 設置撤去，1段 2.0m以下，切梁り 水圧式パイプサポート	m		SG000460
第0014号施工表	土留支保工（軽量金属支保工） 設置撤去，2段 3.5m以下，切梁り 水圧式パイプサポート	m		SG000460
第0015号施工表	ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機，1台，ガソリンエンジン駆動型	日		SG000710
第0016号施工表	ポンプ据付・撤去工	現場		SG000720
第0017号施工表	鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上，III型，6m以下	枚		WB251330
第0018号施工表	油圧式杭圧入引抜き機運転 圧入(Nmax≤25)，III型	日		WK250240
第0019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2次基準値)	日		WK250560
第0020号施工表	鋼矢板引抜き 陸上，III型，6m以下	枚		WB251370
第0021号施工表	油圧式杭圧入引抜き機運転 引抜き，III型	日		WK250240
第0022号施工表	油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 圧入(Nmax≤25)，III型，陸上	回		WB251380

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0023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0024号施工表	切梁・腹起し設置・撤去 設置・撤去, 無, 標準(1.0)	t		WB251930
第0025号施工表	切梁・腹起し設置 無, 標準(1.0)	t		WB251931
第0026号施工表	切梁・腹起し撤去 無, 標準(1.0)	t		WB251932
第0027号施工表	山留材賃料 無, 有, 有, 有, 2回/現場	t		SB251910
第0028号施工表	山留材賃料 無, 有, 有, 有, 2回/現場	t		SB251910
第0029号施工表	立坑掘削工 (バックホウ) A<=20, 補正無し	m3		SG000020
第0030号施工表	バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.8m3 (平積0.60m3), 補正無し	hr		SG000045
第0031号施工表	高圧噴射攪拌工(二重管工法) 1,000mm以上2,000mm以下, 0 m, 0.7 m, 0 m, 2.93 m, N≤10 2,000mm, N<1 2,000mm, 0.7 m, 1.53 m, 標準(1.0), 無	本		WB223320
第0032号施工表	損耗材料費(二重管工法) 1,000mm以上2,000mm以下, m, 0.7 m, m, 2.93 m, N≤10 2,000mm, N<1 2,000mm, 0.7 m, 1.53 m	式		WB223321
第0033号施工表	空気圧縮機運転 二重管工法, 1,000mm以上2,000mm以下	日		WK220180

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0034号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 100 mm, [RM-40] 再生粒調碎石（40～0）	m2		SP100600
第0035号施工表	ランマ運転	日		SP100610
第0036号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 300 mm, [RC-40] 再生切込碎石（40～0）	m2		SP100600
第0037号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 260 mm, [RC-40] 再生切込碎石（40～0）	m2		SP100600
第0038号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 230 mm, [RC-40] 再生切込碎石（40～0）	m2		SP100600
第0039号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 20 mm, [RM-40] 再生粒調碎石（40～0）	m2		SP100600
第0040号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 120 mm, [RM-40] 再生粒調碎石（40～0）	m2		SP100600
第0041号施工表	区画線設置 無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15～18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	m		WB821210
第0042号施工表	U型側溝 据付け, 無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 240 240×240×600, 無し, 無し, 有り, 再 生クラッシュ 40～0, 3.3 m3/10m	m		SB821410
第0043号施工表	蓋版 再利用撤去・据付け, 無し, 鉄筋コン クリート型 2種 JIS A 5372, 240 33×10×60, 無し, 無し	枚		WB821430
第0044号施工表	構造物とりこわし 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必 要	m3		WB824010



積算条件一覧表

単価表番号	名称 / 規格	単位	単価	摘要
第0045号施工表	U型側溝 据付け, L=4000mm, 無し, 長尺U型側溝, 歩道用・深さ30cm F120×120 (F4-30), 無し, 無し, 有り, 再生クラックン 40~0, 0.52 m3/10m	m		SB821410
第0046号施工表	蓋版 再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚		WB821430
第0047号施工表	蓋版 再利用撤去・据付け, 無し, 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372, 240 33×4.5×60, 無し, 無し	枚		WB821430
第0048号施工表	構造物とりこわし 無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3		WB824010
第0049号施工表	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込, ビーム式・パネル式, 2m, 無し, 無し	m		WB810770
第0050号施工表	運転 (チェーンソー80cc)	日		SC660011
第0051号施工表	運転 (トラック 2t)	日		SC660010
第0052号施工表	敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	m2		WB253610
第0053号施工表	バックホウ(クローラ型)運転	日		WK250590
第0054号施工表	敷鉄板賃料 22×1,524×6,096(mm), 整備費あり, 不足分弁償金なし, t/枚	枚		SB253630
第0055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, 10 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無し	t		WB010020

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0056号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)	t		WB010030
第0001号施工P	タンパ締固め 全ての費用	m3		CB210450
第0002号施工P	土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 8.5km以下	m3		CB210110
第0003号施工P	ボックスカルバート 据付, 2.0m/個, 0<B≤1.25 0<H≤1.25, 無し, 無し, 標準, 全ての費用	m		CB222880
第0004号施工P	ボックスカルバート 据付, 2.0m/個, 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 無し, 無し, 標準, 全ての費用	m		CB222880
第0005号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3		CB240010
第0006号施工P	型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		CB240210
第0007号施工P	暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 450~600mm, 不要, 全ての費用	m		CB222770
第0008号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3		CB240010
第0009号施工P	舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m		CB430510
第0010号施工P	舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2		CB430310

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0011号施工P	殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 有り, 11.0km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0012号施工P	下層路盤(車道・路肩部) 70 mm, 1層施工, 再生クワッシュラン RC-40, 全ての費用	m2		CB410030
第0013号施工P	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 180 mm, 2層施工, 全ての費用	m2		CB410040
第0014号施工P	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 200 mm, 2層施工, 全ての費用	m2		CB410040
第0015号施工P	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 80 mm, 1層施工, 全ての費用	m2		CB410040
第0016号施工P	基層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下), mm, 70 mm, mm, 再生粗粒度アスコン(20), フライコート PK-3, 全ての費用	m2		CB410240
第0017号施工P	表層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50 mm, mm, mm, 再生密粒度アスコン(20), フライコート PK-3, 全ての費用	m2		CB410260
第0018号施工P	表層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 30 mm, mm, mm, 再生密粒度アスコン(20), フライコート PK-3, 全ての費用	m2		CB410260
第0019号施工P	殻運搬 舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 12.0km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0020号施工P	表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度アスコン(20), フライコート PK-3, 全ての費用	m2		CB410260
第0021号施工P	特殊ブロック舗装 撤去	m2		CB422530

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0022号施工P	特殊ブロック舗装 設置, 30cm×30cm	m <sup>2</sup>		CB422530
第0023号施工P	歩車道境界ブロック 設置, B種(180/205×250×600), 個/m, 再生クッション RC-40, 18-8-25(普通), 有り	m		CB422510
第0024号施工P	歩車道境界ブロック撤去 処分	m		CB422540
第0025号施工P	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック, 金網柵, 無し, 全ての費用	基		CB420820
第0026号施工P	金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック, 2m	m		CB420840
第0027号施工P	特殊ブロック舗装 再利用設置	m <sup>2</sup>		CB422530
第0028号施工P	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m <sup>3</sup>		CB227010
第0029号施工P	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	孔		CB224430

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。

## 公共事業労務費調査に関する特記仕様書

### (適用)

**第1条** この特記仕様書は、請負代金額が1,000万円以上の工事に適用する。

### (協力)

**第2条** 本工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

2 調査票等を提出した事業所を発注者が事後に訪問して行う調査・指導の対象に受注者になった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

### (賃金台帳等の保存)

**第3条** 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製、保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかななければならない。

### (下請け契約)

**第4条** 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に関わる二次以降の下請負人を含む。)が前第3条と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

# 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 公共下水道谷原排水区雨水管きよ（R6）整備工事
- ・工事箇所 春日部市谷大沼七丁目外地内

## (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

- ① 1,000m<sup>3</sup>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

- ① 1,000m<sup>3</sup>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契約を締結し、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票を監督員に提示すること。

## (建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土の受入地は、下記のとおり予定しており、受入地までの運搬距離を仕様書によるものとする。

○ 処分土

受入地：UCR建設発生土受入値地「さいたま市中央地区（さいたま市見沼区膝子地内）」

※ 受注者は、別の改良プラントを選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

### (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、契約前に作成した「分別解体等の計画等」を施工計画書に添付して提出するものとする。
- 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、発注者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き再生資源利用〔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。

### (再生資材の利用)

第6条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資材名	規格	備考
再生切込砕石	40mm以下	路盤材、基礎砕石等
再生粒度調整砕石	40mm以下	路盤材
再生密粒度アスコン	20mm以下	表層等
再生粗粒度アスコン	20mm以下	基層等
再生砂		埋戻し
石灰改良土	20mm以下	埋戻し

なお、現場から40kmの範囲の再資源化のための施設から供給が困難な場合は、新材への設計変更の対象とする。

### (工程管理)

第7条 本工事は、大沼公園内での施工であり、施工中も公園及び体育施設の利用を停止にすることはできない。土曜日、日曜日、祝日の公園利用者が増えることを想定し、施工すること。また、公園内でイベント等が行われることがあるため、発注者及び指定管理者と協議調整を行い、工程に配慮すること。

### (法定外の労災保険の付保)

第8条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

### (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、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。

### (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 公共下水道谷原排水区雨水管きよ（R6）整備工事  
工事箇所 春日部市大沼七丁目外地内

### (濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。

種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）、0.66 m<sup>3</sup>  
中間処理施設 北葛飾郡松伏町地内、東武商事(株)  
処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却含まず）

2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

### (共通事項)

第4条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。

3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。

4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。

### (提出書類)

第5条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第4条第2項及び第3項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

2 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。



(その他)

第6条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

公共下水道谷原排水区雨水管きょ(R6)整備工事

工 事 数 量 総 括 表

工事名	公共下水道谷原排水区雨水管きよ (R6) 整備工事					事業区分		
						工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(今回)		数量(変更)		数量増減	摘要
			設計数量	設計計上数量	設計数量	設計計上数量		
公共下水道谷原排水区雨水管きよ (R6) 整備工事								
管きよ工								
管路土工								
管路掘削	機械掘削	m <sup>3</sup>	2000.9	2000				
管路埋戻	再生砂	m <sup>3</sup>	46.0	50				
管路埋戻	改良土	m <sup>3</sup>	426.3	430				
発生土処理	第3種	m <sup>3</sup>	2000.9	2000				
管布設工								
		式	1	1				
管布設	1.25<B≦2.5, 0<H≦1.25	m	311.3	311				
管布設	0<B≦1.25, 0<H≦1.25	m	18.3	18				
基礎版設置		m	329.6	330				
自走式土留推進工								
シールド推進		m	226.3	226				
機械器具損料		m	226.3	226				
掘進機組立		回	1.0	1				
掘進機解体		回	1.0	1				
コンクリート巻き立て工								
		m <sup>3</sup>	3.2	3				
型枠		m <sup>2</sup>	26.2	26				
鉄筋		t	0.13	0.13				
管基礎工								
マットレス基礎	□1400×1100	m	2.4	2				
マットレス基礎	□1700×900	m	11.1	11				
マットレス基礎	□1700×1100	m	296.3	296				
マットレス基礎	□500×500	m	18.3	18				
管理人孔工								
管理人孔		箇所	3.0	3				
管理人孔材料		式	1.0	1				
管路土留工								
アルミ矢板建込引抜	L=2.0m	m	11.9	12				
アルミ矢板建込引抜	L=2.5m	m	29.9	30				
アルミ矢板建込引抜	L=3.0m	m	41.9	42				

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	公共下水道谷原排水区雨水管きよ (R6) 整備工事					事 業 区 分		
						工 事 区 分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量 (今 回)		数 量 (変 更)		数 量 増 減	摘 要
			設計数量	設計計上数量	設計数量	設計計上数量		
支保工設置撤去	1段	m	17.4	17				
支保工設置撤去	2段	m	66.2	66				
開削水替工								
開削水替		式	1.0	1				
仮排水管布設工								
仮排水管布設	高密度ポリエチレン管 Φ700	m	1.5	2				
立坑工								
発進立坑工								
鋼矢板圧入引抜		枚	28.0	28				
圧入機搬付・解体		回	2.0	2				
鋼矢板賃料		t	6.72	6.7				
切梁・腹起し		t	1.75	1.8				
切梁・腹起し等賃料		t	1.39	1.4				
立坑基礎コンクリート		m <sup>3</sup>	4.0	4				
到達立坑工								
鋼矢板圧入引抜		枚	54.0	54				
圧入機搬付・解体		回	2.0	2				
鋼矢板賃料		t	14.58	14.6				
切梁・腹起し		t	3.06	3.1				
切梁・腹起し等賃料		t	2.43	2.4				
立坑基礎コンクリート		m <sup>3</sup>	7.7	8				
立坑土工								
管路掘削		m <sup>3</sup>	135.0	130				
管路埋戻		m <sup>3</sup>	55.0	50				
発生土処理		m <sup>3</sup>	135.0	130				
地盤改良工								
団結工								
高圧噴射攪拌		本	2.0	2				
付帯工								
舗装撤去工								
舗装切断		m	395.9	400				
濁水運搬処理		m <sup>3</sup>	0.52	0.52				
舗装版破碎		m <sup>2</sup>	577.7	580				

工 事 数 量 総 括 表

工事名	公共下水道谷原排水区雨水管きよ (R6) 整備工事						事業区分	
							工事区分	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(今回)		数量(変更)		数量増減
設計数量				設計計上数量	設計数量	設計計上数量		
殻運搬処理		m <sup>3</sup>	31.0	31				
舗装仮復旧工								
路盤	RM-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.5	3				
下層路盤	RC-40 t=30cm 人力施工	m <sup>2</sup>	118.7	119				
下層路盤	RC-40 t=26cm 人力施工	m <sup>2</sup>	11.2	11				
下層路盤	RC-40 t=23cm 人力施工	m <sup>2</sup>	59.1	59				
下層路盤	RC-40 t=7cm 機械施工	m <sup>2</sup>	165.6	166				
上層路盤	RM-40 t=2cm 人力施工	m <sup>2</sup>	1.1	1				
上層路盤	RM-40 t=10cm 人力施工	m <sup>2</sup>	11.2	11				
上層路盤	RM-40 t=12cm 人力施工	m <sup>2</sup>	117.6	118				
上層路盤	RM-40 t=18cm 機械施工	m <sup>2</sup>	3.1	3				
上層路盤	RM-40 t=20cm 機械施工	m <sup>2</sup>	197.0	197				
上層路盤	RM-40 t=8cm 機械施工	m <sup>2</sup>	329.6	330				
基層	再生粗粒度 t=7cm	m <sup>2</sup>	31.3	31				
表層	再生密粒度 t=5cm	m <sup>2</sup>	573.4	573				
表層	再生密粒度 t=3cm	m <sup>2</sup>	2.5	3				
舗装本復旧工								
舗装切断		m	103.7	100				
濁水運搬処理		m <sup>3</sup>	0.1	0.14				
舗装版破碎		m <sup>2</sup>	1886.9	1890				
殻運搬処理		m <sup>3</sup>	94.4	94				
表層	再生密粒度 t=5cm	m <sup>2</sup>	1886.9	1890				
区画線工								
溶融式区画線		m	327.4	330				
道路付属物撤去復旧工								
プレキャスト型側溝	240×240 t-100	m	4.0	4				
プレキャスト型側溝	300×300	m	4.0	4				
車止め柵	1500×650	箇所	1.0	1				
点字ブロック		m <sup>2</sup>	4.9	5				
点字パネル		枚	55.0	55				
歩車道境界ブロック		m	4.0	4				
プレキャスト型側溝	240×240 t-50	m	4.0	4				
擬木車止め柵	700×700	箇所	2.0	2				



