

令和 8 年度

参 考 図 書

事 業 名：公共下水道事業

工 事 場 所：竹原市 竹原町、本町

工 事 名：中央 1 号雨水幹線ほか 1 箇所函渠築造工事

建設リサイクル法 12 条 13 条対象

【添付書類】

- ☐ 総括情報表
- ☐ 工事費内訳表 施工単価表
- ☐ 数量計算書

等

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-08. 06. 01 (0)	《凡例》 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種	04 道路改良工事		
施工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0. 04%)		
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。			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
カルバート工	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1E01080102 レベル4
床掘り 土砂 標準 自立式 障害無し	270	m3			SPK25040015 00
埋戻し 【土砂】 【最大埋戻幅1m以上4m未満】	270	m3			単第0 -0001 表 Y1E01080103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	140	m3			SPK25040020 00
基面整正	140	m3			単第0 -0002 表 Y1E01080104 レベル4
	130	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					SPK25040017 00
	130	m2			単第0 -0003 表
土材料					Y1A01010308 レベル4
	230	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離4.0km以下(3.0km超)	150	m3			SPK25040002 00
					単第0 -0004 表
購入土 ㈱友松産業材料センター	180	m3			F0000000012 00
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	230	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	230	m3			SPK25040002 00
					単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料 土砂					T9003 00
	230	m3			
プレキャストカルバート工					Y1E010807 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストボックス 【□1200×1200】					Y1E01080701 レベル4
	41	m			
ボックスカルバート 据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	41	m			SPK25040092 00
					【施工手間のみ】 単第0 -0006 表
ボックスカルバート □1200*1200*2000 標準	18	個			F0000000001 00
ボックスカルバート □1,200×1,200×2,000 標準・頂版開口φ900	1	個			F0000000002 00
ボックスカルバート □1,200×1,200×1,800 凸無・連結金具	1	個			F0000000003 00
ボックスカルバート □1,200×1,200×1,175 短尺・凹無・連結金具	1	個			F0000000004 00
地盤改良工					Y1E0102 レベル2
	1	式			
マットレス工					Y1E010204 レベル3
	1	式			
マットレス工 【中詰材(碎石)有】					Y1E01020401 レベル4
	350	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地盤補強用ジオテキスタイル布設					V00001 00
	350	m2			単第0 -0007 表
固定ピン					F0000000011 00
	41	本			
再生クラッシュラン 40～0mm					TTPC00008 00
	40	m3			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
集水樹・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
マンホール 【φ600/φ900, 24-12-25(20)BB, 鉄蓋】					Y1E01090506レベル4
	1	箇所			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK25040157 00
	0.1	m3			単第0 -0008 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK25040159 00
	1	m2			単第0 -0009 表
差筋 (作業費) 適用アンカー材径25mm以下 横方向					SPK25040350 00
	16	本			単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋 (材料) SD295 D13					SPK25040335 00
	0.01	t			単第0 -0011 表
下水道用マンホールふた 有効径φ600 浮上防止型, かぎ付, 耐荷重T-25					TH003182 00
	1	組			
マンホール付属品 調整リング 600×50					TH003098 00
	1	個			
マンホール付属品 調整金具 調整高25mmまで					TH003104 00
	1	組			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×600					TH003068 00
	1	個			
マンホール用足掛金物 径φ19mm, 足掛幅W300mm, 奥行H220, SUS 後付けタイプ(樹脂固着式), SH30-220相当品					TH003196 00
	6	本			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂, 上記以外(小規模), 押土無】 【障害無, 標準】					Y1A01010101レベル4
	60	m3			【表土剥ぎ取り】

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 上砂 上記以外(小規模) 標準	60	m3			SPK25040001 00 単第0 -0012 表
工事用道路盛土 【2.5m以上4.0m未満】	2	m3			Y1E01150101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	2	m3			SPK25040004 00 単第0 -0013 表
土材料	3	m3			Y1A01010308 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.0km以下(3.0km超)	2	m3			SPK25040002 00 単第0 -0004 表
購入土 株友松産業リサイクルセンター	3	m3			F0000000012 00
敷砂利 【RC-40, t=100mm】	168	m2			Y1E01150103 レベル4
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	20	m3			SPK25040003 00 単第0 -0014 表
再生クラッシャー 40~0mm	20	m3			T0247 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
鋼矢板 【SP-Ⅲ型】 【鋼矢板打込長L=8.5m, 平均鋼矢板引抜長L=8	230	枚			Y1E01150402 レベル4
鋼矢板圧入(N _{max} ≤25) 陸上施工 3型 圧入長(m) 9以下(6超)	230	枚			S0440 00 単第0 -0015 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m) 9以下(6超)	230	枚			S0454 00 単第0 -0018 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(N _{max} ≤25) III型	1	回			S0458 00 単第0 -0019 表
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数60日	117.3	t			S0850 00 単第0 -0020 表
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水 【作業時排水】	16	日			Y1E01150601 レベル4
ポンプ運転工	16	日			SG1D0042001 00 単第0 -0021 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0023 表
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	117.3	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0024 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事費					

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本町地区舗装補修					X2000
道路修繕					Y1G02 レベル1
道路土工	1	式			Y1G0203 レベル2
掘削工	1	式			Y1G020301 レベル3
掘削	1	式			Y1G02030101 レベル4
【土砂, 小規模, 押土無】 【障害無, 標準以外】	5	m3			SPK25040001 00
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	5	m3			単第0 -0027 表
残土処理工	1	式			Y1G020310 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	5	m3			Y1G02031002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.5km超)	5	m3			SPK25040002 00
					単第0 -0028 表

