

公郷町地区配水管布設工事 (2023の2)
工 事 設 計 書

単価適用日 令和5年6月1日

総括表
設計

令和 5年度	工事番号				課長	係長等	予算担当	係長等	係長等	審査																	
工事名		公郷町地区配水管布設工事 (2023の2)																									
ブロック番号		3192				工事場所		横須賀市公郷町3丁目104番先から106番先まで																			
予算科目		款 資本的支出		項 建設改良費		目 配水施設整備事業費		節 配水管整備費		細節 工事請負費																	
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50 HIVPほか）を耐震管φ50 PEPに更新するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=402m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=306m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VP</td> <td>L=87m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VLGP</td> <td>L=9m</td> </tr> </table>											配水管布設工事	φ50	PEP	L=402m	撤去管	φ50	HIVP	L=306m	撤去管	φ50	VP	L=87m	撤去管	φ50	VLGP	L=9m
	配水管布設工事	φ50	PEP	L=402m																							
撤去管	φ50	HIVP	L=306m																								
撤去管	φ50	VP	L=87m																								
撤去管	φ50	VLGP	L=9m																								
工期		自令和 年 月 日 至令和 年 月 日																									
工事日数	200 日																										

設計基本情報

設計情報

設計書番号	020040
設計種別	当初設計
工事名	公郷町地区配水管布設工事（2023の2）

諸経費情報

単価世代	令和5年6月1日
基準年度	令和5年6月
単価採用地区	横須賀
諸経費の工種	開削工事及び小口径推進工事等
施工地域補正	一般交通影響あり②
前払金支出割合	40 %
契約保証費	金銭的保証 0.04%
週休2日工事補正	補正なし

積算数量等情報

その他情報欄

--

(020040-0)

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		26,989,934	
共通仮設費				式	1		3,120,632	
		共通仮設費率計算額		式	1		2,908,000	21,623,766*(11.21%*1.2)*1
		共通仮設費 積上額計		式	1		212,632	
		準備費		式	1		166,000	
		準備費		式	1		166,000	第15号内訳書, A0001//22
		技術管理費		式	1		46,632	
		技術管理費		式	1		46,632	第17号内訳書, A0001//24
純工事費				式	1		30,110,566	26,989,934+3,120,632
		現場管理費		式	1		9,239,000	9,239,000
		現場管理費率計算額		式	1		9,239,000	24,578,398*(34.17%*1.1)*1
工事原価				式	1		39,349,566	30,110,566+9,239,000

- 1 -

(020040-0)

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		一般管理費等		式	1		7,114,838	7,108,447+14,770-8,379
		一般管理費率計算額		式	1		7,108,447	36,926,998*(19.25%*1)*1
		契約保証費		式	1		14,770	36,926,998*0.04%
工事価格				式	1		46,460,000	39,349,566+7,114,838-4,404
		工事価格積上額		式	1		-4,404	
		スクラップ評価額		式	1		-4,404	第18号内訳書, A0001//25
消費税相当額				式	1		4,646,000	46,460,000*10%
本工事費				式	1		51,106,000	46,460,000+4,646,000

- 2 -

間接工事明細書 (当初)

費目	計算根拠式	名称	金額	加減
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数} \\ 2,908,000 &= (23,880,334 - 2,256,568) \times (11.21\% \times 1.2) \times 1 \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 26,989,934 - (6,219,200 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad + 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 26,989,934 \\ \text{処分費控除額} &= 2,256,568 \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < 3\% \\ 2,972,978 \div 23,880,334 &= 12.45\% < 3\% \end{aligned}$	支管材費	0	○
		給桁等購入費	0	○
現場仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ 0 &= 0 \times (0\% + 0\%) \times 1 \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 26,989,934 - (6,219,200 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad - 2,972,978 + 0 + 0 - 0 = 23,880,334 \end{aligned}$	対象表は共通仮設費と同様		
		品一般材料費	0	○
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \times \text{補正係数} \\ 9,239,000 &= 24,578,398 \times (34.17\% \times 1.1 + 0\%) \times 1 \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 30,110,566 - (6,219,200 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad + 0 - 2,256,568 + 0 - 166,000 = 23,614,806 \end{aligned}$	支管材費	0	○
		給桁等購入費	0	○
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数} \\ 7,108,447 &= 36,926,998 \times (19.25\% \times 1 + 0.04\%) \times 1 \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 39,349,566 - 2,256,568 + 0 - 166,000 = 36,926,998 \end{aligned}$	品一般材料費	0	○
		費用別途制作の制作費	0	○