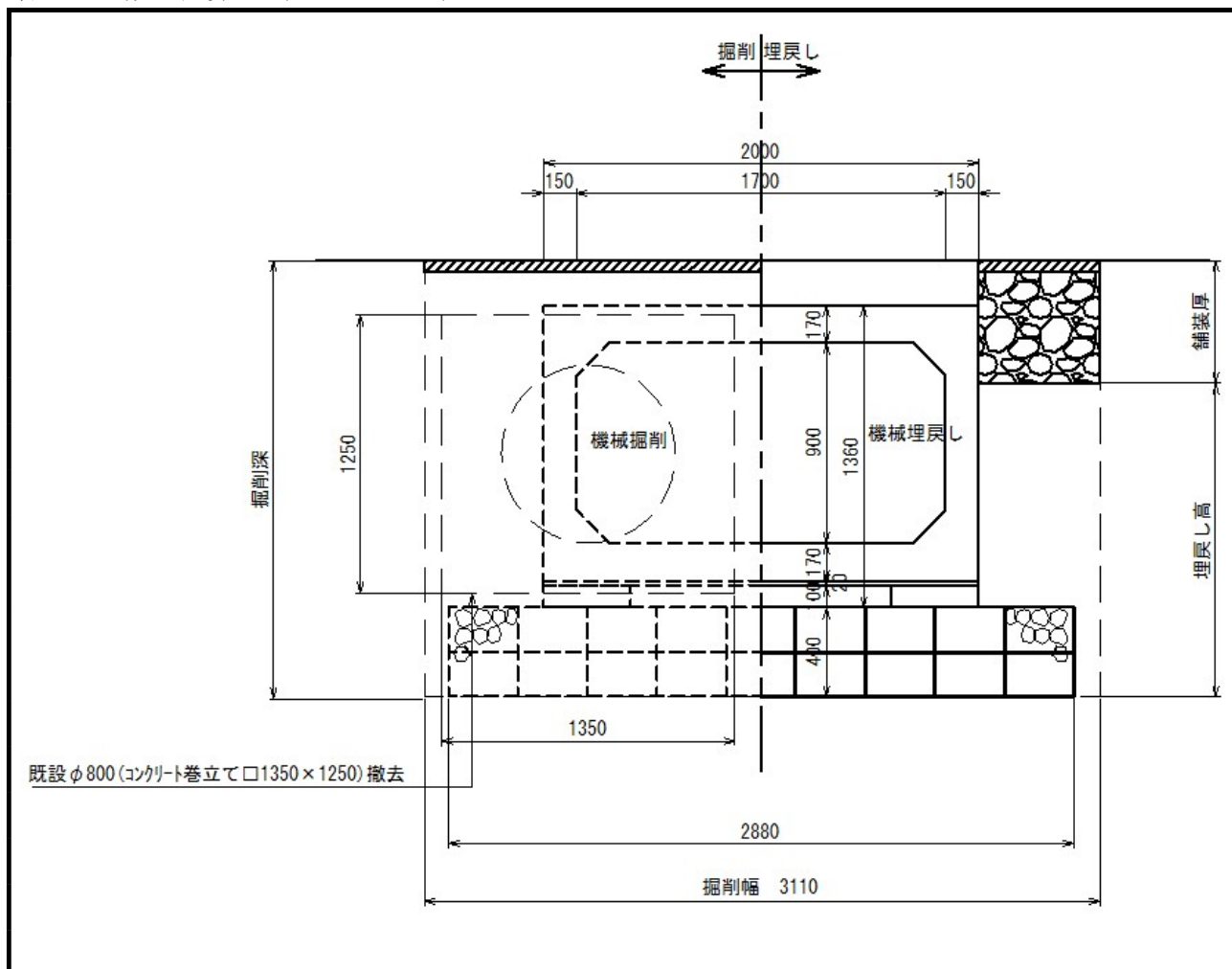


管路土工

項目	計 算 式	数 量
管路掘削	管きよ工数量計算書より 管きよ部            コンクリート巻き立て部 1996.52    +    4.41                                =	2000.93    m <sup>3</sup>
管路埋戻		
再生砂	42.52    +    3.43                                =	45.95    m <sup>3</sup>
改良土	426.30    =	426.30    m <sup>3</sup>
発生土処理	1996.52    +    4.41                                =	2000.93    m <sup>3</sup>

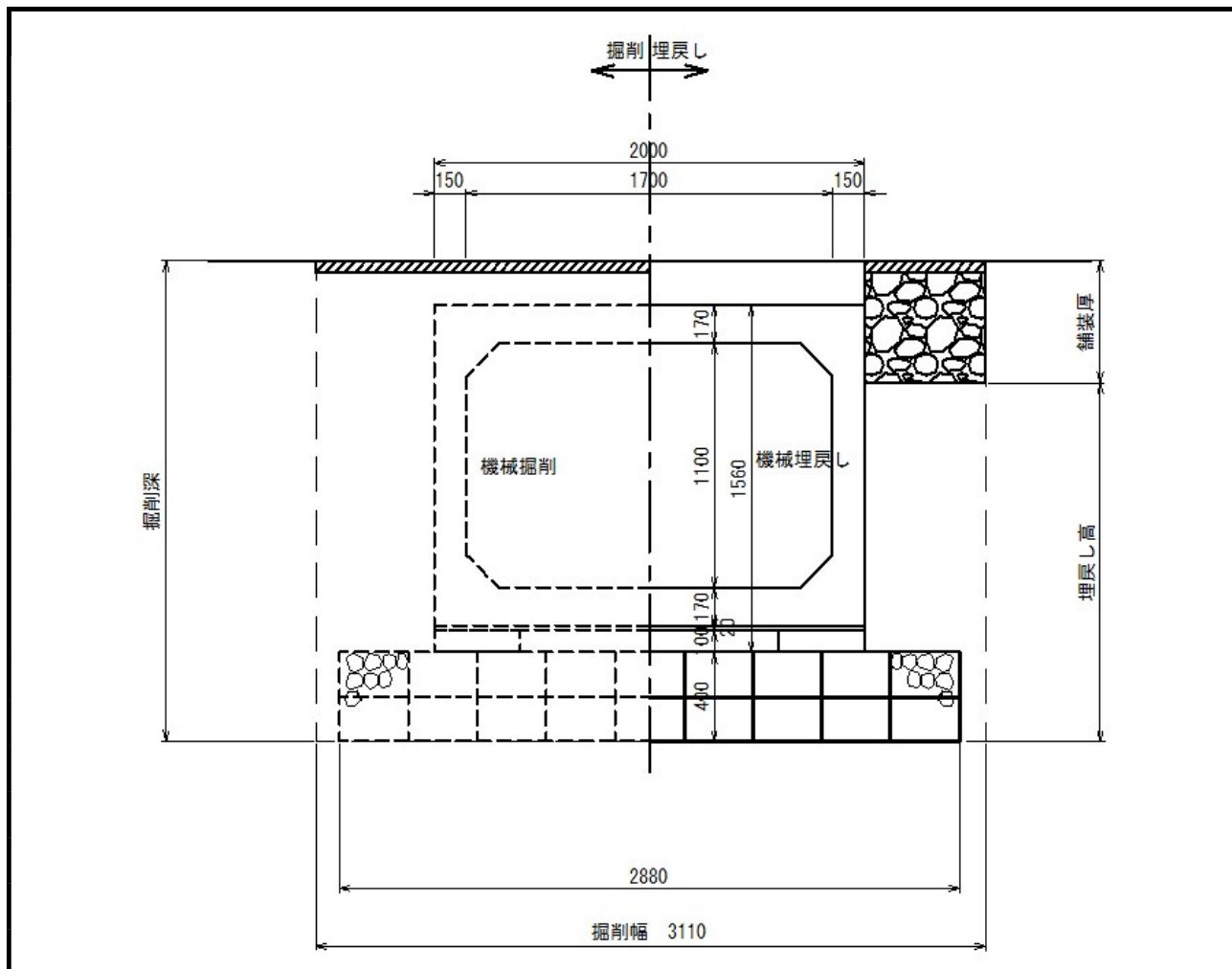


管きょ工数量計算式 (□1700×900)



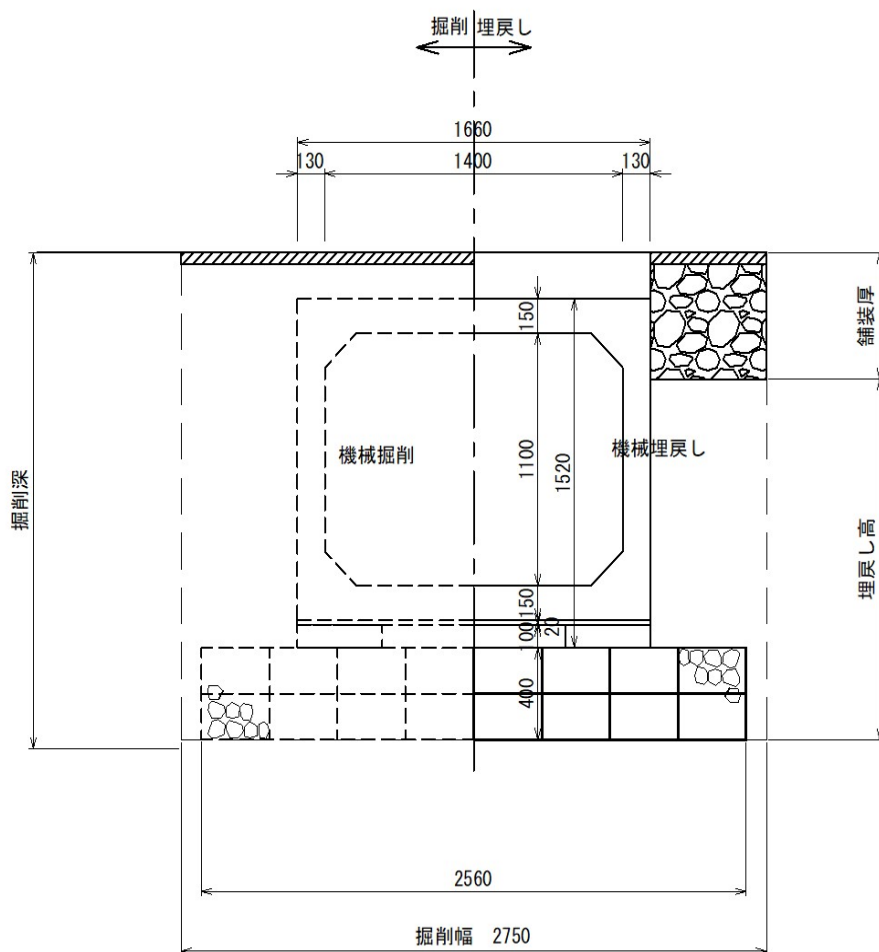
名 称	計 算 式
① 点間距離	
② 立坑・人孔等による掘削減長	
③ 掘削・埋戻延長	①-②
④ 平均掘削深	
⑤ 掘削幅	
⑥ 表層厚	
⑦ 路盤厚	
⑧ 舗装厚	⑥+⑦
⑨ 舗装切断	③×②
⑩ 舗装版掘削積込	③×⑤
⑪ 残土処分As	⑩×⑥
⑫ 廃材処分費	⑪×2.35 t/m <sup>3</sup>
⑬ 既設管控除	1.35×1.25=1.69m <sup>3</sup> /m
⑭ 掘削土量	((④-⑥)×⑤-⑬)×③
⑮ ボックス+ボックス基礎控除	2.00×1.36=2.72m <sup>3</sup> /m
⑯ ボックス基礎控除	2.880×0.40=1.15m <sup>3</sup> /m
⑰ 埋戻し土量	((④-⑧)×⑤-⑮-⑯)×③
⑱ 発生土処理	⑭

管きょ工数量計算式 (□1700×1100)



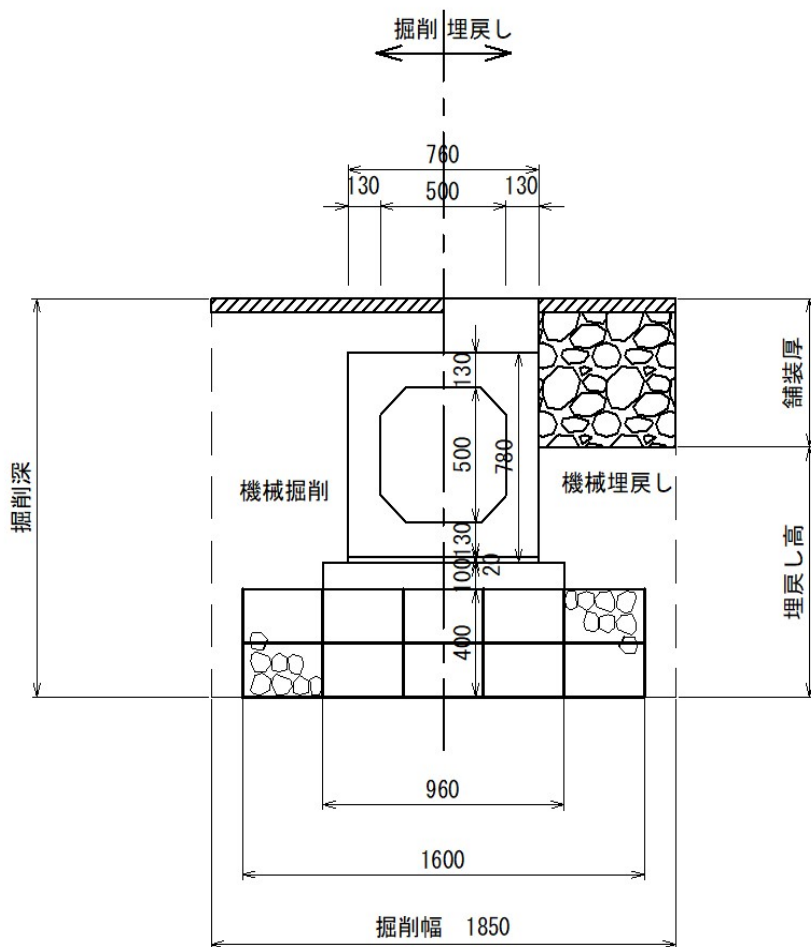
名 称	計 算 式
① 点間距離	
② 立坑・人孔等による掘削減長	
③ 掘削・埋戻延長	①-②
④ 平均掘削深	
⑤ 掘削幅	
⑥ 表層厚	
⑦ 路盤厚	
⑧ 舗装厚	⑥+⑦
⑨ 舗装切断	③×2
⑩ 舗装版掘削積込	③×⑤
⑪ 残土処分As	⑩×⑥
⑫ 廃材処分費	⑪×2.35 t/m <sup>3</sup>
⑬ 既設管控除	
⑭ 掘削土量	((④-⑥) × ⑤-⑬) × ③
⑮ ボックス+ボックス基礎控除	2.00×1.56=3.12m <sup>3</sup> /m
⑯ ボックス基礎控除	2.880×0.40=1.15m <sup>3</sup> /m
⑰ 埋戻し土量	((④-⑧) × ⑤-⑮-⑯) × ③
⑱ 発生土処理	⑭