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1G02031003レベル4
	5	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料 土砂					T9003 00
	5	m3			
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			
舗装打換え工					Y1G020402 レベル3
	1	式			
舗装版破碎 【アスファルト舗装版, 厚さt=30mm~50mm】 【コンクリート舗装版, 厚さt=190mm】					Y1G02040202レベル4
	910	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	470	m2			単第0 -0029 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cmを超え35cm以下					SPK25040306 00
	440	m2			単第0 -0030 表
殻運搬 【As殻】 【Co殻】					Y1G02040205レベル4
	100	m3			

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)					SPK25040155 00
	16	m3			単第0 -0031 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とこわし D1D区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK25040155 00
	84	m3			単第0 -0032 表
殻処分 【As殻】 【Co殻】					Y1G02040206レベル4
	249	t			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入					T9006 00
	38	t			
コンクリート殻受入費 再生工場搬入					T9007 00
	211	t			
下層路盤 【RC-40, 仕上り厚さt=40mm】					Y1G02040207レベル4
	443	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚40mm 1層施工 RC-40					SPK25040235 00
	443	m2			単第0 -0033 表
上層路盤 【RM-30, 仕上り厚さt=100mm】					Y1G02040208レベル4
	443	m2			

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	443	m2			SPK25040237 00 単第0 -0034 表
表層 【As (20), 舗装厚t=50mm, 平均幅員W=3.0m以上	910	m2			Y1G02040211 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	910	m2			SPK25040244 00 単第0 -0035 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【実線15cm, 45cm】 【排水性舗装無】	45	m			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	18	m			SDT00001 00 単第0 -0036 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	27	m			SDT00001 00 単第0 -0037 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	45	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	45	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事費※※					
※※工事費計※※					

本町地区舗装補修 内訳表

頁0 -0018

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

床掘り		SPK25040015		単第0 -0001 表		1	m3	当り
土砂 標準		自立式 障害無し		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 320.32000		
機械構成比: 17.12%		労務構成比: 64.85%		材料構成比: 18.03%				
代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		17.12%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018	
運転手(特殊)		41.07%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
普通作業員		23.78%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		18.03%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 C=2 自立式 E=1 -(全ての費用)				B=1 標準 D=1 障害無し				

施工単価表

頁0 -0020

埋戻し		SPK25040020		単第0 -0002 表		1	m3	当り
		最大埋戻幅1m以上4m未満		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,025.10000		
機械構成比: 9.29%		労務構成比: 82.13%		材料構成比: 8.58%				
代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018	
<貸>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5〜0.6t		1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5〜0.6t			KTPC00070 KTPT00070	
<貸>タンバ(ランマ) 質量60〜80kg		0.09%		タンバ及びランマ 質量60〜80kg			KTPC00020 KTPT00020	
普通作業員		40.17%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
特殊作業員		26.27%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
運転手(特殊)		15.69%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		8.45%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		0.13%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014	
積算単価				積算単価			EP001	

施工单価表

頁0 -0021

埋戻し

SPK25040020

單第0-0002 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29%

勞務構成比：

82.13%

材料構成比:

8.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準單價：

2,025.10000

[illegible]

施工单価表

頁0 -0022

基面整正

SPK25040017

單第0 -0003 表

1

m2 当 4)

機械構成比: 0.00% 勞務構成比:

100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準單價：

508.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

土砂等運搬		SPK25040002		単第0 -0004 表	
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		D1D区間有り 距離4.0km以下(3.0km超)		1	
機械構成比: 44.67%		労務構成比: 40.44%		標準単価: 1,225.40000	
材料構成比: 14.89%		市場単価構成比: 0.00%		m3 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		40.44%		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.89%		軽油バトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価	EP001
A=1 標準 C=1 上砂(岩塊・玉石混り土含む) E=13 距離4.0km以下(3.0km超)				B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り	

施工単価表

頁0 -0024

土砂等運搬		SPK25040002		単第0 -0005 表	
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		D1D区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)		1	
機械構成比: 44.67%		労務構成比: 40.44%		標準単価: 758.59000	
材料構成比: 14.89%		市場単価構成比: 0.00%		m3 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		40.44%		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.89%		軽油バトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価	EP001
A=1 標準 C=1 上砂(岩塊・玉石混り土含む) E=9 距離3.0km以下(2.0km超)				B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り	

施工単価表

地盤補強用ジオテキスタイル布設

V00001

単第0 -0007 表

頁0 -0027

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1	人			
エーステックス GT150-I-ML マットレス用	100	m2			
全体割増		m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 表

頁0 -0028

無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB	バックホウ(クレーン機能付) 打設				
機械構成比: 3.50%	労務構成比: 34.96%	材料構成比: 61.54%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 1	m3 当り 36,531.00000
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20(25) W/C(55%), 種別(高炉)	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1.65%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0029

コンクリート		SPK25040157		単第0 -0008 表	
無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB		バックホウ (クレーン機能付) 打設		1 m3 当り	
機械構成比:	3.50%	労務構成比:	34.96%	材料構成比:	61.54%
代表機労材規格 (積算地区)		構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)
その他 (材料)				その他 (材料)	EZ009
積算単価				積算単価	E9999
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=2	バックホウ (クレーン機能付) 打設
C=1	24-12-25 (20) BB			F=2	一般養生
J=2	小型車割増有			K=1	-(全ての費用)

施工単価表

頁0 -0030

型枠		SPK25040159		単第0 -0009 表	
一般型枠		鉄筋・無筋構造物		1 m2 当り	
機械構成比:	0.00%	労務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%
代表機労材規格 (積算地区)		構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)
型わく工		46.66%		型わく工	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.14%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.51%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他 (労務)				その他 (労務)	ER009
積算単価				積算単価	EP001
A=1	一般型枠			B=1	鉄筋・無筋構造物
C=1	-(全ての費用)				