(020040-0)

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘工							744,638	Y10001//1
	土工			式	1	744,638	744,638	第1号内訳書, AZ0003//1
仮設管布設撤去工							5,285,986	Y10101//1
	土工			式	1	3,272,400	3,272,400	第2号内訳書, AZ0103//1
配水管布設工							2,013,586	第3号内訳書, A0001//1
	管工			式	1	2,013,586	2,013,586	
配水管布設工							9,651,930	Y10201//1
	材料費			式	1	2,145,934	2,145,934	第4号内訳書, AZ0202//1
公道内給水管接続替工							6,237,545	第5号内訳書, AZ0203//1
	土工			式	1	6,237,545	6,237,545	
公道内給水管接続替工							1,268,451	第6号内訳書, AZ0204//1
	管工			式	1	1,268,451	1,268,451	
公道内給水管接続替工							4,281,539	Y10401//1
	材料費			式	1	1,651,600	1,651,600	第7号内訳書, A0001//3
公道内給水管接続替工							552,949	第8号内訳書, AZ0403//1
	土工			式	1	552,949	552,949	

(020040-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	2,076,990	2,076,990	第9号内訳書, A0001//4
宅地内給水管接続替工							1,154,599	Y0001//5
	土工			式	1	203,079	203,079	第10号内訳書, A0001//7
	管工			式	1	951,520	951,520	第11号内訳書, A0001//9
管撤去工							1,639,742	Y10501//1
	土工			式	1	1,435,013	1,435,013	第12号内訳書, AZ0503//1
	管工			式	1	204,729	204,729	第13号内訳書, A0001//6
交通管理工							4,231,500	Y0001//6
	交通管理工			式	1	4,231,500	4,231,500	第14号内訳書, A0001//10
直接工事費計							26,989,934	

- 5 -

(020040-0)

試掘工
第1号内訳書の1
AZ0003-0000-01

土工 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	56	601	33,656	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	14	523	7,322	第2号代価表, SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km As塊 DID区域内	m3	0.7	4,311	3,017	第3号代価表, SS1030//31 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	0.7	6,130	4,291	第4号代価表, SX1000//1
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	2.8	2,581	7,226	第5号代価表, SS1000//2 令和4必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km 土砂 DID区域内	m3	2.8	3,316	9,284	第6号代価表, SS1030//32 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)	m3	2.8	6,130	17,164	第7号代価表, SX1010//1
人力掘削工	土砂、現場制約あり	m3	17.5	13,390	234,325	第8号代価表, SKF1010//1
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜UCR処分場)	m3	0.7	4,572	3,200	第9号代価表, SX1020//1
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 DID有り 8.0km以下	m3	0.7	4,907	3,434	第10号代価表, SP12020//2 令和4県土木II-1-②-1
人力埋戻工	改良土 40~0mm 現場制約あり、土砂、締固め有り	m3	16.8	13,310	223,608	第11号代価表, SKF1015//1
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 DID有り 6.0km以下	m3	33.6	4,252	142,867	第12号代価表, SP12020//4 令和4県土木II-1-②-1

- 6 -

(020040-0)

試掘工 第1号内訳書の2 AZ0003-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クワッション RC-40	m2	14	1,079	15,106	第13号代価表, SZ1050//1 令和4必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スロ(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	14	2,867	40,138	第14号代価表, SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8
合計		式	1		744,638	

- 7 -

(020040-0)

仮設管布設撤去工 第2号内訳書の1 AZ0103-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	513	601	308,313	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クロー山積0.13m3排ガ2次	m2	269	580	156,020	第15号代価表, SS1040//1 令和4必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km As塊 DID区域内	m3	13.5	4,742	64,017	第16号代価表, SS1030//34 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	13.5	6,130	82,755	第4号代価表, SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH クロー型 山積0.13m3排ガ2次	m3	100.2	3,283	328,956	第17号代価表, SS1000//1 令和4必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km 土砂 DID区域内	m3	53.8	3,648	196,262	第18号代価表, SS1030//35 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	53.8	6,130	329,794	第7号代価表, SX1010//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=7km 土砂 DID区域内	m3	5.8	4,974	28,849	第19号代価表, SS1030//36 令和4必携第2編1-1-6
上砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場)	m3	5.8	4,572	26,517	第9号代価表, SX1020//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=5.3km 土砂 DID区域内	m3	81.2	4,311	350,053	第20号代価表, SS1030//33 令和4必携第2編1-1-6
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガ2次	m3	40.6	9,869	400,681	第21号代価表, SZ1010//1 令和4必携第2編1-1-2
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッション RC-40	m2	154	674	103,796	第22号代価表, SZ1050//2 令和4必携第2編1-1-4