管きょ工数量計算式 (□1400×1100)



名 称	計 算 式
① 点間距離	
② 立坑・人孔等による掘削減長	
③ 掘削・埋戻延長	①-②
④ 平均掘削深	
⑤ 掘削幅	
⑥ 表層厚	
⑦ 路盤厚	
⑧ 舗装厚	⑥+⑦
⑨ 舗装切断	③×2
⑩ 舗装版掘削積込	③×⑤
⑪ 残土処分As	⑩×⑥
⑫ 廃材処分費	⑪×2.35 t/m <sup>3</sup>
⑬ 既設管控除	
⑭ 掘削土量	((④-⑥) × ⑤-⑬) × ③
⑮ ボックス+ボックス基礎控除	1.66 × 1.52 = 2.52m <sup>3</sup> /m
⑯ ボックス基礎控除	2.560 × 0.40 = 1.02m <sup>3</sup> /m
⑰ 埋戻し土量	((④-⑧) × ⑤-⑮-⑯) × ③
⑱ 発生土処理	⑭

管きょ工数量計算式 (□500×500)



名 称	計 算 式
① 点間距離	
② 立坑・人孔等による掘削減長	
③ 掘削・埋戻延長	①-②
④ 平均掘削深	
⑤ 掘削幅	
⑥ 表層厚	
⑦ 路盤厚	
⑧ 舗装厚	⑥+⑦
⑨ 舗装切断	③×2
⑩ 舗装版掘削積込	③×⑤
⑪ 残土処分As	⑩×⑥
⑫ 廃材処分費	⑪×2.35 t / m <sup>3</sup>
⑬ 既設管控除	
⑭ 掘削土量	((④-⑥) × ⑤-⑬) × ③
⑮ ボックス+ボックス基礎控除	0.76×0.78+0.96×0.10=0.69m <sup>3</sup> /m
⑯ ボックス基礎控除	1.60×0.40=0.64m <sup>3</sup> /m
⑰ 埋戻し土量	((④-⑧) × ⑤-⑮-⑯) × ③
⑱ 発生土処理	⑭





製品数量表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
	ボックスカルバート				
	□1700×900	標準品 L=2000mm	本	3	
		調整品 L=1070mm	本	1	
		調整品(側壁開口1/2) 差口有受口無 L=2000mm	本	1	
		調整品(側壁開口1/2) 差口無受口有 L=2000mm	本	1	
		接続版 t=0.30m	本	1	
		基礎板400×100 L=2000mm	本	10	
		基礎板400×100 L=1500mm	本	2	
	□1700×1100	標準品 L=2000mm	本	107	91+16
		標準(点検孔付) L=2000mm	本	3	2+1
		標準(側壁開口) L=2000mm	本	3	
		調整品 差口有受口有 L=1000mm	本	3	
		調整品 差口有受口有 L=1002mm	本	1	
		調整品 差口有受口有 L=750mm	本	4	
		調整品 差口有受口有 L=745mm	本	3	
		調整品 差口有受口有 L=688mm	本	1	
		調整品 差口有受口有 L=900mm	本	1	
		調整品 差口有受口有 L=754mm	本	1	
		調整品 差口有受口無 L=2000mm	本	1	
		調整(落とし込み) 差口有受口無 L=1645mm	本	1	
		調整品 差口有受口有 L=1695mm	本	1	
		調整品 差口有受口有 L=1112mm	本	1	
		調整(側壁開口1/2) 差口有受口無 L=2000mm	本	1	
		調整(側壁開口1/2) 差口無受口有 L=2000mm	本	1	
		調整(側壁開口1/2) 差口無受口無 L=2000mm	本	1	
		調整(側壁開口1/2) 差口有受口無 L=1925mm	本	1	
		斜角品 差口有受口無 L=1157mm	本	4	
		斜角品 差口無受口有 L=1157mm	本	4	
		斜角品 差口有受口無 L=1151mm	本	4	
		斜角品 差口無受口有 L=1151mm	本	4	
		斜角品 差口有受口無 L=1030mm	本	8	
		斜角品 差口無受口有 L=1030mm	本	8	
		斜角品(縦断) 差口無受口無 L=1061mm	本	1	
		斜角品 差口無受口有 L=819mm	本	1	
		斜角品 差口無受口有 L=830mm	本	3	
		斜角品 差口有受口無 L=830mm	本	3	
		斜角品 差口無受口有 L=1297mm	本	1	
		妻壁 2000×1440 t=200mm	本	1	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 400×100 L=2000mm	本	240	196+44
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 400×100 L=1500mm	本	72	68+4
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 400×100 L=1000mm	本	40	26+14
	□1400×1100	調整品 差口無受口有 L=1217mm	本	1	
		調整品 差口有受口無 L=1205mm	本	1	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 400×100 L=1500mm	本	4	
	□500×500	標準品 L=1500mm	本	9	
		調整品 差口無受口有 L=853mm	本	3	
		調整品 差口有受口無 L=853mm	本	1	
		調整品 差口有受口無 L=899mm	本	1	
		調整品 差口有受口無 L=893mm	本	1	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 960×100 L=2000mm	本	6	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 960×100 L=1500mm	本	3	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 960×100 L=661mm	本	1	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 960×100 L=701mm	本	1	
		ﾌﾟﾚｷﾞｬｽ基礎板 960×100 L=707mm	本	1	

管布設工

項 目	計 算 式	数 量
管布設工 <small>1.25&lt;B≤2.5, 0&lt;H≤1.25</small>	管きょ工数量計算書より □1700×900   □1700×1100   □1700×1100   □1400×1100 12.60   +   56.03   +   240.30   +   2.40   =	311.33   m
<small>0&lt;B≤1.25, 0&lt;H≤1.25</small>	□500×500 18.30   =	18.30   m
基礎版設置	311.33   +   18.30   =	329.63   m





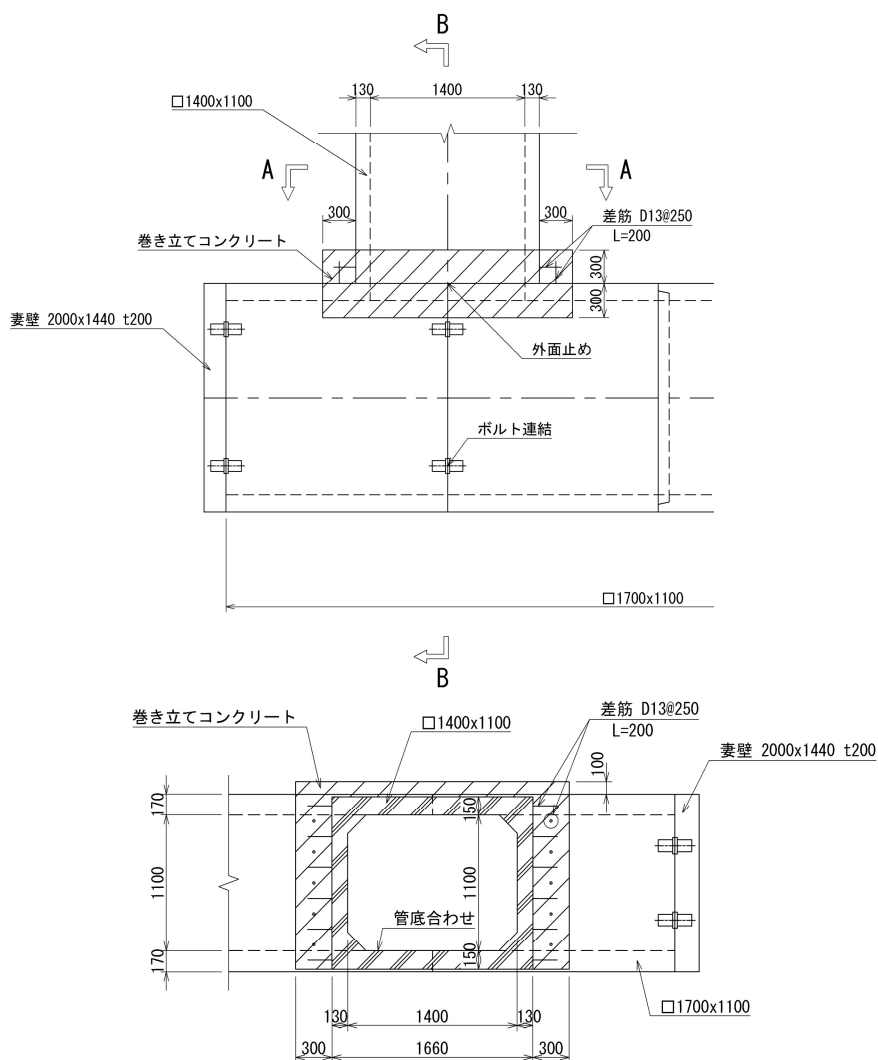
シールド掘進工

項 目	計 算 式	数 量
シールド掘進工	図面⑤より $30.313 + 9.305 + 12.970 + 9.245 +$ $100.948 + 16.549 + 60.598$ $- 5.600 \div 2 - 10.800 =$	226.328 m
機械器具損料	=	226.328 m
掘進機組立工	=	1 回
掘進機解体工	=	1 回



コンクリート巻き立て工 (1)

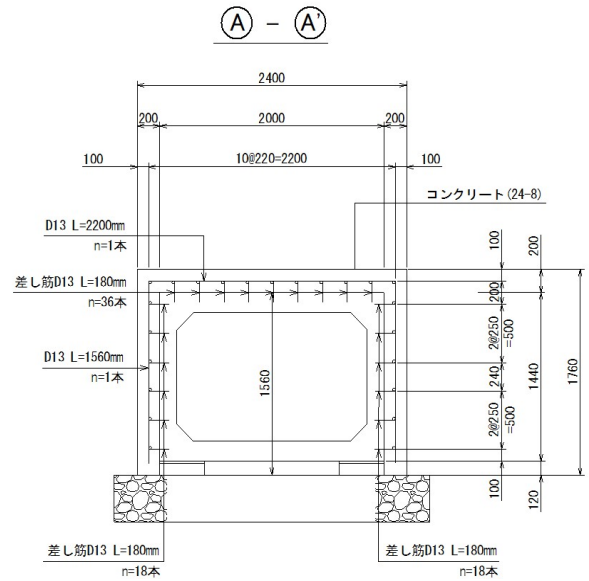
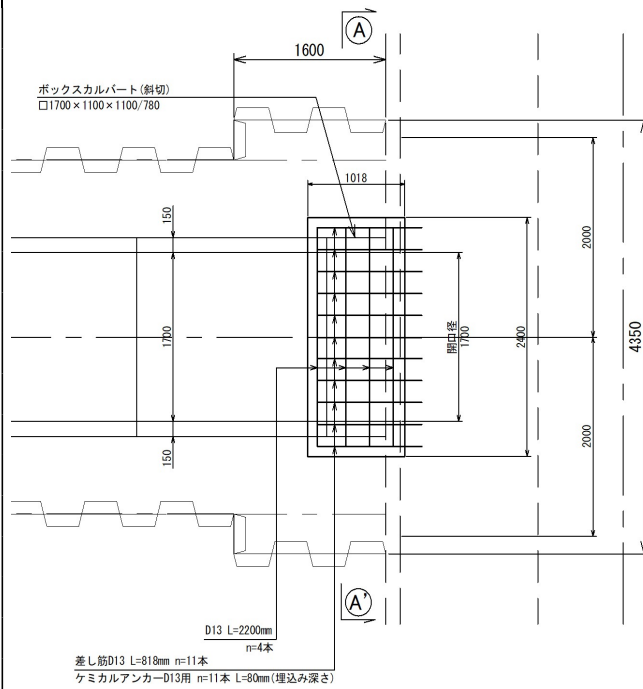
構 造 図



項目	計 算 式	数 量
巻き立てコンクリート 全体	$(0.30 \times 0.30 \times (0.15 + 1.10 + 0.15)) \times 2 = 0.252$ $0.60 \times (0.30 + 1.66 + 0.30) \times 0.10 = 0.136$ <p style="text-align: right;">計 = 0.388 =</p>	0.39 m3
型枠	$0.30 \times (0.15 + 1.10 + 0.15 + 0.10) \times 4 = 1.80$ $0.10 \times 0.30 \times 2 = 0.06$ $0.10 \times (0.30 + 1.66 + 0.30) = 0.23$ <p style="text-align: right;">計 = 2.09 =</p>	2.09 m2
鉄筋	$0.2m \times 12本 \times 0.995 \text{ kg/m} \div 1000 =$	0.002 t

コンクリート巻き立て工 (2)

構 造 図

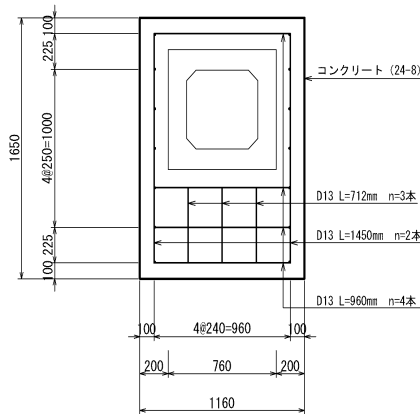
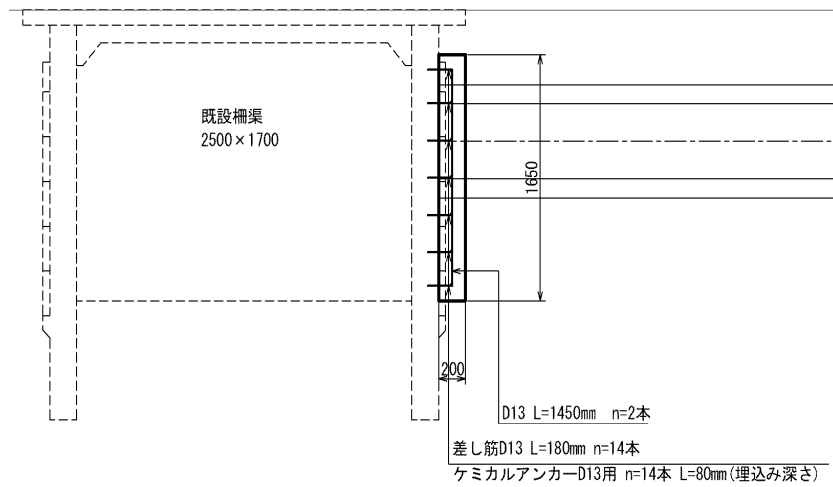