施工単価表

頁0 -0031

差筋（作業費）		SPK25040350		単第0 -0010 表		1	本	当り
適用アンカー材径25mm以下		横方向						
機械構成比：0.00%		労務構成比：100.00%		材料構成比：0.00%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：1,711.80000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
特殊作業員		48.64%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役		26.63%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
普通作業員		21.82%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 適用アンカー材径25mm以下 C=1 -(全ての費用)				B=1 横方向				

施工単価表

頁0 -0032

鉄筋（材料）		SPK25040335		単第0 -0011 表		1	t	当り
SD295 D13								
機械構成比：0.00%		労務構成比：69.62%		材料構成比：30.38%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：406,140.00000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
非計上 労務単価		39.58%		鉄筋工			RTPC00018 RTPT00018	
非計上 労務単価		18.76%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
非計上 労務単価		9.92%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D13 単位質量0.995kg/m		30.38%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			TTPCD0446 TTPT00001	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 SD295 D13				B=3 材料費のみ(1日未満完了作業)				

施工単価表

頁0 -0033

掘削		SPK25040001		単第0 -0012 表		1	m3	当り
土砂 上記以外(小規模)		標準				標準単価:		
機械構成比: 26.01%		労務構成比: 62.89%		材料構成比: 11.10%		市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00062 MTPT00062	
運転手(特殊)		62.89%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		11.10%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 E=7 標準				B=5 上記以外(小規模)				

施工単価表

頁0 -0034

路体(築堤)盛土		SPK25040004		単第0 -0013 表		1	m3	当り
施工幅員2.5m以上4.0m未満		標準				標準単価:		
機械構成比: 15.30%		労務構成比: 76.16%		材料構成比: 8.54%		市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<貸>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		8.01%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)			KTPC00054 KTPT00054	
<貸>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3〜4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3〜4t			KTPC00009 KTPT00009	
運転手(特殊)		67.28%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
普通作業員		8.88%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		8.54%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満								

施工単価表

頁0 -0035

整地		SPK25040003		単第0 -0014 表		1		m3 当り	
敷均し(ルーズ)		標準(10, 000m3未満) 障害無し		市場単価構成比: 0. 00%		標準単価: 126. 79000			
機械構成比: 22. 80%		労務構成比: 53. 11%		材料構成比: 24. 09%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0. 8m3(平積0. 6) 排1〜3, 2011, 2014		22. 80%		バックホウ クローラ型 山積0. 8m3(平積0. 6m3)			KTPC00018 KTPT00018		
運転手(特殊)		53. 11%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		24. 09%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
積算単価				積算単価			EP001		
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し				B=1 標準(10, 000m3未満)					

施工単価表

頁0 -0036

鋼矢板圧入 (Nmax ≦ 25)		S0440		単第0 -0015 表		10 枚 当り	
陸上施工 3型		圧入長 (m) 9以下 (6超)					
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考	
土木一般世話役		0.370	人				
特殊作業員		0.370	人				
とび工		0.741	人				
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制		0.370	日			単第0-0016 表 10/27	
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準		0.370	日			単第0-0017 表 10/27	
諸雑費		1	%			#09	
*** 合計 ***		10	枚				
*** 単位当たり ***		1	枚				
A=1 陸上施工 C=2 圧入長 (m) 9以下 (6超)				B=2 3型			

頁0 -0037

1 目 当り

[illegible]

頁0 -0038

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 3型

S0454
引抜長(m)_9以下(6超)

単第0 -0018 表

10
枚 当り

頁0 -0039

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.213	人			
特殊作業員	0.213	人			
とび工	0.426	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.213	日			単第0-0016 表 10/47
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.213	日			単第0-0017 表 10/47
諸雑費	0.1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 引抜長(m)_9以下(6超)			B=2 3型		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (Nmax≦25)

S0458
III型

単第0 -0019 表

1
回 当り

頁0 -0040

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人			
特殊作業員	0.290	人			
とび工	0.580	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.250	日			単第0-0016 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.300	日			単第0-0017 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 圧入 (Nmax≦25) C=1 陸上施工			B=2 III型		

施工単価表

鋼矢板3型賃料
1回使用

S0850
供用日数60日

単第0 -0020 表

頁0 -0041

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 鋼矢板(3型) C=1 使用回数(回)			B=60 供用日数(賃料期間)(口) D=1 補助工法無し		

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0021 表

頁0 -0042

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0022 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工单価表

頁0 -0043

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0022 表

目 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0044

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0023 表

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 10km 製品長 12m以内

單第0-0024 表

式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0046

基本運賃	S1000009
運搬距離 10km	製品長 12m以内 運搬質量 123.4t

單第0-0025 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

積込み, 取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0026 表

頁0 -0047

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費 (基地)	123. 400	t			
仮設材取卸し費 (現場)	123. 400	t			
仮設材積込み費 (現場)	123. 400	t			
仮設材取卸し費 (基地)	123. 400	t			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=123. 4 運搬質量 (t)		

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0027 表

頁0 -0048

土砂 上記以外 (小規模)

標準以外

1 m3 当り

機械構成比: 20. 13% 労務構成比:

71. 97%

材料構成比: 7. 90%

市場単価構成比: 0. 00%

標準単価: 2, 678. 70000

代表機労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
小型バックホウ (クローラ型) 標準型・排2 山積0. 13/平積0. 10m3	20. 13%		小型バックホウ (クローラ型) 標準型・排2 山積0. 13/平積0. 10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手 (特殊)	71. 97%		運転手 (特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	7. 90%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外 (小規模)		