- 8 -

(020040-0)

仮設管布設撤去工
第2号内訳書の2
AZ0103-0000-01

土工 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシュ RC-40	m2	116	1,079	125,164	第13号代価表, SZ1050//1 令和4必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度750(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	269	2,867	771,223	第14号代価表, SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8
合 計		式	1		3,272,400	

- 9 -

(020040-0)

仮設管布設撤去工
第3号内訳書
A0001-0000-01

管工 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設管賃料(運搬費含む)	φ50 L=385m 130日間	式	1	818,900	818,900	V0001//3(特) 局独自
仮設管施工費	布設、撤去	式	1	597,600	597,600	V0001//4(特) 局独自
仮設給水管付替工	φ20 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	31	9,336	289,416	第23号代価表, SKF2120//1
仮設給水管付替工	φ25 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	14	10,650	149,100	第24号代価表, SKF2120//2
仮設給水管付替工	φ50 HIVP 設置・撤去、材工共	箇所	1	26,470	26,470	第25号代価表, SKF2121//1
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	4	29,440	117,760	第26号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	4	3,585	14,340	第27号代価表, SKD1111//1
合 計		式	1		2,013,586	

- 10 -

(020040-0)

 配水管布設工
 第4号内訳書の1
 A/0202-0000-01

材料費 1式当り内訳書

 種別：
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEフランジ接合部品(7.5K GF-1型 FCD製)	パツン(GF-1型)φ75 本/ナットSUS304	組	3	4,600	13,800	DN24075 局独自
PEフランジ接合部品(7.5K GF-1型 FCD製)	パツン(GF-1型)φ100 本/ナットSUS304	組	2	5,370	10,740	DN24100 局独自
PE EFソケット	JWWA K 145 φ50	個	3			G3E1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFフランジ G形(7.5K)	JWWA K 145 φ75(フランジ部FCD)	個	3	19,270	57,810	G3K8075 局独自
PE EFフランジ G形(7.5K)	JWWA K 145 φ100(フランジ部FCD)	個	2	28,230	56,460	G3K8100 局独自
PE レデューサ	JWWA K 145 φ75×50	個	3			G4B1075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE レデューサ	JWWA K 145 φ100×50	個	2			G4B1100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE片受直管(水道配水用ポリエチレン管)	JWWA K 144 φ50×5m	本	88			G801050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFチーズ(片受)	JWWA K 145 φ50	個	4	8,860	35,440	G8A1050 局独自
PE EFバンド(片受)	JWWA K 145 φ50×45°	個	7			G8C2050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFバンド(片受)	JWWA K 145 φ50×22 1/2°	個	7			G8C3050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFバンド(片受)	JWWA K 145 φ50×11 1/4°	個	4			G8C4050 建設物価、積算資料 Web版、電子版

- 11 -

(020040-0)

 配水管布設工
 第4号内訳書の2
 A/0202-0000-01

材料費 1式当り内訳書

 種別：
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE EF Sバンド(片受)	JWWA K 145 φ50 300H	個	5			G8H1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PEメカニカルソケット(PEP×PEP)	PTC G 30 φ50	個	5	49,800	249,000	GAE1050 局独自
PE片受ソフトシール仕切弁	PTC B 22・右開 φ50	基	4	131,000	524,000	H114050 局独自
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	7,990	31,960	HW01010 局独自
仕切弁きょう	短	個	4	30,940	123,760	HW01040 局独自
明示シート(鉄管類)	上下水道局に連絡して下さい印字 幅40cm	m	402	757	304,314	TSA1010 局独自
合 計		式	1			

- 12 -

(020040-0)