鉄筋重量				D345
鉄筋径	本数	1本当り長さ	単位重量	質量
D13	4	2200	0.995	8.756
D13	11	818	0.995	8.953
D13	8	1560	0.995	12.418
D13	14	1018	0.995	14.189
D13	2	473	0.995	0.941
D13	36	180	0.995	6.448
D13	18	180	0.995	3.224
D13	18	180	0.995	3.224
合計				58.153

項目	計算式	数量
巻き立てコンクリート		
全体	$2.40 \times 1.76 \times 1.018 = 4.30$	
控除分	$2.00 \times 1.56 \times 1.018 = -3.18$	
	計 $= 1.12$	$= 1.12 \text{ m}^3$
型枠	$1.018 \times 1.76 \times 2 = 3.58$	
	$2.40 \times 1.76 = 4.22$	
	計 $= 7.80$	$= 7.80 \text{ m}^2$
鉄筋	$58.153 \text{ kg} \div 1000 = 0.06$	$= 0.06 \text{ t}$

コンクリート巻き立て工 (3)

構造図

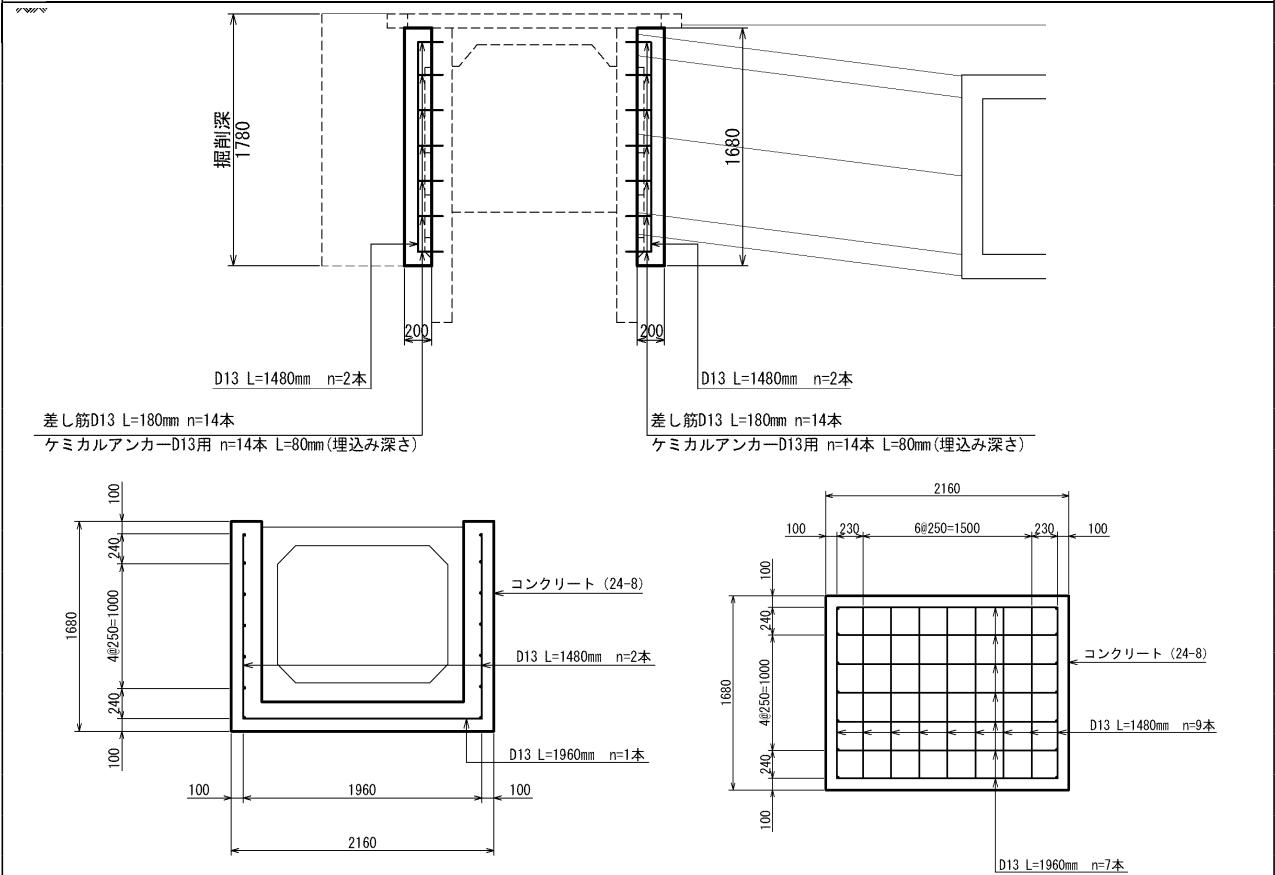


				D345
鉄筋径	本数	1本当り長さ	単位重量	質量
D13	4	960	0.995	3.821
D13	2	1450	0.995	2.886
D13	3	712	0.995	2.125
D13	14	180	0.995	2.507
合計				11.339

項目	計算式	数量
1箇所当り		
巻き立てコンクリート		
全体	$1.65 \times 1.16 \times 0.20 = 0.38$ Box外径幅 Box外径高	
控除分	$0.76 \times 0.76 \times 0.200 = -0.12$	
	計 = 0.26 m3	
型枠	$1.160 \times 1.65 = 1.91$ $1.65 \times 0.20 \times 2 = 0.66$	
	計 = 2.57 m2	
鉄筋	$11.339 \text{ kg} \div 1000 = 0.01 \text{ t}$	
合計		
巻き立てコンクリート	$0.260 \times 3 = 0.78 \text{ m3}$	
型枠	$2.570 \times 3 = 7.71 \text{ m2}$	
鉄筋	$0.010 \times 3 = 0.03 \text{ t}$	

コンクリート巻き立て工 (4)

構 造 図



鉄筋重量				D345
鉄筋径	本数	1本当り長さ	単位重量	質量
D13	11	1480	0.995	16.200
D13	8	1960	0.995	15.602
D13	28	180	0.995	5.015
合計				36.817

項目	計 算 式	数 量
巻き立てコンクリート	全体	$2.16 \times 1.68 \times 0.20 = 0.73$
		$2.16 \times 1.68 \times 0.20 = 0.73$
	控除分	$\text{Box外径幅} \times \text{Box外径高} = 2.00 \times 1.44 \times 0.20 = -0.58$
	計	$0.73 + 0.73 - 0.58 = 0.88 = 0.88 \text{ m}^3$
型枠		$0.200 \times 1.68 \times 4 = 1.34$
		$2.16 \times 1.68 \times 2 = 7.26$
	計	$1.34 + 7.26 = 8.60 = 8.60 \text{ m}^2$
鉄筋	$36.817 \text{ kg} \div 1000 = 0.04 \text{ t}$	0.04 t

コンクリート巻き立て工

項 目	計 算 式	数 量
巻き立てコンクリート	0.39 + 1.12 + 0.78 + 0.88	= 3.17 m3
型枠	2.09 + 7.80 + 7.71 + 8.60	= 26.2 m2
鉄筋	0.002 + 0.060 + 0.030 + 0.04	= 0.132 t



コンクリート巻き立て箇所土工

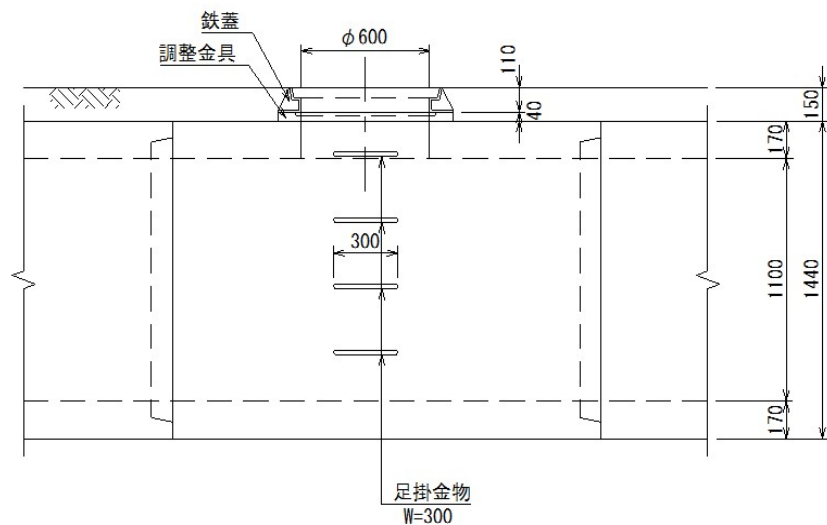
項目	計 算 式	数 量
掘削幅	図面より 3.36 m	
掘削長	図面より 0.75 m	
掘削深	図面より 1.78 m	
舗装構成	表層：再生細粒度アスコン 3 cm 路盤：再生砕石(RC-40) 10 cm	
管路掘削	$( 1.78 - 0.03 ) \times 3.36 \times 0.75 =$	4.41 m <sup>3</sup>
管路埋戻 (再生砂)	$( 1.78 - 0.13 ) \times 3.36 \times 0.75 = 4.16$ 控除 $- 2.16 \times 0.20 \times 1.68 = -0.73$ 計 $= 3.43$	3.43 m <sup>3</sup>
発生土処理		4.41 m <sup>3</sup>
舗装工		
舗装切断	$t= 0.03 \text{ m} \quad 3.36 + 0.75 \times 2 =$	4.86 m
舗装版破碎	$t= 0.03 \text{ m} \quad 3.36 \times 0.75 =$	2.52 m <sup>2</sup>
殻運搬	$2.52 \times 0.03 =$	0.08 m <sup>3</sup>
殻処分	$0.08 \times 2.35 \text{ t/m}^3 =$	0.19 t
仮復旧工		
路盤	$t= 0.10 \text{ m} \quad 3.36 \times 0.75 =$	2.52 m <sup>2</sup>
表層	$t= 0.03 \text{ m} \quad 3.36 \times 0.75 =$	2.52 m <sup>2</sup>





管 理 人 孔 工

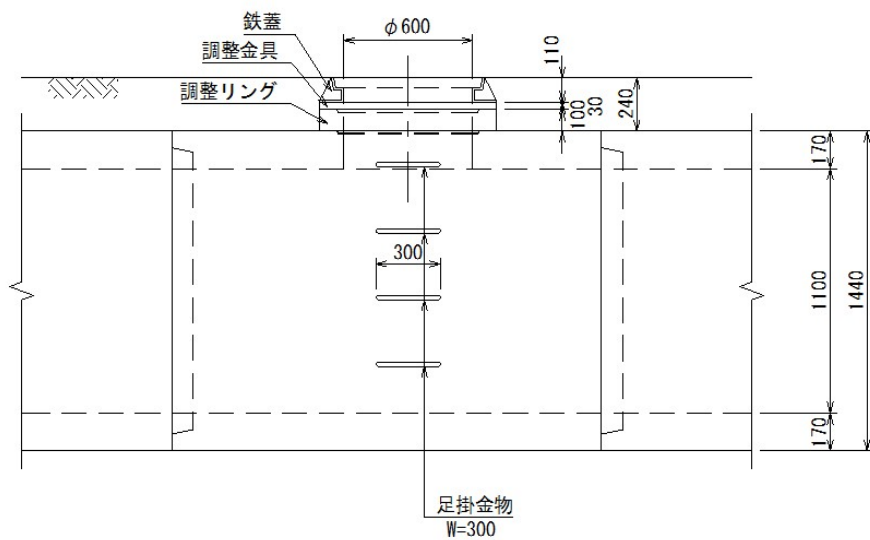
点検孔構造図



項 目	計 算 式	数 量
人孔蓋	T-25	= 1 個
調整金具	45mm	= 1 個
足掛金物		= 4 個

管 理 人 孔 工

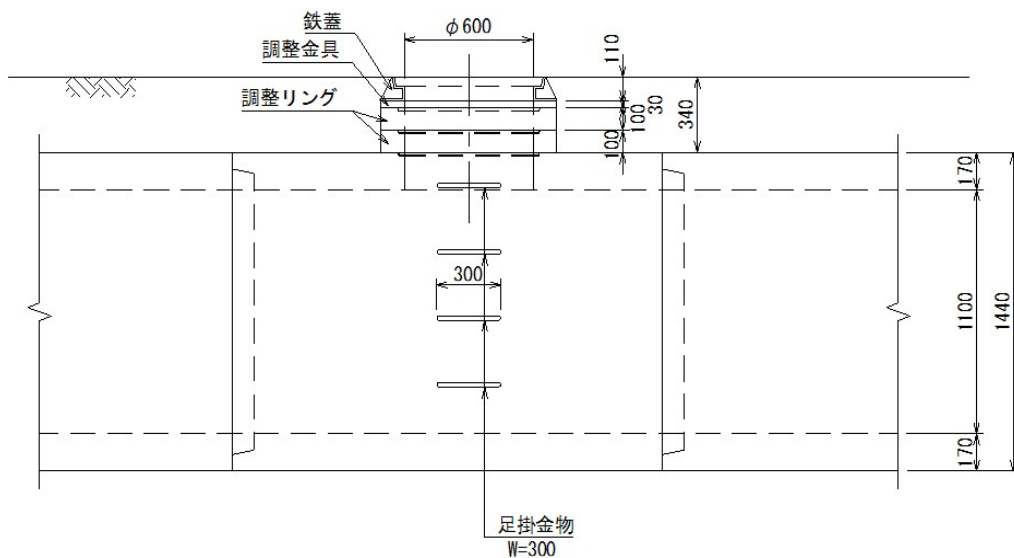
点検孔構造図



項 目	計 算 式	数 量
人孔蓋	T-25	= 1 個
調整金具	45mm	= 1 個
調整リング	H=100mm	= 1 個
足掛金物		= 4 個

管 理 人 孔 工

点検孔構造図



項 目	計 算 式	数 量
人孔蓋	T-25	= 1 個
調整金具	45mm	= 1 個
調整リング	H=100mm	= 2 個
足掛金物		= 4 個



## 管路土留工数量計算書

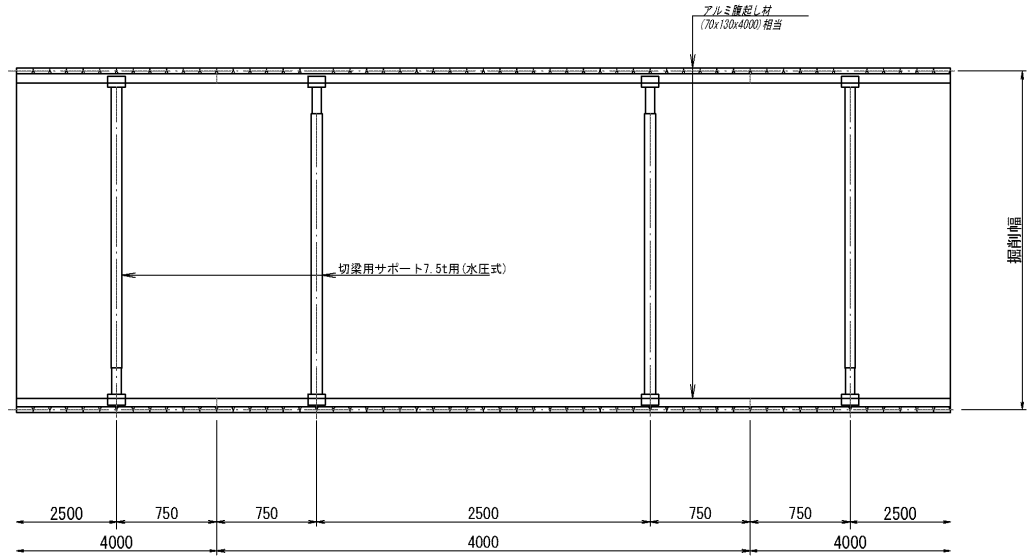
測点	土留延長 (m)	平均掘削深 (m)	土留め工 (アルミ矢板)					備考
			アルミ矢板建込引抜工					
			H=～1.80 L=2.0m 支保工1段 (m)	H=～2.00 L=2.5m 支保工1段 (m)	H=～2.30 L=2.5m 支保工2段 (m)	H=～2.80 L=3.0m 支保工2段 (m)	H=～3.30 L=3.5m 支保工2段 (m)	
□1700×900								
BP～BP+1.00	1.00	2.04			1.00			
BP+1.00～BP+4.00	3.00	2.04			3.00			
BP+4.00～既設No. 453-2-1	7.10	2.22			7.10			
□1700×1100								
BP～No. 1	20.00	2.31				20.00		
No. 1～IP. 1	15.33	2.31				15.33		
IP. 1～No. 2	4.67	2.30				4.67		
No. 2～IP. 2	8.53	2.27			8.53			
IP. 2～IP. 2+7.50	4.70	2.22			4.70			
□1400×1100								
	1.85	2.31				1.85		
□500×500								
	5.55	1.72	5.55					
	5.55	1.77	5.55					
	5.55	1.84		5.55				
コンクリート巻き立て箇所	0.75	1.68	0.75					
合計			11.85	5.55	24.33	41.85		