施工単価表

頁0 -0049

土砂等運搬		SPK25040002		単第0 -0028 表	
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		DID区間有り 距離3.0km以下(2.5km超)		1	
機械構成比: 20.25%		労務構成比: 71.03%		標準単価: 2,658.10000	
材料構成比: 8.72%		市場単価構成比: 0.00%		備考	
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	8.72%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 上砂(岩塊・玉石混り土含む) F=15 距離3.0km以下(2.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0050

舗装版破碎		SPK25040306		単第0 -0029 表	
アスファルト舗装版		障害等無し 舗装版厚15cm以下		1	
機械構成比: 30.65%		労務構成比: 63.79%		標準単価: 612.24000	
材料構成比: 5.56%		市場単価構成比: 0.00%		備考	
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735〜850mm破砕力550〜980kN	21.16%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735〜850mm 破砕力550〜980kN		MTPC00051 MTPT00051
<貸>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	9.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	5.56%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0051

舗装版破碎		SPK25040306		単第0 -0030 表	
コンクリート舗装版		障害等無し 舗装版厚15cmを超え35cm以下		1	
機械構成比: 29.86%		労務構成比: 64.59%		標準単価: 1,106.50000	
材料構成比: 5.55%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN	20.28%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<貨>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.58%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	5.55%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=3 舗装版厚15cmを超え35cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0052

殻運搬		SPK25040155		単第0 -0031 表	
舗装版破碎		D1D区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		1	
機械構成比: 44.05%		労務構成比: 39.87%		標準単価: 1,846.40000	
材料構成比: 16.08%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	16.08%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 D1D区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=23 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

頁0 -0053

殻運搬		SPK25040155		単第0 -0032 表	
Co(鉄筋)構造物とりこわし		DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		1 m3 当り	
機械構成比:	40.77%	労務構成比:	44.82%	材料構成比:	14.41%
市場単価構成比:		0.00%		標準単価:	
2,527.80000					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.41%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0054

下層路盤(車道・路肩部)		SPK25040235		単第0 -0033 表	
全仕上り厚40mm 1層施工		RC=40		1 m2 当り	
機械構成比:	5.72%	労務構成比:	18.33%	材料構成比:	75.95%
市場単価構成比:		0.00%		標準単価:	
1,289.30000					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
〈貸〉ロードローラ(マカダム) 質量10〜12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t〜12t		KTPC00047 KTPT00047
〈貸〉タイヤローラ 質量13〜14t 排出ガス対策型(2014年規制) 普通・超低騒音	0.49%		〈貸〉タイヤローラ 質量13〜14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0055

下層路盤(車道・路肩部)		SPK25040235		単第0 -0033 表		1		m2 当り	
全仕上り厚40mm 1層施工		RC-40							
機械構成比: 5.72%		労務構成比: 18.33%		材料構成比: 75.95%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,289.30000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
再生クラッシャーラン 40～0mm		74.21%		クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPC00008 TTPT00346		
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油		1.50%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			E9999		
A=40 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)				B=4 RC-40					
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):40.000(mm)									

施工単価表

頁0 -0056

上層路盤(車道・路肩部)		SPK25040237		単第0 -0034 表		1		m2 当り	
RM-30		全仕上り厚100mm 1層施工							
機械構成比: 11.57%		労務構成比: 37.08%		材料構成比: 51.35%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 637.83000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m			MTPC00176 MTPT00176		
〈貸〉ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)		1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t			KTPC00047 KTPT00047		
〈貸〉タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音		0.99%		〈貸〉タイヤローラ 質量13～14t			KTPC00074 KTPT00074		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
運転手(特殊)		16.31%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
普通作業員		5.97%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
特殊作業員		5.32%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
土木一般世話役		4.37%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		

施工単価表

頁0 -0057

上層路盤(車道・路肩部)		SPK25040237		単第0 -0034 表	
RM-30		全仕上り厚100mm 1層施工		1	
機械構成比: 11.57%		労務構成比: 37.08%		標準単価: 637.83000	
材料構成比: 51.35%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.03%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0058

表層(車道・路肩部)		SPK25040244		単第0 -0035 表	
平均幅員3.0m超		1層当り平均仕上厚50mm		1	
機械構成比: 1.38%		労務構成比: 10.17%		標準単価: 1,808.70000	
材料構成比: 88.45%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0059

表層(車道・路肩部)		SPK25040244		単第0 -0035 表	
平均幅員3.0m超		1層当り平均仕上厚50mm		1	
機械構成比: 1.38%		労務構成比: 10.17%		標準単価: 1,808.70000	
材料構成比: 88.45%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)		80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.49%		軽油バトロール給油	
その他(材料)				その他(材料)	
積算単価				積算単価	
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)				B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0060

区画線設置(溶融式)		SDT00001		単第0 -0036 表	
実線_15cm		1000		m 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし		1,000.000	m		
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15〜18% 白		598.500	kg		
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106〜0.850mm		26.250	kg		
プライマー トラフィックペイント接着用		26.250	kg		
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		42.000	L		
諸雑費		1	式		
*** 合計 ***		1,000	m		
*** 単位当たり ***		1	m		
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -				B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)	

施工単価表

頁0 -0061

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0036 表

実線_45cm	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

頁0 -0062

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0037 表

実線_45cm	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
	ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
	プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	76.650	L			
	諸雑費	1	式			
	*** 合計 ***	1,000	m			
	*** 単位当たり ***	1	m			
	A=1 昼間施工 C=4 実線_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
	G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工单価表

頁0 -0063

区画線設置(熔融式)