配水管布設工
第5号内訳書の1
AZ0203-0000-01

土工 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	828	601	497,628	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1
舗装版切断濁水処理	ダンプトラック2t積級 運搬回数8回 アスファルト+コンクリート舗装版 東部地区	式	1	338,527	338,527	第28号代価表, SY2000//2 令和4県土木 参考資料13-2
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	248	523	129,704	第2号代価表, SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km As塊 DID区域内	m3	12.4	4,311	53,456	第3号代価表, SS1030//31 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	12.4	6,130	76,012	第4号代価表, SX1000//1
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	228.9	2,581	590,790	第5号代価表, SS1000//2 令和4必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km 土砂 DID区域内	m3	49.6	3,316	164,473	第6号代価表, SS1030//32 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	49.6	6,130	304,048	第7号代価表, SX1010//1
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=7km 土砂 DID区域内	m3	12.1	4,311	52,163	第29号代価表, SS1030//38 令和4必携第2編1-1-6
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場)	m3	12.1	4,572	55,321	第9号代価表, SX1020//1
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=5.3km 土砂 DID区域内	m3	333.8	3,648	1,217,702	第30号代価表, SS1030//37 令和4必携第2編1-1-6
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	114.5	10,160	1,163,320	第31号代価表, SZ1010//4 令和4必携第2編1-1-2

- 13 -

(020040-0)

配水管布設工
第5号内訳書の2
AZ0203-0000-01

土工 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	52.4	9,776	512,262	第32号代価表, SZ1010//3 令和4必携第2編1-1-2
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クワツヤン RC-40	m2	248	1,079	267,592	第13号代価表, SZ1050//1 令和4必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコ(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	248	2,867	711,016	第14号代価表, SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	12	523	6,276	第2号代価表, SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4.9km As塊 DID区域内	m3	0.6	4,311	2,586	第3号代価表, SS1030//31 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	0.6	6,130	3,678	第4号代価表, SX1000//1
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	9.5	2,581	24,519	第5号代価表, SS1000//2 令和4必携第2編1-1-1
管路埋戻工(機械)	発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	6.5	3,776	24,544	第33号代価表, SZ1010//5 令和4必携第2編1-1-2
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 路盤材なし	m2	12	627	7,524	第34号代価表, SZ1050//6 令和4必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコ(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	12	2,867	34,404	第14号代価表, SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8
合 計		式	1		6,237,545	

- 14 -

(020040-0)

配水管布設工 第6号内訳書の1 AZ0204-0000-01		管工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
φ300以下天端明示テープ工		m	402	9	3,618	第35号代価表, SKD2204//1
仕切弁設置工	φ50	基	4	14,990	59,960	第36号代価表, SKF2071//1
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3	2,926	8,778	第37号代価表, SS0140//2 令和4必携第1編2-3-5
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2	2,926	5,852	第38号代価表, SS0140//3 令和4必携第1編2-3-5
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	402	674	270,948	第39号代価表, SS0350//1 令和4必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	6	1,048	6,288	第40号代価表, SS0360//1 令和4必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	118	1,466	172,988	第41号代価表, SS0360//4 令和4必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	3	1,833	5,499	第42号代価表, SS0360//5 令和4必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	2	2,567	5,134	第43号代価表, SS0360//6 令和4必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管(マルチ継手)布設工	φ50mm	口	10	1,951	19,510	第44号代価表, SS0365//1 令和4必携第1編2-6-3
ポリエチレン管切断工	φ50	口	31	487	15,097	第45号代価表, SS0457//1 令和4必携第1編2-8-7
管明ボット工		m	402	95	38,190	第46号代価表, SS0780//1 令和4必携第1編2-3-16

- 15 -

(020040-0)

配水管布設工 第6号内訳書の2 AZ0204-0000-01		管工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明ボット工(ポリエチレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	402	21	8,442	第47号代価表, SS1220//1 令和4必携第1編2-6-4
ロケティンクワイヤ(ポリエチレン管)		m	402	302	121,404	第48号代価表, SZ1230//1 令和4必携第1編2-6-5
溶剤浸透防護テープ被覆工	50mm 粘着テープ	m	402	875	351,750	第49号代価表, SZ1250//1 令和4必携第1編2-6-6
断水連絡工(切所含む)	φ50~100	箇所	5	29,440	147,200	第26号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	5	3,585	17,925	第27号代価表, SKD1111//1
広瀬川各戸ビラ		枚	57	39	2,223	第50号代価表, SKD2220//1
仕切弁きょう取替工(きょう再利用)		箇所	5	1,529	7,645	第51号代価表, SKF2098//1
合 計		式	1		1,268,451	

- 16 -

(020040-0)