【略図】

## 標準開削幅構造図

平面図



項目	計算式	数量
アルミ矢板L2.0	$N = 4.00 / 0.333 \times 2 =$	26 枚
アルミ矢板L2.5	$N = 4.00 / 0.333 \times 2 =$	26 枚
アルミ矢板L3.0	$N = 4.00 / 0.333 \times 2 =$	26 枚
軽量金属支保工2段		
切梁用サポート	$N = 4$	4 本
アルミ腹起し材 L=4.0m	$N = 4$	4 本
軽量金属支保工1段		
切梁用サポート	$N = 2$	2 本
アルミ腹起し材 L=4.0m	$N = 2$	2 本



開削水替工

項 目	計 算 式	数 量
開削水替	ポンプ口径50mm 0.4kW 1台 発動発電機	

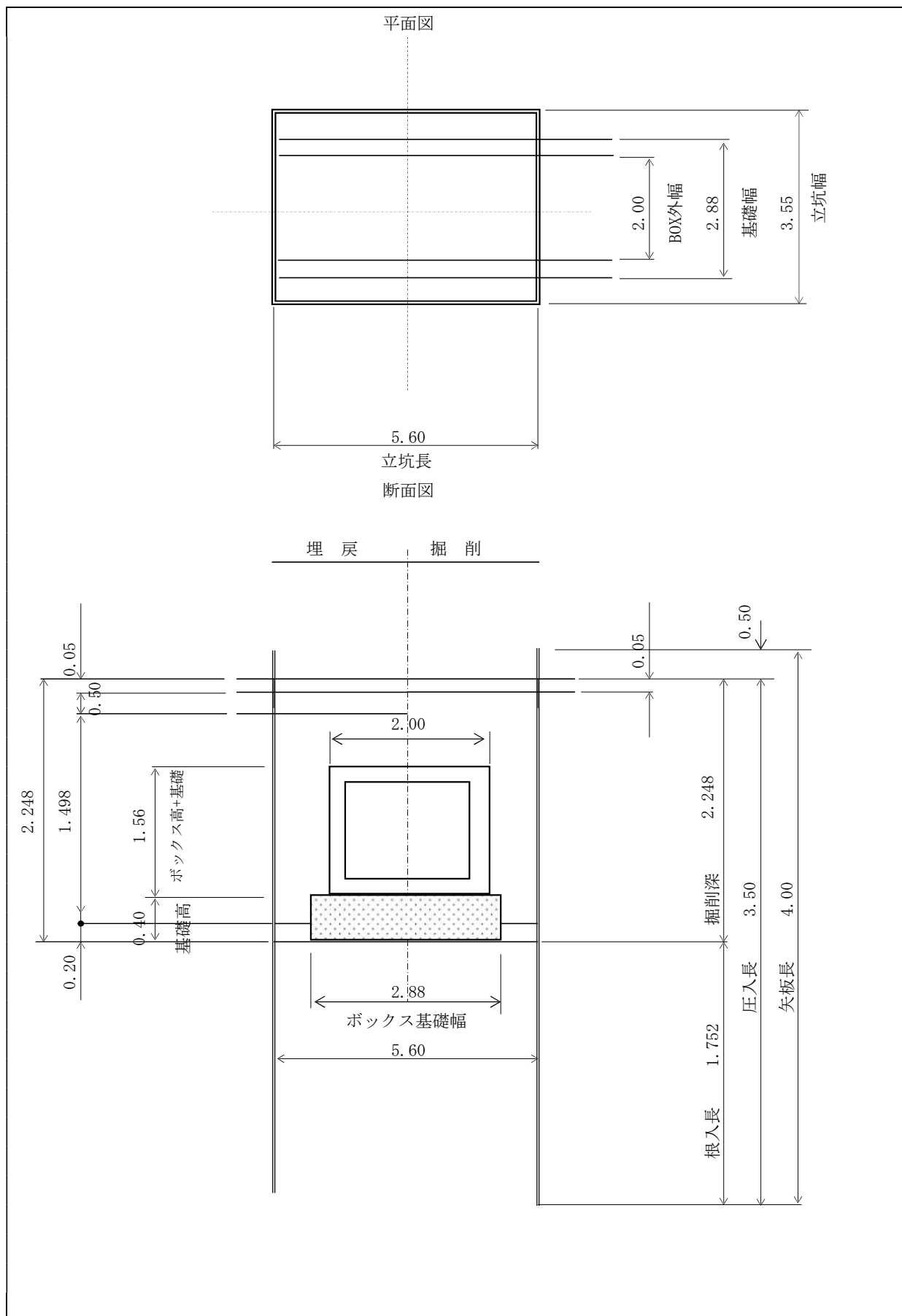


仮排水管布設工

項 目	計 算 式	数 量
高密度ポリエチレン管設置	$\phi 700 =$	1.50 m



発進立坑数量計算 (1)



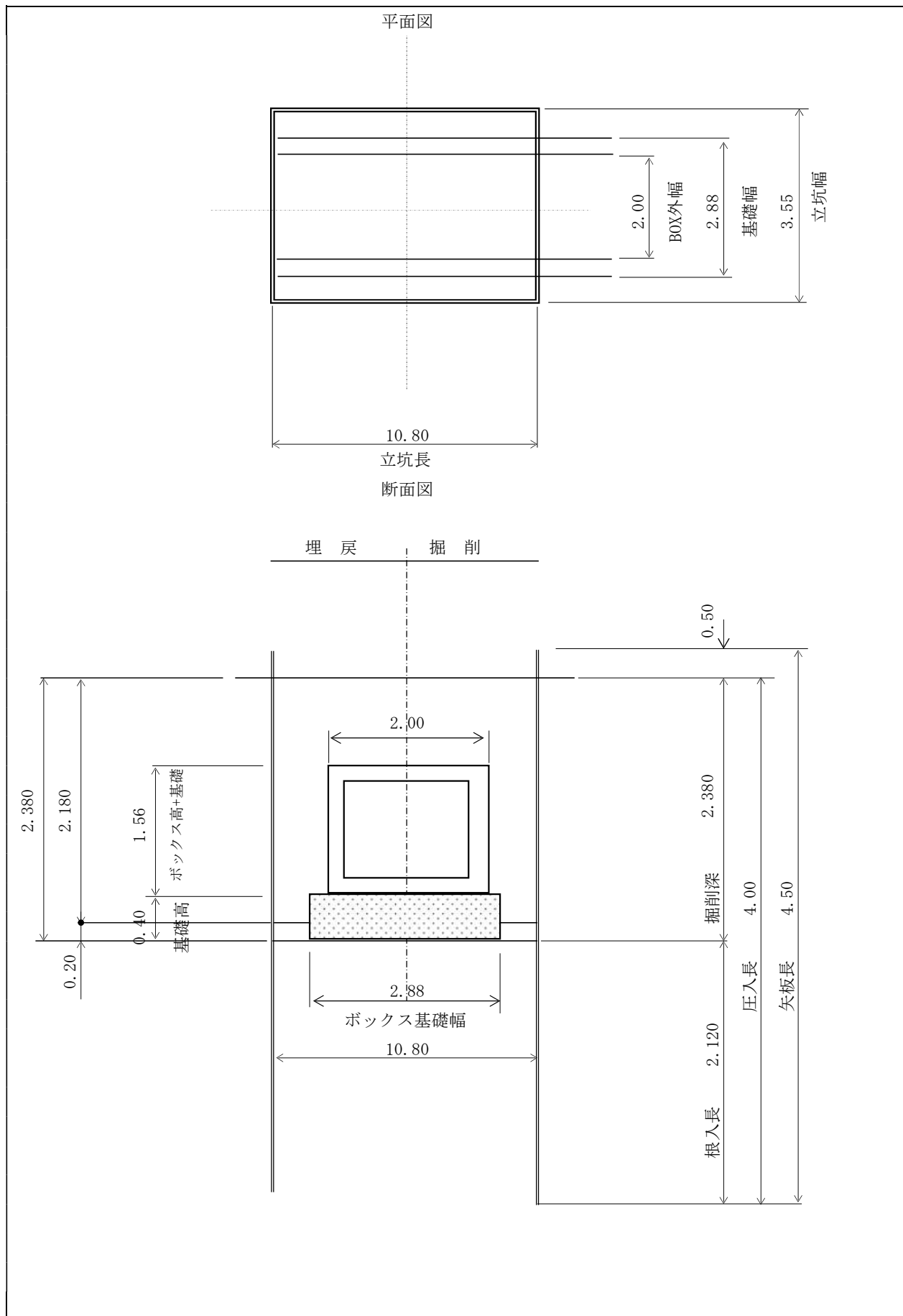
発進立坑数量計算 (2)

項 目	計 算 式	数 量
鋼矢板立坑	鋼矢板 III型	
立坑寸法	3.550 × 5.600 掘削深 2.248 m	
土留工		
鋼矢板 III型	単位重量 w1= 0.060 t/m	
	鋼矢板形状 b= 0.400 m h= 0.125 m	
	全 長 L= 4.00 m	
	全枚数 N= 5.60×2÷0.40 =	28 枚
	全重量 W= 4.00m×28枚×0.060t/m =	6.720 t
	鋼矢板圧入 圧入長 L0= 3.50 m	= 28 枚
	鋼矢板引抜 引抜長 L1= 4.00 m	= 28 枚
	W= 6.720	= 6.720 t
鋼矢板賃料		
支保鋼材	設置撤去 N= 2.0	= 2.0 回
主部材	腹起し	
	H- 300 5.600 × 0.100 × 2 = 1.120	
切 梁	H- 300 2.700 × 0.100 = 0.270	
	主部材合計 H-200~H400 計 = 1.390	= 1.390 t
副部材A	H-200~H400 1.390 × 0.22	= 0.306 t
副部材B	H-200~H400 1.390 × 0.04	= 0.056 t
	支保鋼材合計 支保鋼材設置撤去	= 0.362 t
立坑基礎工		
基礎コンクリート	t= 0.20 m	
	V= 3.55 × 5.600 × 0.20 =	3.98 m <sup>3</sup>





到達立坑数量計算 (1)



到達立坑数量計算 (2)

項 目	計 算 式	数 量
鋼矢板立坑 立坑寸法  土留工 鋼矢板 III型	鋼矢板 III型 $3.550 \times 10.800$ 掘削深 $2.380 \text{ m}$  単位重量 $w1= 0.060 \text{ t/m}$ 鋼矢板形状 $b= 0.400 \text{ m}$ $h= 0.125 \text{ m}$  全 長 $L= 4.50 \text{ m}$ 全枚数 $N= 10.80 \times 2 \div 0.40$ 全重量 $W= 4.50\text{m} \times 54\text{枚} \times 0.060\text{t/m}$  鋼矢板打設 圧入長 $L0= 4.00 \text{ m}$  鋼矢板引抜 引抜長 $L1= 4.00 \text{ m}$	= 54 枚 = 14.580 t  = 54 枚 = 54 枚
鋼矢板賃料	$W= 14.580$	= 14.580 t
支保鋼材 主部材	設置撤去 $N= 2.0$ 腹起し $H-300 \ 10.800 \times 0.100 \times 2 = 2.160$ 切 梁 $H-300 \ 2.700 \times 0.100 = 0.270$  主部材合計 $H-200\sim H400$ 計 $= 2.430$	= 2.0 回     = 2.430 t
副部材A 副部材B	$H-200\sim H400 \ 2.430 \times 0.22$ $H-200\sim H400 \ 2.430 \times 0.04$	= 0.535 t = 0.097 t
立坑基礎工 基礎コンクリート	支保鋼材合計 支保鋼材設置撤去  $t= 0.20 \text{ m}$ $V= 3.55 \times 10.800 \times 0.20$	= 0.632 t  = 7.67 m3



発進立坑土工数量計算

項目	計 算 式	数 量
立坑掘削 BH 0.6 m3	掘削面積 $A = 3.55 \times 5.60 = 19.880 \text{ m}^2$	
管路掘削	管路掘削 BH 0.60m3 $V1 = 19.880 \times (2.248 - 0.050) =$	43.70 m3
管路埋戻	埋戻面積 $A = 3.55 \times 5.60 = 19.880 \text{ m}^2$	
ボックスカルバート	全体 $19.880 \times (2.248 - 0.550) = 33.76$	
	控除 $2.00 \times 1.56 \times 5.60 = 17.47$ $2.88 \times 0.40 \times 5.60 = 6.45$ 計 = 23.92	
立坑部合計	$33.76 - 23.92 =$	9.84 m3
発生土処理		= 43.70 m3
基礎コンクリート取壊し		= 3.98 m3
舗装工		
舗装切断	$t = 0.05 \text{ m} \quad (3.55 + 5.60) \times 2 =$	18.30 m
舗装版破碎	$t = 0.05 \text{ m} \quad 3.55 \times 5.60 =$	19.88 m2
殻運搬	$19.88 \times 0.05 =$	0.99 m3
殻処分	$0.99 \times 2.35 \text{ t/m}^3 =$	2.33 t