SDT00001

单第0-0037 表

実線 45cm

1000	m	当 9
------	---	-----

[illegible]

工事数量総括表

工事名	中央 1 号雨水幹線ほか 1 箇所函渠築造工事								
工事区分・工種・種別・細別				規格		単位	数量	設計数量	適 用
道路改良									
	カルバート工								【施工延長 L=41.080m】
		作業土工							
			床掘	土砂 標準		m3	266.9	270	吊下ろし工法
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	136.6	140	〃
			基面整正	基面整正		m2	131.5	130	〃
			土砂等運搬	(購入土の搬入) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む		m3	151.8	150	〃
			購入土			m3	182.2	180	〃
		残土処分							
			運搬・処分	土砂		m3	227.4	230	〃
			プレキャストボックス	ボックスカルバート 据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25		m	41.1	41	〃
				標準 1200×1200×2,000		本	18.0	18	〃
				標準 1200×1200×2,000		本	1.0	1	〃
				1200×1200×1,800		本	1.0	1	〃
				1200×1200×1,175		本	1.0	1	〃
	地盤改良工								
		マットレス工							
			地盤補強用 ジオテキスタイル布設			m2	350.3	350	マットレス工
			固定ピン			本	41.0	41	〃
			中詰め材敷均し	再生クラッシュヤラン 40～0mm		m3	44.4	40	〃
	マンホール工								
		マンホール工							
			点検口据付	吊り下し工法		箇所	1.0	1	点検口【据付】
			固定コンクリート	無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB		m3	0.1	0.1	〃
			型枠	一般型枠		m2	0.6	1.0	〃
			後施工アンカー	D13-L150		本	16.0	16	〃
			アンカー鉄筋	D13 (0.995kg/m) 2.3kg/1000=0.0023t		t	0.002	0.01	〃
			鉄蓋及び受枠	φ 600		組	1.0	1	点検口【材料】
			調整材（金具）	h=10mm		個	1.0	1	〃
			調整リング	h=50mm		個	1.0	1	〃
			斜壁ブロック	600×900×600		個	1.0	1	〃
			足掛金具	径φ19mm, 足掛幅W300mm, 奥行H220, SUS		本	6.0	6	〃