公道内給水管接続替工 第7号内訳書 A0001-0000-03		材料費 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分水栓付EFサドル(防食7材含む)	PTC K 13 φ50×20 PEP用	個	31	34,710	1,076,010	L016050 局独自	
分水栓付EFサドル(防食7材含む)	PTC K 13 φ50×25 PEP用	個	14	36,310	508,340	L016051 局独自	
おねじ付ソケット	PTC B 21 φ50	個	1	11,560	11,560	G9E4050 局独自	
青銅ゲート弁 JIS10kg埋設型	φ50	個	1	55,690	55,690	H151050 局独自	
合計		式	1		1,651,600		

- 17 -

(020040-0)

公道内給水管接続替工 第8号内訳書の1 AZ0403-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	99	601	59,499	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1	
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH ｸｰﾗｰ型山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m2	25	580	14,500	第15号代価表, SS1040//1 令和4必携第2編1-1-3	
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	19.2	3,283	63,033	第17号代価表, SS1000//1 令和4必携第2編1-1-1	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=4.9km As塊 DID区域内	m3	1.2	4,742	5,690	第16号代価表, SS1030//34 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	1.2	6,130	7,356	第4号代価表, SX1000//1	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=4.9km 土砂 DID区域内	m3	4.9	3,648	17,875	第18号代価表, SS1030//35 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	4.9	6,130	30,037	第7号代価表, SX1010//1	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=7km 土砂 DID区域内	m3	1.3	4,974	6,466	第19号代価表, SS1030//36 令和4必携第2編1-1-6	
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場)	m3	1.3	4,572	5,943	第9号代価表, SX1020//1	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=5.3km 土砂 DID区域内	m3	26.1	4,311	112,517	第20号代価表, SS1030//33 令和4必携第2編1-1-6	
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm 小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	8.1	10,250	83,025	第52号代価表, SZ1010//2 令和4必携第2編1-1-2	
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm 小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	4.9	9,869	48,358	第21号代価表, SZ1010//1 令和4必携第2編1-1-2	

- 18 -

(020040-0)

公道内給水管接続替工 第8号内訳書の2 A/0403-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別： 形状： 備考：
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クマシヤン RC-40	m2	25	1,079	26,975	第13号代価表, SZ1050//1 令和4必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7/10(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	25	2,867	71,675	第14号代価表, SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8
合計		式	1		552,949	

(020040-0)

公道内給水管接続替工 第9号内訳書の1 A0001-0000-04		管工 1式当り内訳書				種別： 形状： 備考：
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管接続替工	φ 20 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	7	37,710	263,970	第53号代価表, SKF2113//1
給水管接続替工	φ 20 SUS316 L=1m PEP、VP用	箇所	4	41,140	164,560	第54号代価表, S0001//6(特) 止水栓なし
給水管接続替工	φ 20 SUS316 L=3m PEP、VP用	箇所	1	53,140	53,140	第55号代価表, S0001//7(特) 止水栓なし
給水管接続替工	φ 25 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	5	43,490	217,450	第56号代価表, SKF2114//1
給水管接続替工	φ 25 SUS316 L=1m PEP、VP用	箇所	2	46,940	93,880	第57号代価表, S0001//8(特) 止水栓なし
給水管接続替工	φ 20 PEP L=0m PEP、VP用	箇所	5	23,840	119,200	第58号代価表, SKF2117//4
給水管接続替工	φ 20 PEP L=1m PEP、VP用	箇所	1	25,780	25,780	第59号代価表, S0001//9(特) 止水栓なし
給水管接続替工	φ 20 PEP L=1m PEP、VP用	箇所	4	45,690	182,760	第60号代価表, SKF2117//6
給水管接続替工	φ 20 PEP L=2m PEP、VP用	箇所	5	47,630	238,150	第61号代価表, SKF2117//1
給水管接続替工	φ 20 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	3	49,560	148,680	第62号代価表, SKF2117//5
給水管接続替工	φ 20 PEP L=5m PEP、VP用	箇所	1	53,430	53,430	第63号代価表, SKF2117//3
給水管接続替工	φ 25 PEP L=0m PEP、VP用	箇所	4	29,500	118,000	第64号代価表, SKF2118//1

(020040-0)

公道内給水管接続替工 第9号内訳書の2 A0001-0000-04		管工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管接続替工	φ25 PEP L=1m PEP、VP用	箇所	1	31,510	31,510	第65号代価表, S0001//10(特) 止水栓なし
給水管接続替工	φ25 PEP L=2m PEP、VP用	箇所	1	58,720	58,720	第66号代価表, SKF2118//4
給水管接続替工	φ25 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	1	60,730	60,730	第67号代価表, SKF2118//5
給水管接続替工	φ50 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	1	101,900	101,900	第68号代価表, SKF211A//1
給水管接続替調整工		件	46	3,155	145,130	第69号代価表, SKD2210//1
合 計		式	1		2,076,990	