到達立坑土工数量計算

項 目	計 算 式	数 量
立坑掘削 BH 0.60 m3 管路掘削	掘削面積 $A = 3.55 \times 10.80 = 38.340 \text{ m}^2$ 掘削土量 BH 0.60m3 $V1 = 38.340 \times (2.380 - 0.000) =$	91.25 m3
管路埋戻  ボックスカルバート	埋戻面積 $A = 3.55 \times 10.80 = 38.340 \text{ m}^2$ 全体 $38.340 \times (2.380 - 0.000) = 91.25$ 控除 $2.00 \times 1.56 \times 10.80 = 33.70$ $2.88 \times 0.40 \times 10.80 = 12.44$ 計 $= 46.14$	
立坑部合計	$91.25 - 46.14 =$	45.11 m3
発生土処理	$=$	91.25 m3

立坑土工数量計算

項 目	計 算 式	数 量
<p>管路掘削</p>	<p>掘削土量</p> <p>    発進立坑    到達立坑</p> <p>V= 43.70 + 91.25 =</p>	<p>134.95 m<sup>3</sup></p>
<p>管路埋戻</p>	<p>埋戻土量</p> <p>    発進立坑    到達立坑</p> <p>V= 9.84 + 45.11 =</p>	<p>54.95 m<sup>3</sup></p>
<p>発生土処理</p>	<p>発生土量</p> <p>    発進立坑    到達立坑</p> <p>V= 43.70 + 91.25 =</p>	<p>134.95 m<sup>3</sup></p>

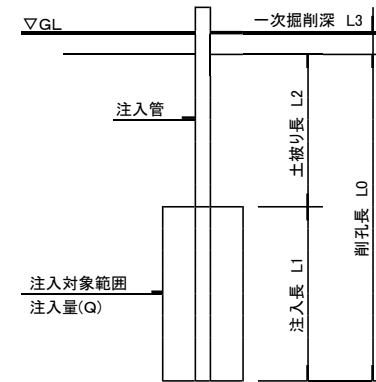




### 高圧噴射攪拌工数量計算書(二重管工法)

L3=

施工箇所	有効径	注入対象地盤	削孔長 L0 m	土被り長 L2 m	1本当り注入材使用量 QN					
	mm				L1	r2	q	$\beta$	QN	$\Sigma$ QN
	本数 N 本				m	min/m	m <sup>3</sup> /min		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
安之堀川開口部	2000	砂質土	0.700	1.440	0.700	40	0.06	0.06	1.78	4.62
	2	粘性土	2.930		1.490	30	0.06	0.06	2.84	
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								
		砂質土								
		粘性土								



施工図

注) L3について路面覆工がない場合は計上しない。

1. 注入の単位作業時間(r2) (min/m)

標準有効径(mm)		2,000	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000
r2	砂質土	N ≤ 10	10 < N ≤ 20	20 < N ≤ 30	30 < N ≤ 35	35 < N ≤ 40	40 < N ≤ 50
	粘性土	N < 1	N = 1	N = 2	N = 3	N = 4	
		30	27	23	20	16	—

2. 注入材料使用量

二重管工法に必要な注入材料は、次式による。

$$QN = L1 \times r2 \times q \times (1 + \beta)$$

QN: 二重管工法の1本当り注入量(m<sup>3</sup>)

L1: 注入長(m)

r2: 注入の単位作業時間(min/m)

q: 二重管工法の注入材の吐出量(m<sup>3</sup>/min)=0.06 m<sup>3</sup>/min

$\beta$ : 補正係数=0.06

### 高圧噴射攪拌工時間数量計算書（二重管工法）

施工箇所	有効径	機械準備 時間 T1 min	削孔対象地盤		削孔時間 T2				注入時間 T3						土被り引き抜き時間 T4			1本当り 注入時間TN	1セット当り 注入本数NA	
	mm				L0	r1	L0×r1	Σ(L0×r1)	注入対象 地盤	L1	r2	r3	(r2+r3)	L1×(r2+r3)	Σ[L1×(r2+r3)]	r4	L2	r4×L2	Σ T1~4	60×6.3/TN
	本数 N 本				m	min/m	min	min		m	min/m	min/m	min/m	min	min	min/m	m	min	min	本/日
安之堀川開口部	2000	25	レキ質土					砂質土	0.700	40	2	42	29.40							
			砂質土 N≤30	0.700	9	6.30														
			砂質土 N>30																	
	2		粘性土				26.81	粘性土	1.490	30	2	32	47.68	77.08	2	1.440	2.88	131.77	2.9	
			レキ質土					砂質土												
			砂質土 N≤30																	
			砂質土 N>30																	
			粘性土																	

TN=T1+T2+T3+T4

TN: 二重管工法1本当り施工時間(min)  
 T1: 機械準備時間 (min)=25 min  
 T2: 削孔時間 (min)  
 T3: 注入時間 (min)  
 T4: 土被り引抜時間(min)

① 削孔時間(T2)

T2=Σ(r1×L0)  
 r1: 各土質ごとの削孔の単位作業時間(min/m)  
 L0: 各土質ごとの削孔長(m)

削孔の単位作業時間(r1) (min/m)

土質	レキ質土	砂質土		粘性土
		N≤30	N>30	
r1	45	9	13	7

② 注入時間(T3)

T3=(r2+r3)×L1  
 r2: 注入の単位作業時間(min/m)  
 r3: ロット切断の単位作業時間(min/m)=2min/m  
 L1: 注入長(m)

③ 土被り部引抜時間(T4)

T4=r4×L2  
 r4: 土被り部引抜の単位作業時間(min/m)=2 min/m  
 L2: 土被り長(m)

注入の単位作業時間(γ2) (min/m)

標準有効径(mm)	注入の単位作業時間(γ2) (min/m)						
	2,000	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000	
	γ2	砂質土	N<10 40	10<N≤20 35	20<N≤30 30	30<N≤35 26	35<N≤40 21
粘性土		N<1 30	N=1 27	N=2 23	N=3 20	N=4 16	—

数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
舗装撤去工					
	舗装切断		m	395.9	
	濁水運搬処理		m <sup>3</sup>	0.515	
	舗装版破碎		m <sup>2</sup>	577.7	
	殻運搬処理		m <sup>3</sup>	31.0	
舗装仮復旧工					
	路盤	RM-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.5	
	下層路盤	RC-40 t=30cm 人力施工	m <sup>2</sup>	118.7	
	下層路盤	RC-40 t=26cm 人力施工	m <sup>2</sup>	11.2	
	下層路盤	RC-40 t=23cm 人力施工	m <sup>2</sup>	59.1	
	下層路盤	RC-40 t=7cm 機械施工	m <sup>2</sup>	165.6	
	上層路盤	RM-40 t=2cm 人力施工	m <sup>2</sup>	1.1	
	上層路盤	RM-40 t=10cm 人力施工	m <sup>2</sup>	11.2	
	上層路盤	RM-40 t=12cm 人力施工	m <sup>2</sup>	117.6	
	上層路盤	RM-40 t=18cm 機械施工	m <sup>2</sup>	3.1	
	上層路盤	RM-40 t=20cm 機械施工	m <sup>2</sup>	197.0	
	上層路盤	RM-40 t=8cm 機械施工	m <sup>2</sup>	329.6	
	基層	再生粗粒度 t=7cm	m <sup>2</sup>	31.3	
	表層	再生密粒度 t=5cm	m <sup>2</sup>	573.4	
	表層	再生密粒度 t=3cm	m <sup>2</sup>	2.5	

舗装撤去工・舗装仮復旧工

項目	計 算 式	数 量
舗装撤去工		
舗装切斷	管きよ部 372.70 + 発進立坑 18.30 + コンクリート巻き立て部 4.86 =	395.86 m
濁水運搬処理	395.86 × 0.0013 =	0.515 m <sup>3</sup>
舗装版破砕	管きよ部 555.27 + 発進立坑 19.88 + コンクリート巻き立て部 2.52 =	577.67 m <sup>2</sup>
殻運搬	管きよ部 29.97 + 発進立坑 0.99 + コンクリート巻き立て部 0.08 =	31.04 m <sup>3</sup>
舗装仮復旧工		
路盤工	再生砕石 (RC-40) t=10cm コンクリート巻き立て部 =	2.52 m <sup>2</sup>
下層路盤	掘削面積 - ボックスカルバート面積 (管きよ工数量計算書より) 再生砕石 (RC-40) t=30cm・人力施工 3.11 + 329.57 - 2.00 - 211.94 =	118.74 m <sup>2</sup>
	再生砕石 (RC-40) t=26cm・人力施工 31.41 - 20.20 =	11.21 m <sup>2</sup>
	再生砕石 (RC-40) t=23cm・人力施工 165.55 - 106.46 =	59.09 m <sup>2</sup>
	再生砕石 (RC-40) t=7cm・機械施工 165.55 =	165.55 m <sup>2</sup>
上層路盤	再生粒調砕石 (RM-40) t=2cm・人力施工 3.11 - 2.00 =	1.11 m <sup>2</sup>
	再生粒調砕石 (RM-40) t=10cm・人力施工 31.41 - 20.20 =	11.21 m <sup>2</sup>
	再生粒調砕石 (RM-40) t=12cm・人力施工 329.57 - 211.94 =	117.63 m <sup>2</sup>
	再生粒調砕石 (RM-40) t=18cm・機械施工 3.11 =	3.11 m <sup>2</sup>
	再生粒調砕石 (RM-40) t=20cm・機械施工 31.41 + 165.55 =	196.96 m <sup>2</sup>
	再生粒調砕石 (RM-40) t=8cm・機械施工 329.57 =	329.57 m <sup>2</sup>
基層	再生粗粒度As t=7cm =	31.31 m <sup>2</sup>
表層	再生密粒度As t=5cm 522.25 + 31.31 + 19.88 =	573.44 m <sup>2</sup>
	再生細粒度As t=3cm コンクリート巻き立て部 =	2.52 m <sup>2</sup>



舗装本復旧工・区画線工

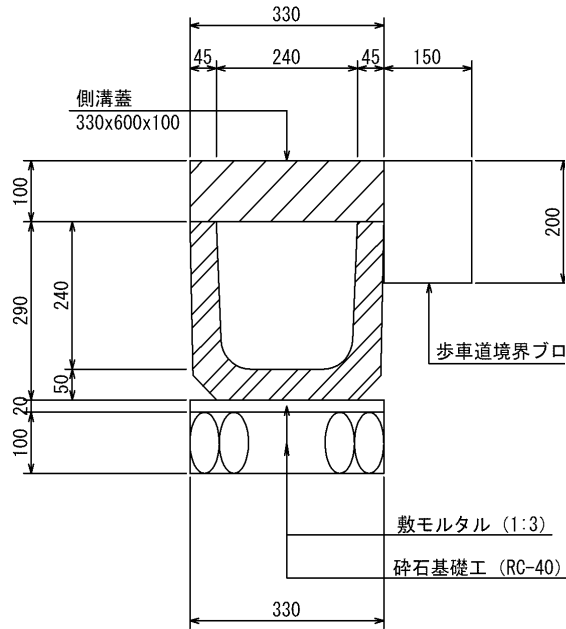
項 目	計 算 式	数 量
舗装切断	5.10 + 13.80 + 10.00 + 74.80 =	103.70 m
舗装濁水運搬	103.70 × 0.0013 =	0.135 m <sup>3</sup>
舗装版破碎	821.10 + 1065.80 =	1886.90 m <sup>2</sup>
殻運搬処理	1886.90 × 0.05 =	94.35 m <sup>3</sup>
表層	821.10 + 1065.80 =	1886.90 m <sup>2</sup>
区画線工	白色 B= 0.15 m 53.80 + 35.60 + 34.00 + 30.80 + 31.55 2.10 + 58.05 + 4.50 + 62.25 + 4.50 8.80 + 1.40 =	327.35 m



プレキャストU型側溝

構 造 図

撤去・新設



側溝撤去復旧工①

材料表

10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
U型側溝	240×240×600	本	16.4
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.07
砕石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	3.3
側溝蓋	330×600×100	枚	16.4

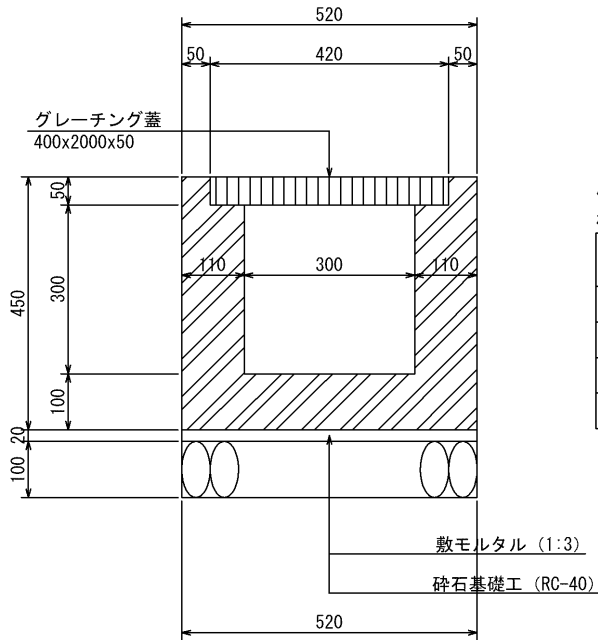
項目	計 算 式	数 量
撤去復旧延長	=	4.00 m
U型側溝	16.4 /10m × 4.00	= 7 本
敷モルタル	0.07 /10m × 4.00	= 0.03 m <sup>3</sup>
砕石基礎	3.30 /10m × 4.00	= 1.32 m <sup>2</sup>
側溝蓋	16.4 /10m × 4.00	= 7 本
コンクリート殻処分	( 0.39 × 0.33 - 0.24 × 0.24 ) × 4.00	= 0.28 m <sup>3</sup>



プレキャストU型側溝

構 造 図

撤去・新設



側溝撤去復旧工②

材料表

10m当り

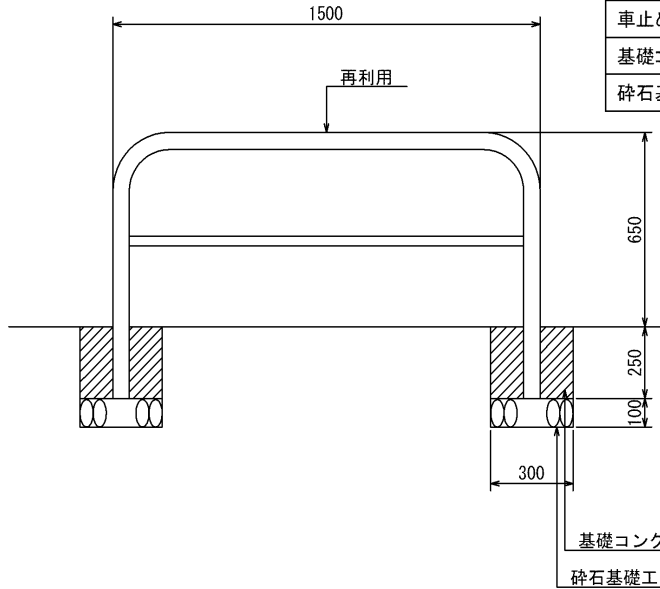
名称	規格・寸法	単位	数量
横断側溝	300×300×2000	本	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.10
碎石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	5.2
グレーチング蓋	400×2000×50	枚	5