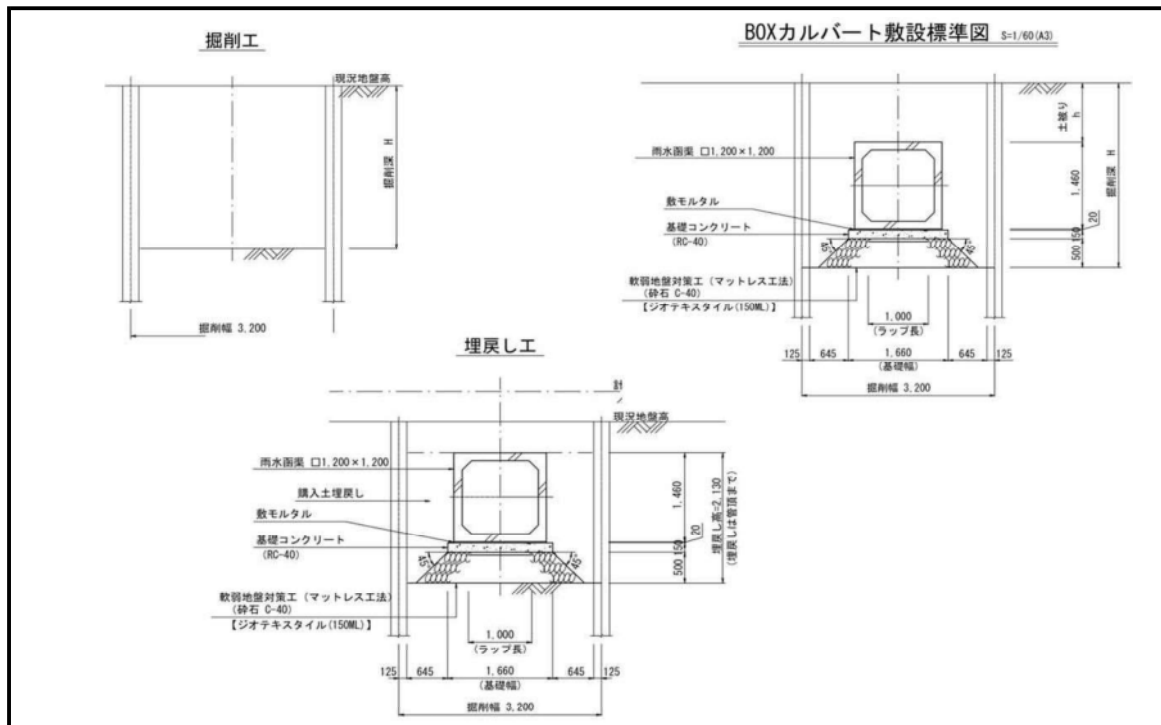
工事数量総括表

工事名	中央 1 号雨水幹線ほか 1 箇所函渠築造工事								
工事区分・工種・種別・細別				規格		単位	数量	設計数量	適用
	仮設工								
		工事用道路工							
			掘削	土砂 上記以外 (小規模)		m3	57.2	60	仮設工 (工事用道路設置)
			路体 (築堤) 盛土	施工幅員 2.5m 以上 4.0m 未満		m3	2.1	2	〃
			土砂等運搬	(購入土の搬入) 小規模 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)		m3	2.3	2	〃
			購入土			m3	2.8	3	〃
			整地	敷均し (ルーズ)		m3	16.8	20	〃
			再生クラッシャーラン	40～0mm		m3	16.8	20	〃
		土留・仮締切工							
			鋼矢板	鋼矢板油圧圧入工 陸上施工 3 型 圧入長 (m) 9 以下 (6 超)		枚	230.0	230	工期算定 (鋼矢板)
				鋼矢板引抜 陸上施工 3 型 引抜長 (m) 9 以下 (6 超)		枚	230.0	230	〃
				油圧式杭圧入引抜機添付・標準 圧入 (Nmax ≤ 25) III 型		回	1.0	1	〃
			仮設材質料	1 回使用 供用日数 60 日		t	117.3	117.3	〃
		水替工							
			ポンプ排水	ポンプ運転工 作業時排水		日	15.7	16	工期算定 (ポンプ)
				据付・撤去工		現場	1.0	1	〃
	運搬費								
		運搬費							
			仮設材等運搬費	運搬距離 10km 運搬質量 117.3t		式	1.0	1	工期算定 (鋼矢板)

工事数量総括表

[illegible]

土工



名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
機械掘削	吊り下ろし工法	(1070路線) 41.080m		
	全体	(平均掘削深より) $V = 3.20 \times 2.03 \times 41.080 = 266.86$	=	266.9 m^3
	(うち表土)	$V = 3.20 \times 0.30 \times 41.080 = 39.44$ ※表土は0.3mとし、現場内へ仮置きする。	=	39.4 m^3
基面整正		$A = 3.20 \times 41.080 = 131.46$	=	131.5 m^2
埋戻し工		(埋戻し高より) $3.20 \times 2.13 \times 41.080 = 280.00$		
	(控除)	(BOXカルバート布設より) $1.46 \times 1.46 \times 41.080 = -87.57$		
	敷モルタル	$1.46 \times 0.02 \times 41.080 = -1.20$		
	基礎CO	$1.66 \times 0.15 \times 41.080 = -10.23$		
	基礎砕石	$(1.66+2.66)/2 \times 0.50 \times 41.080 = -44.37$		
埋め戻しC		計 136.63	=	136.6 m^3
購入土	運搬	$136.63 / 0.9 = 151.81$	=	151.8 m^3
	土量	$136.63 / 0.9 \times 1.2 = 182.17$	=	182.2 m^3
残土処分	現場～処分場	$266.86 - 39.44 =$	=	227.4 m^3

ボックス平均掘削深算出表

H= 2.03m

測点	掘削深	平均掘削深 A	区間延長 B	A×B C	平均掘削深 $\Sigma (C) / \Sigma (B)$
IP. 3+1. 059	—	—	—	—	—
	2. 080	—	—	—	—
8-No. 23	2. 020	2. 050	17. 894	36. 683	—
	2. 020	—	—	—	—
8-No. 22	2. 010	2. 015	20. 000	40. 300	—
	2. 010	—	—	—	—
8-No. 21+16. 814	2. 000	2. 005	7. 196	14. 428	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
計			45. 090	91. 411	2. 03

ボックス・マンホール工

ボックスカルバート・数量総括表 (本体工)

[illegible]

ボックス据付工 (1/1)

1式当り

名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
ボックス据付	吊り下し工法	□1200×1200×2000 W=3.68t		= 41.08 m
敷モルタル	t=20mm	1.460 × 0.020 × 41.080		= 1.20 m3
基礎コンクリート	t=150mm	1.660 × 0.150 × 41.080		= 10.23 m3
基礎型枠	t=150mm	0.150 × 41.080 × 2		= 12.32 m2
軟弱地盤対策工	マットレス工法	別紙参照		= 41.08 m

点 検 口 据 付 工 (1/1)

1式当り

名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
点検口 点検口据付	吊り下し工法	$\phi 600 \times \phi 900$		= 1 箇所
固定コンクリート		0.080×1.0		= 0.08 m3
同上型枠		0.600×1.0		= 0.60 m2
後施工アンカー	D13-L150	16.0×1.0		= 16.0 本
アンカー鉄筋	D13 (0.995kg/m)	2.338×1.0		= 2.340 Kg

点検口・数量総括表 (本体工)

(本体工)

[illegible]

仮設工（鋼矢板）

仮設工（鋼矢板）

名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
鋼矢板圧入工				
油圧圧入引抜機 (圧入力800kN 引抜力900kN)	クレーン吊り込み	$l = 41.08$	=	41.08 m
雨水涵渠部				
	SP-Ⅲ型 L= 8.5m	クレーン吊り込み $n = 107 + 8 + 107$ $+ 8 = 230$ 圧入9m以下 $N_{max} \leq 25$ (日当り施工枚数) 引抜き9m以下 (日当り施工枚数)	= N = N =	230 枚 27 枚/日 47 枚/日
油圧圧入引抜機 据付・解体	SP-Ⅲ型	$n = 1$ 回	=	1 回
鋼矢板運搬重量	往路・復路 SP-Ⅲ型 L= 8.5m	$n = 230$ 枚 $W = 60 \frac{kg}{m} \times 8.5 \times 230$ $= 117,300 \text{ kg}$ 計 = 117,300 kg	=	117.300 t

工期算定（鋼矢板・ポンプ）

(1)