- 21 -

(020040-0)

宅地内給水管接続替工 第10号内訳書の1 A0001-0000-07		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	20	1,129	22,580	第70号代価表, SP1D210//2 令和4県土木IV-3-③-1
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 週休2日無	m3	0.3	32,480	9,744	第71号代価表, SA0361//1 令和4県土木VI-1-④-1
殻運搬(人力施工・昼間)	Co構造物とりこわし DID区間あり L=4.9km 2tダンプトラック	m3	0.3	5,536	1,660	第72号代価表, SKD1202//4
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻	m3	0.3	7,890	2,367	第73号代価表, SX1000//2
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-25(20)(高炉) 一般養生・小運搬無	m3	0.3	28,320	8,496	第74号代価表, SPZ5010//1 令和4県土木II-4-①-1
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	3	601	1,803	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版	4cmを超え10cm以下 障害有 積込有	m2	1	4,989	4,989	第75号代価表, SP1D110//1 令和4県土木IV-3-②-1
殻運搬(人力施工・昼間)	舗装版破砕 DID区間あり L=4.9km 2tダンプトラック	m3	0.1	5,536	553	第76号代価表, SKD1202//1
廃材処理料(東部地区)	処分費の対象 AS殻	m3	0.1			K511210 県単価・Z132597000
舗装工(人力施工)	再生密粒度75mm(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	1	2,867	2,867	第77号代価表, SZ1070//2 令和4必携第2編1-1-8
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	8.5	10,040	85,340	第78号代価表, SP12110//1 令和4県土木II-1-③-1
埋戻し 土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	8.5	7,302	62,067	第79号代価表, SP12150//1 令和4県土木II-1-③-13

- 22 -

(020040-0)

宅地内給水管接続替工 第10号内訳書の2 A0001-0000-07			土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計		式	1				

(020040-0)

宅地内給水管接続替工 第11号内訳書 A0001-0000-09			管工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ノケ-移設工	φ13 SUS316 土工別途計上	箇所	5	87,740	438,700	第80号代価表, SKF2131//1	
ノケ-移設工	φ20 SUS316 土工別途計上	箇所	6	85,470	512,820	第81号代価表, SKF2131//2	
合計		式	1		951,520		

(020040-0)

管撤去工 第12号内訳書 AZ0503-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次	m3	71.6	2,581	184,799	第5号代価表, SS1000//2 令和4必携第2編1-1-1	
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次	m3	71.6	10,160	727,456	第31号代価表, SZ1010//4 令和4必携第2編1-1-2	
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2台車 L=5.3km 土砂 DID区域内	m3	143.3	3,648	522,758	第30号代価表, SS1030//37 令和4必携第2編1-1-6	
合計		式	1		1,435,013		

(020040-0)

管撤去工 第13号内訳書 A0001-0000-06		管工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
管撤去工	φ50 VP	m	393	501	196,893	第82号代価表, SKF2029//1	
管撤去工	φ50 GP(人力)	m	9	585	5,265	第83号代価表, SKF2025//1	
仕切弁きょう撤去工		箇所	3	857	2,571	第84号代価表, SKF2094//1	
合計		式	1		204,729		

(020040-0)

交通管理工 第14号内訳書 A0001-0000-10		交通管理工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	273			R4450 県単価・R0804
合 計		式	1			

(020040-0)

第15号内訳書 A0001-0000-22		準備費 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検定費		式	1	166,000	166,000	第16号内訳書, A0001//23 間接工事費の対象外
合 計		式	1		166,000	

(020040-0)

第16号内訳書
A0001-0000-23

検定費 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：間接工事費の対象外

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
土砂検定費(諸経費含)	28項目(久里浜UCR処分場)	検体	1			TSB1010 県単価・Z149040200
合 計		式	1			

(020040-0)

第17号内訳書
A0001-0000-24

技術管理費 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
通水洗管工	φ50以下 ポリビツク	m	402	116	46,632	第138号代価表, SKD2181//1
合 計		式	1		46,632	

(020040-0)

第18号内訳書
A0001-0000-25

スクラップ評価額 1式当り内訳書

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ費	鑄鉄管類(ライニング無)	k g	114	-26	-2,964	TSS1020 局独自
スクラップ費	鋼管類	k g	48	-30	-1,440	TSS1110 局独自
合 計		式	1		-4,404	