項目	計 算 式	数 量
撤去復旧延長	=	4.00 m
U型側溝	5 /10m × 4.00 =	2 本
敷モルタル	0.1 /10m × 4.00 =	0.04 m <sup>3</sup>
碎石基礎	5.20 /10m × 4.00 =	2.08 m <sup>2</sup>
側溝蓋	5 /10m × 4.00 =	2 本
コンクリート殻処分	( 0.52 × 0.45 - 0.30 × 0.30 - 0.42 × 0.05 ) × 4.00 =	0.49 m <sup>3</sup>

車止め柵

構 造 図

車止め再利用



車止め柵撤去復旧工

材料表

1箇所当り

名称	規格・寸法	単位	数量
車止め	1500×650	個	1
基礎コンクリートブロック	300×300×250	個	2
砕石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	0.18

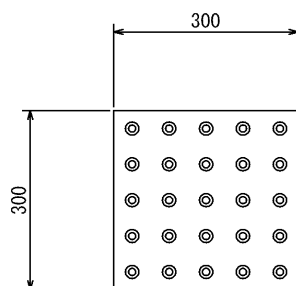
項目	計 算 式	数 量
車止め柵		1 箇所
基礎コンクリートブロック	=	2 個
砕石基礎	$0.30 \times 0.30$	= 0.09 m <sup>2</sup>
コンクリート殻処分	$( 0.30 \times 0.30 \times 0.25 - ( 0.03^2 \times \pi / 4 \times 0.25 ) ) \times 2 \text{ 箇所}$	= 0.04 m <sup>3</sup>

点字ブロック・点字パネル

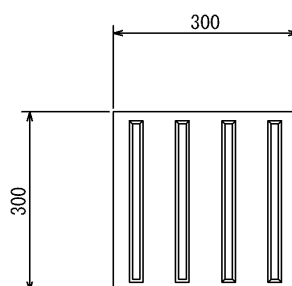
構 造 図

撤去・新設

点状突起



線状突起

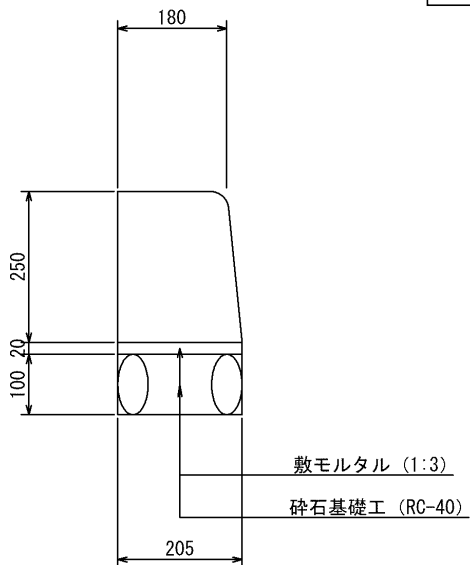


項 目	計 算 式	数 量
点字ブロック	幅 16.20 m × 0.30 m =	4.9 m <sup>2</sup>
点字パネル	点状突起 =	9 枚
	線状突起 =	46 枚
コンクリート処分	4.900 × 0.06 =	0.29 m <sup>3</sup>

歩車道境界ブロック

構 造 図

撤去・新設



歩車道境界ブロック撤去復旧工

材料表

10m当り

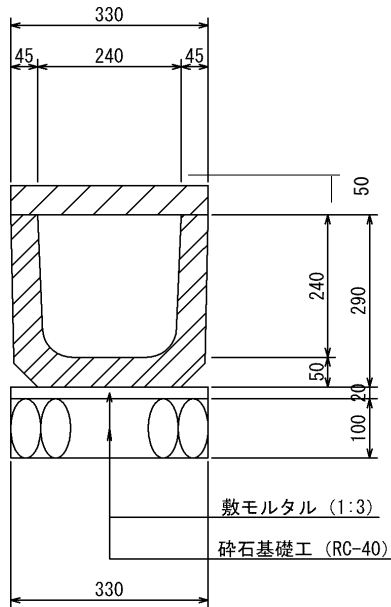
名称	規格・寸法	単位	数量
歩車道境界ブロック	180×250×600	本	16.4
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.04
砕石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	2.05

項目	計 算 式	数 量
撤去復旧延長	=	4.00 m
歩車道境界ブロック	16.4 /10m × 4.00	= 7 本
敷モルタル	0.04 /10m × 4.00	= 0.02 m <sup>3</sup>
砕石基礎	2.05 /10m × 4.00	= 0.82 m <sup>2</sup>
コンクリート殻処分	( 0.25 × ( 0.18 + 0.205 ) / 2 ) × 4.00 m	= 0.19 m <sup>3</sup>

プレキャストU型側溝

構 造 図

撤去・新設



側溝撤去復旧工③

材料表

10m当り

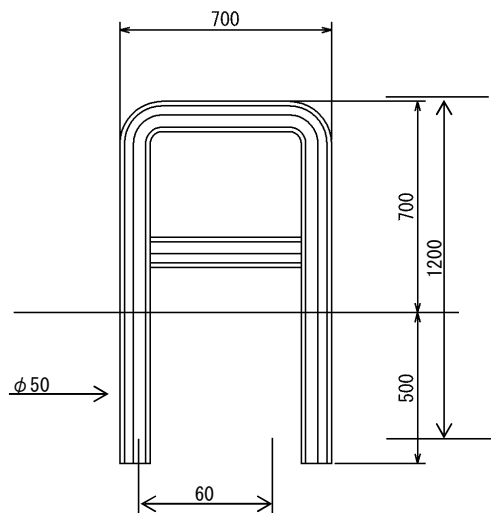
名称	規格・寸法	単位	数量
U型側溝	240×240×600	本	16.4
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.07
碎石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	3.3
側溝蓋	330×600×100	枚	16.4

項目	計 算 式	数 量
撤去復旧延長	=	4.00 m
U型側溝	16.4 /10m × 4.00	= 7 本
敷モルタル	0.07 /10m × 4.00	= 0.03 m <sup>3</sup>
碎石基礎	3.30 /10m × 4.00	= 1.32 m <sup>2</sup>
側溝蓋	16.4 /10m × 4.00	= 7 本
コンクリート殻処分	( 0.34 × 0.33 - 0.24 × 0.24 ) × 4.00 m	= 0.22 m <sup>3</sup>

擬木車止め柵

構 造 図

撤去・新設

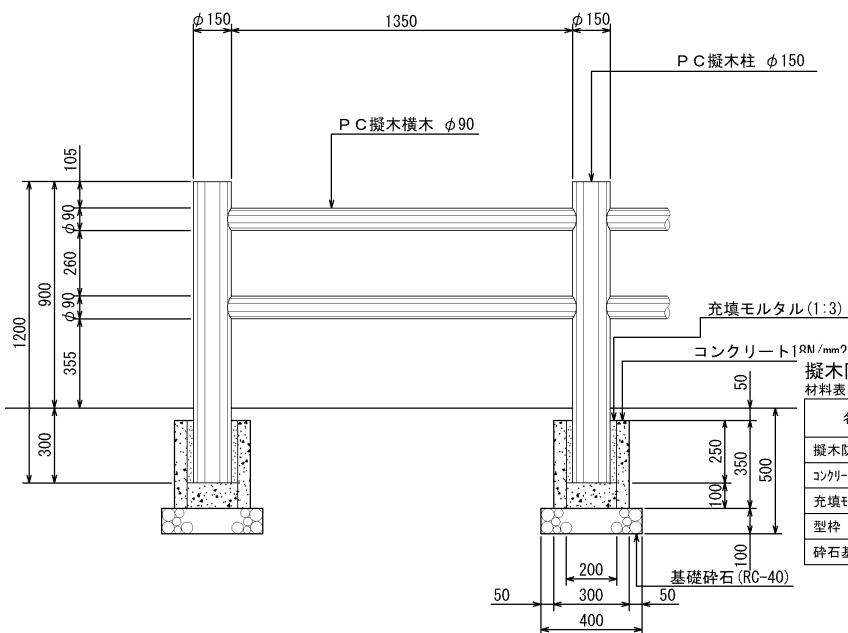


項 目	計 算 式	数 量
擬木撤去復旧	=	2 箇所
コンクリート殻処分	$0.05^2 \times \pi / 4 \times ( 1.20 \times 2 + 0.70 + 0.60 ) \times 2 =$	0.02 m <sup>3</sup>

擬木防護柵

構 造 図

撤去・新設



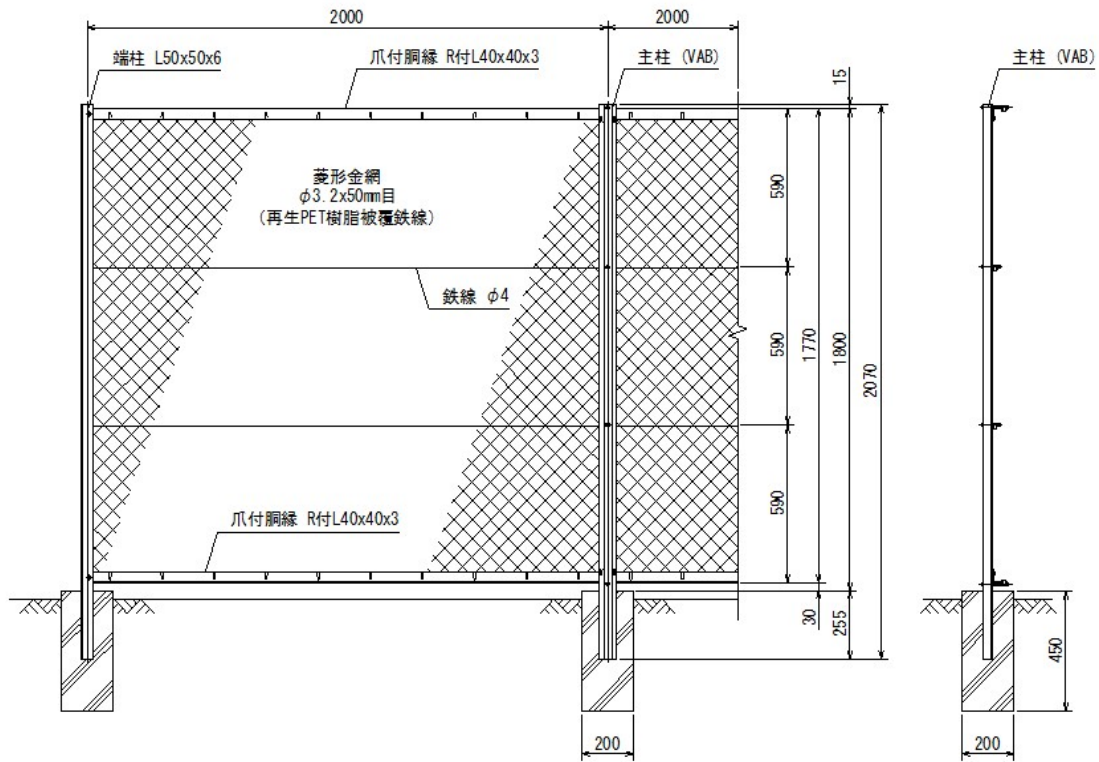
擬木防護柵撤去復旧工  
材料表

名称	規格・寸法	単位	数量
擬木防護柵		m	10
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.17
充填モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05
型枠		m <sup>2</sup>	3.36
砕石基礎	再生クラッシャーランRC-40	m <sup>2</sup>	1.28

項目	計算式	数量
擬木防護柵撤去復旧	=	6.75 m
コンクリート	0.17 /10m × 6.75 =	0.11 m <sup>3</sup>
充填モルタル	0.05 /10m × 6.75 =	0.03 m <sup>3</sup>
型枠	3.36 /10m × 6.75 =	2.27 m <sup>3</sup>
砕石基礎	1.28 /10m × 6.75 =	0.86 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分	支柱 ( 0.15 <sup>2</sup> × π / 4 × 1.20 ) × 6本 = 0.13 横木 ( 6.75 - 0.15 × 6 ) × 2段 = 11.70 m 0.15 <sup>2</sup> × π / 4 × 11.70 m = 0.21 Co基礎 ( 0.30 × 0.30 × 0.35 - 0.15 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.25 ) × 6箇所 = 0.16 計 = 0.50 =	0.50 m <sup>3</sup>

立入り防止柵

構造図



項目	計算式	数量
立入り防止柵	2000×1800	= 10.00 m
コンクリート設処分	( 0.20 × 0.20 × 0.45 ) × 6箇所	= 0.11 m <sup>3</sup>



道路付属物撤去復旧工小計

項 目	計 算 式	数 量
コンクリート板 撤去復旧	$\begin{aligned} & \text{コンクリート板再利用 } 400 \times 400 \times 50 \\ & 0.4 \times 0.4 \times 30 \end{aligned}$	$\begin{aligned} & = 30 \text{ 枚} \\ & = 4.80 \text{ m}^2 \end{aligned}$
コンクリート殻運搬処分	$\begin{aligned} & 0.28 + 0.49 + 0.04 + 0.29 + 0.19 + 0.22 + \\ & 0.02 + 0.50 + 0.11 \end{aligned}$	$= 2.14 \text{ m}^3$

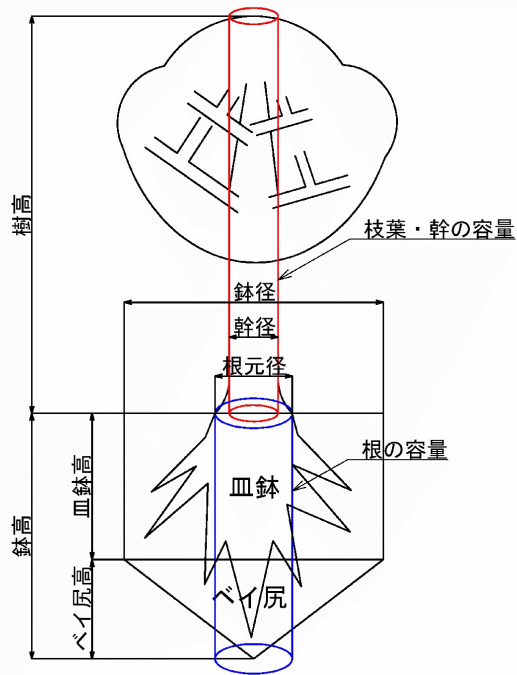




樹木伐採処理工

項目	計 算 式	数 量
樹木伐採処理		
高木伐採伐根	幹周30cm = 幹周40cm = 幹周80cm = 幹周190cm = 幹周228cm = 幹周238cm =	4 本 14 本 1 本 1 本 1 本 1 本
樹木処分	幹周30cm                      幹周40cm                      幹周80cm 0.02 × 4 + 0.044 × 14 + 0.3 + 幹周190cm 幹周228cm 幹周238cm 4.6 + 7.5 + 8.6 =	21.696 m3
枝葉・幹	幹周30cm                      幹周40cm                      幹周80cm 0.01 × 4 + 0.03 × 14 + 0.2 + 幹周190cm 幹周228cm 幹周238cm 2.5 + 4 + 4.6 =	11.76 t
根	幹周30cm                      幹周40cm                      幹周80cm 0.01 × 4 + 0.01 × 14 + 0.1 + 幹周190cm 幹周228cm 幹周238cm 1.2 + 2.1 + 2.4 =	5.98 t