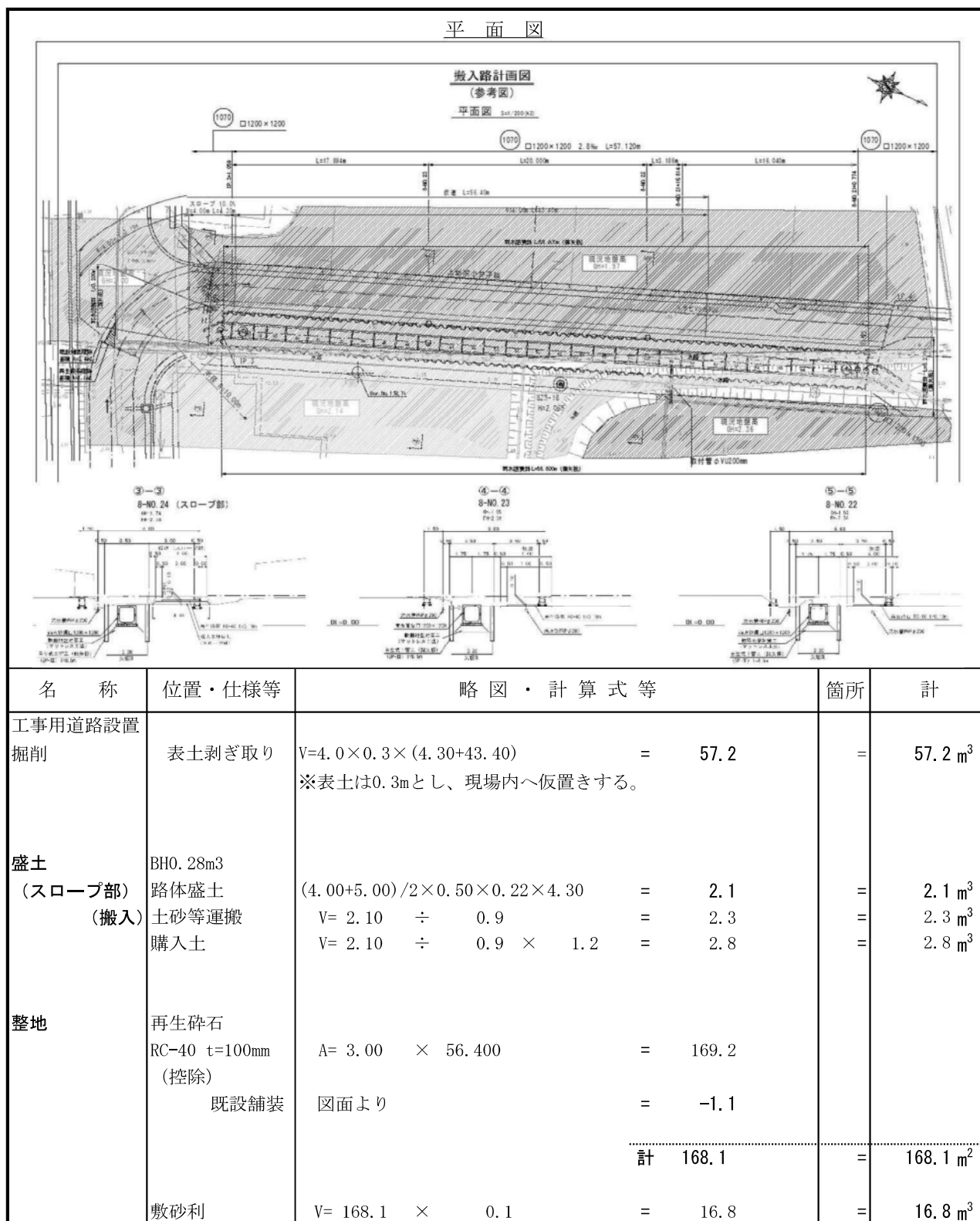
No	工 種		数 量		作業能力 Q	実日数 Do=S/Q	供用日数 D=Do×1.8	備 考
			単位	数量 S				
1	鋼矢板圧入工 (圧入力800kN、引抜力900kN)	クレーン吊り込み 圧入9m以下 Nmax≤25 SP-Ⅲ型 L=8.5m	枚	230.0	27.0	8.5	15.3	R7広島県PⅡ-572
2	機械掘削工 ボックス部	バックホウ 0.8m3	m3	266.9	109.0	2.4	4.3	白本P.16 (A-1-4)
3	基面整正 ボックス部		m2	131.5	50.0	2.6	4.7	R7広島県PⅠ-146
4	マットレス工法(ジオテキスタイル) ボックス部	マットレス工法 ジオテキスタイル敷設	m2	350.3	120.0	2.9	5.2	※ 参考値 R7広島県PⅠ-155
	埋戻し工 ボックス部	基礎厚 t=500mm 砕石	m3	44.4	53.0	0.84	1.5	※ 参考値 R7広島県PⅠ-146
5	ボックスカルバート設置工	□1200×1200 PC 鋼材を使用しない場合 製品長 2.0m	m	41.1	12.0	3.4	6.1	R7広島県PⅠ-157
	コンクリート養生		日			3.0	3.0	
6	点検口据付工 コンクリート		m3	0.1	5.0	0.0	0.0	R7広島県PⅠ-182
	コンクリート型枠		m2	0.6	26.0	0.0	0.0	R7広島県PⅠ-253
	コンクリート養生		日			3.0	3.0	
7	埋戻し工 ボックス部	タンバ締固め 購入土	m3	136.6	33.0	4.1	7.4	R7広島県PⅠ-146
8	矢板引抜工	引抜き9m以下 SP-Ⅲ型 L=8.5m	枚	230.0	47.0	4.9	8.8	R7広島県PⅡ-574
9	油圧圧入引抜機据付・解体	SP-Ⅲ型	回	1.0	3.3	0.3	0.5	R7広島県PⅠ-184
	供用日数				計		59.8	
	計上日数				計		60.0	

(2)

[illegible]