【略図】

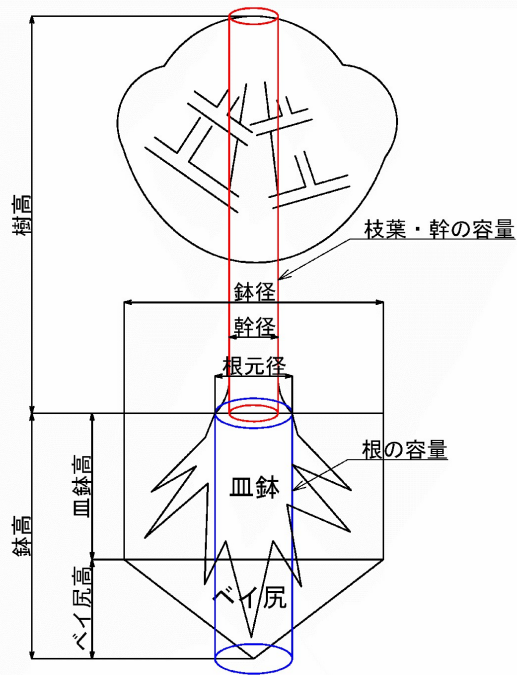


幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

項目	計算式	数量
樹高	= 200 cm	
幹径	30 / 3.14 = 9 cm	
根元径	9 × 1.5 = 13.5 cm	
鉢径	24 + (13.5 - 3) × 4 = 66 cm	
皿鉢高	12 + (13.5 - 3) × 1.5 = 28 cm	
ベイ尻高	66 / 4 = 17 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.09^2 \times 2.00 = 0.01 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 0.14^2 \times (0.28 + 0.17) = 0.01 \text{ m}^3$	
	合計 0.02 m <sup>3</sup>	
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 0.01 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 0.08 \text{ kN} = 0.01 \text{ t}$	0.01 t
根	$V = 0.01 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 0.08 \text{ kN} = 0.01 \text{ t}$	0.01 t

【略図】



幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

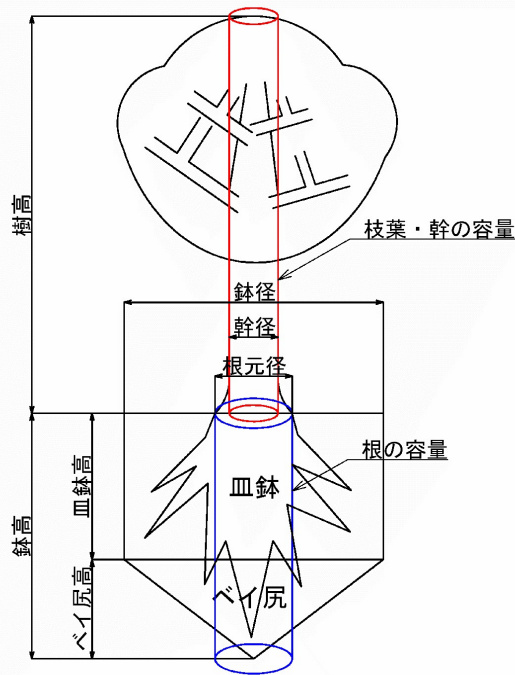
上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

項目	計算式	数量
樹高	= 300 cm	
幹径	40 / 3.14 = 12 cm	
根元径	12 × 1.5 = 18 cm	
鉢径	24 + (18 - 3) × 4 = 84 cm	
皿鉢高	12 + (18 - 3) × 1.5 = 35 cm	
ベイ尻高	84 / 4 = 21 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.12^2 \times 3.00 = 0.03 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 0.18^2 \times (0.35 + 0.21) = 0.01 \text{ m}^3$	
	合計 0.04 m <sup>3</sup>	
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 0.03 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 0.27 \text{ kN} = 0.03 \text{ t}$	0.03 t
根	$V = 0.01 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 0.08 \text{ kN} = 0.01 \text{ t}$	0.01 t

樹木重量 単位材料表

1本当り

【略図】



幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

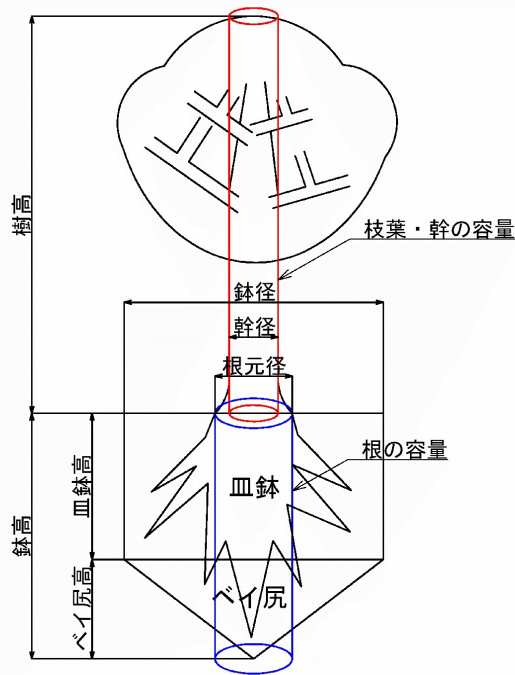
上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

項目	計算式	数量
樹高	= 500 cm	
幹径	80 / 3.14 = 25 cm	
根元径	25 × 1.5 = 37.5 cm	
鉢径	24 + (37.5 - 3) × 4 = 162 cm	
皿鉢高	12 + (37.5 - 3) × 1.5 = 64 cm	
ベイ尻高	162 / 4 = 41 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.25^2 \times 5.00 = 0.2 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 0.38^2 \times (0.64 + 0.41) = 0.1 \text{ m}^3$	
	合計	0.3 m <sup>3</sup>
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 0.2 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 1.6 \text{ kN} = 0.2 \text{ t}$	0.2 t
根	$V = 0.1 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 0.8 \text{ kN} = 0.1 \text{ t}$	0.1 t

樹木重量 単位材料表

1本当り

【略図】



幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

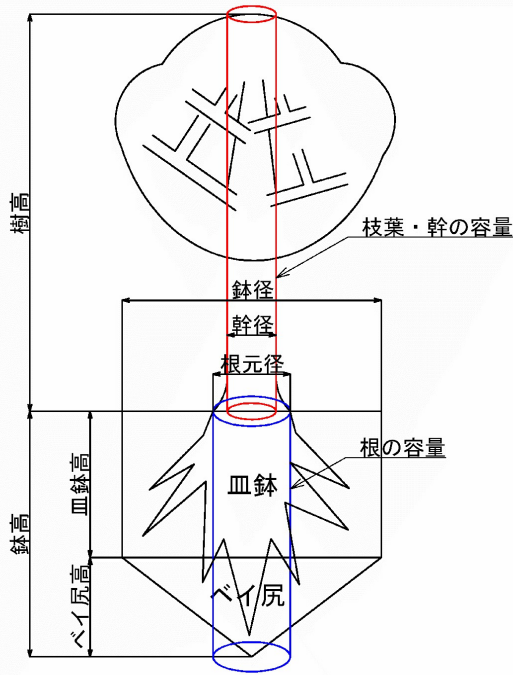
項目	計算式	数量
樹高	= 1100 cm	
幹径	190 / 3.14 = 60 cm	
根元径	60 × 1.5 = 90 cm	
鉢径	24 + (90 - 3) × 4 = 372 cm	
皿鉢高	12 + (90 - 3) × 1.5 = 143 cm	
ベイ尻高	372 / 4 = 93 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.60^2 \times 11.00 = 3.1 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 0.90^2 \times (1.43 + 0.93) = 1.5 \text{ m}^3$	
	合計	4.6 m <sup>3</sup>
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 3.1 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 24.8 \text{ kN} = 2.5 \text{ t}$	2.5 t
根	$V = 1.5 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 12.0 \text{ kN} = 1.2 \text{ t}$	1.2 t



樹木重量 単位材料表

1本当り

【略図】



幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

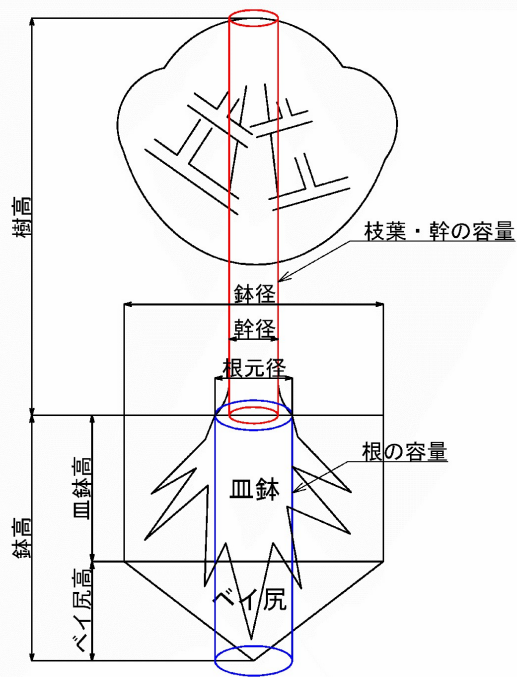
上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

項目	計算式	数量
樹高	= 1200 cm	
幹径	228 / 3.14 = 72 cm	
根元径	72 × 1.5 = 108 cm	
鉢径	24 + (108 - 3) × 4 = 444 cm	
皿鉢高	12 + (108 - 3) × 1.5 = 170 cm	
ベイ尻高	444 / 4 = 111 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.72^2 \times 12.00 = 4.9 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 1.08^2 \times (1.70 + 1.11) = 2.6 \text{ m}^3$	
	合計	7.5 m <sup>3</sup>
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 4.9 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 39.2 \text{ kN} = 4 \text{ t}$	4.0 t
根	$V = 2.6 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 20.8 \text{ kN} = 2.1 \text{ t}$	2.1 t

樹木重量 単位材料表

1本当り

【略図】



幹径 = 幹周 / 3.14  
 根元径 = 幹径 × 1.5  
 鉢径 = 24cm + (根元径 - 3cm) × 4  
 皿鉢高 = 12cm + (根元径 - 3cm) × 1.5  
 ベイ尻高 = 鉢径 / 4  
 ※出典：造園施工管理技術編p230

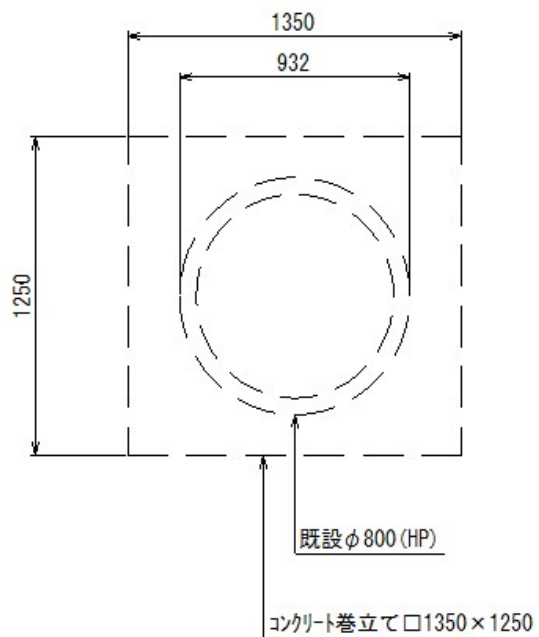
上図の赤で示した範囲を枝葉・幹、青で示した範囲を根の体積とする。

項目	計算式	数量
樹高	= 1300 cm	
幹径	238 / 3.14 = 75 cm	
根元径	75 × 1.5 = 112.5 cm	
鉢径	24 + (112.5 - 3) × 4 = 462 cm	
皿鉢高	12 + (112.5 - 3) × 1.5 = 176 cm	
ベイ尻高	462 / 4 = 116 cm	
枝葉・幹の容量	$\pi / 4 \times 0.75^2 \times 13.00 = 5.7 \text{ m}^3$	
根の容量	$\pi / 4 \times 1.13^2 \times (1.76 + 1.16) = 2.9 \text{ m}^3$	
	合計	8.6 m <sup>3</sup>
樹木処分量		
枝葉・幹	$V = 5.7 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 45.6 \text{ kN} = 4.6 \text{ t}$	4.6 t
根	$V = 2.9 \times 8.0 \text{ kN/m}^3 = 23.2 \text{ kN} = 2.4 \text{ t}$	2.4 t



既設管撤去

構 造 図



100mあたり

項 目	計 算 式	数 量
既設管撤去工	φ800 コンクリート巻き立て	
撤去延長	=	11.10 m
殻運搬	$1.35 \times 1.25 - \left[ \left( \frac{0.80}{2} \right)^2 \times \pi \right] \times 100.00 =$	118.48 m <sup>3</sup>

安之堀川擁壁削孔

項 目	計 算 式	数 量
安之堀川擁壁削孔 コンクリート削孔	$1.70 + 1.10 \times 2 = 3.9 \text{ m}$ $3.90 \div 0.06 \text{ (1箇所当り削孔径)} =$	65 孔
殻運搬	削孔幅 削孔高 擁壁厚 $1.70 \times 1.10 \times 0.15 =$ 安之堀川 既設管 $0.28 + 13.15 =$	0.28 m <sup>3</sup> 13.43 m <sup>3</sup>



## 敷鉄板設置撤去工

項 目	計 算 式	数 量
敷鉄板設置撤去	図面より	757.00 m <sup>2</sup>
敷き鉄板賃料	図面より	= 82 枚
搬入搬出重量	1.604 t/枚 × 82	= 131.53 t

# 運搬費

項 目	計 算 式	数 量																																																												
シールド機運搬(往復)	=	2 回																																																												
鋼材運搬費(往復)	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">発進立坑</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>    鋼矢板</td> <td>=</td> <td>6.720</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    支保工</td> <td>主部材 =</td> <td>1.390</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>副部材 (A) =</td> <td>0.306</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>到達立坑</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>    鋼矢板</td> <td>=</td> <td>14.580</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    支保工</td> <td>主部材 =</td> <td>2.430</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>副部材 (A) =</td> <td>0.535</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>敷鉄板</td> <td>=</td> <td>131.53</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>アルミ矢板</td> <td>=</td> <td>0.975</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計 =</td> <td>158.466</td> <td>=</td> </tr> </table>	発進立坑				鋼矢板	=	6.720		支保工	主部材 =	1.390			副部材 (A) =	0.306						到達立坑				鋼矢板	=	14.580		支保工	主部材 =	2.430			副部材 (A) =	0.535						敷鉄板	=	131.53						アルミ矢板	=	0.975							合計 =	158.466	=	158.47 t
発進立坑																																																														
鋼矢板	=	6.720																																																												
支保工	主部材 =	1.390																																																												
	副部材 (A) =	0.306																																																												
到達立坑																																																														
鋼矢板	=	14.580																																																												
支保工	主部材 =	2.430																																																												
	副部材 (A) =	0.535																																																												
敷鉄板	=	131.53																																																												
アルミ矢板	=	0.975																																																												
	合計 =	158.466	=																																																											