仮設工（工事用道路）

平 面 図



舗装工（本町4丁目地区）

数量計算書

舗装工

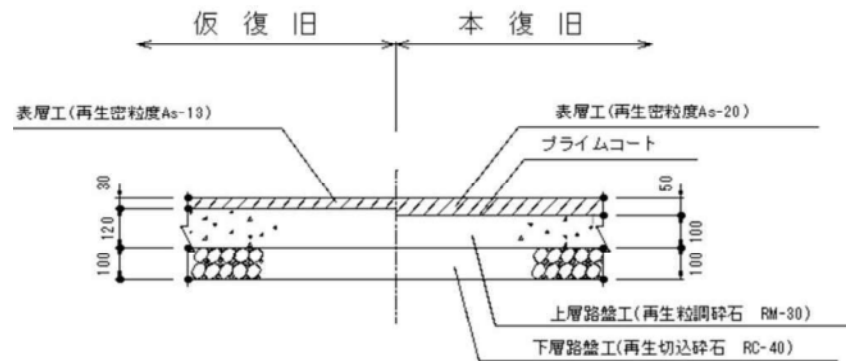
	測点	幅員	平均幅員	区間延長	舗装面積	控除（本管） 掘削幅W=0.95m D=0.95×B	控除（取付） 掘削幅W=0.68m E =0.68×延長	【控除後】 〈路盤工面積〉 F=C-D-E
		—	A	B	C=A×B	—	—	—
仮復旧区間	No. 0	5.43	—	—	—	—	—	—
		5.39	5.41	20.0	108.20	19.00		89.20
	No. 1	5.39					1.7m×2箇所	
		5.39	5.39	20.0	107.80	19.00	2.31	86.49
	No. 2	5.39					2.7m×1箇所	
		5.40	5.40	12.0	64.74	11.40	1.84	51.50
	No. 2+12.0	5.40						
		4.57	4.99	3.0	16.20	図面より CAD計測 2.85		13.35
	No. 2+15.0	4.57					2.1m+1.6m+2.0m	
		4.89	4.73	19.0	89.87	18.05	3.88	67.94
	No. 3+14.0	4.89					1.0m×1箇所	
		4.57	4.73	1.8	8.40	図面より CAD計測 1.71	0.68	6.01
	No. 3+15.8	4.57					2.1m+1.0m+2.1m+2.1m	
		4.05	4.31	20.0	86.20	19.00	4.96	62.24
	No. 4+15.8	4.05					2.0m+2.0m+0.9m+0.9m	
		3.97	4.01	20.0	80.20	19.00	3.94	57.26
本復旧区間	No. 5+15.8	3.97						
		3.89	3.93	1.8	7.07	1.71		5.36
	No. 5+17.6	3.89						
		2.75	3.32	6.9	10.60	図面より CAD計測 6.56		4.05
	No. 6+4.5	2.75					1.3m×1箇所	
		3.94	3.35	15.5	51.85	14.73	0.88	
	No. 7	3.30					1.5m×1箇所	
		4.10	3.70	10.4	38.48	9.88	1.02	
	No. 7+10.4	3.87					1.1m×1箇所	
		3.15	3.51	10.7	23.60	図面より CAD計測 10.17	0.75	
	No. 8+1.1	3.15					1.2m+1.1m	
		3.45	3.30	7.5	24.75	7.13	1.56	
	No. 8+8.6	3.45					1.2m×1箇所	
		3.78	3.62	7.3	24.90	図面より CAD計測 6.94	0.82	
	No. 8+15.9	3.78					0.7m×1箇所	
		3.57	3.68	4.8	17.64	4.56	0.48	
	No. 9+0.7	3.45					1.2m×1箇所	
		3.20	3.33	8.8	29.26	8.36	0.82	
	No. 9+9.5	3.37						
		3.36	3.37	7.0	23.56	6.65		
	No. 9+16.5	3.42					1.2m+1.1m	
		3.29	3.36	14.8	49.65	14.06	1.56	
	No. 10+11.3	3.11					1.2m×1箇所	
		3.49	3.30	14.1	46.53	13.40	0.82	
	No. 11+5.4	—	—	—	—	—	—	
計				225.40	909.50	214.13	26.32	443.40

集計表

区間／工種	路盤工 (全体面積) -本管-取付	表層工	対象範囲
仮復旧区間	443.4	579.3	No. 0～No. 6+4.5
本復旧区間	0.0	330.2	No. 6+4.5～No. 11+5.4
合計	443.4	909.5	

標準断面図 $S=1:50$

市道車道 (AS5-10-10)



名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
掘削	全体	(本管・取付面積) 掘削高さ $t=20\text{mm}$ $V= 240.5 \times 0.02 =$	4.81	= 4.8 m³
舗装版破碎 (As)	(仮復旧区間)	$A= 135.9$		= 135.9 m ²
	(本復旧区間)	$A= 225.7$ (本管+取付) 以外		= 225.7 m ²
	(本復旧区間)	$A= 104.6$ (本管+取付)		= 104.6 m ²
	合計			= 466.1 m²
舗装版破碎 (Co)	(仮復旧区間)	$A= 443.40$		= 443.4 m²
殻運搬 (As)	(仮復旧区間)	舗装厚さ $t=30\text{mm} \sim 50\text{mm}$ $V= 135.9 \times 0.03 =$	4.08	= 4.1 m ³
	(本復旧区間)	$V= 225.7 \times 0.03 =$	6.77	= 6.8 m ³
	(本復旧区間)	$V= 104.6 \times 0.05 =$	5.23	= 5.2 m ³
	合計			= 16.1 m³
殻運搬 (Co)	(仮復旧区間)	舗装厚さ $t=190\text{mm}$ $V= 443.4 \times 0.19 =$	84.25	= 84.3 m³

雨天考慮

1.80

1 筐
当力

交通整理員

見積等積算参考資料

[illegible]