

久里浜地区配水管布設工事 (2022の1)
工 事 設 計 書

単価適用日、 令和4年4月1日										総括表 設計																				
令和 4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		久里浜地区配水管布設工事 (2022の1)																												
ブロック番号		3154			工事場所		横須賀市久里浜1丁目2番先																							
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 style="font-size: small;">本工事は、上記地内の既設配水管(φ50 VP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; font-size: small;">記</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ50</td> <td style="width: 10%;">PEP</td> <td style="width: 10%;">L=482m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VP</td> <td>L=255m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=216m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ75</td> <td>ADIP</td> <td>L=7m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ100</td> <td>ADIP</td> <td>L=4m</td> </tr> </table>										配水管布設工事	φ50	PEP	L=482m	撤去管	φ50	VP	L=255m	撤去管	φ50	HIVP	L=216m	撤去管	φ75	ADIP	L=7m	撤去管	φ100	ADIP	L=4m
	配水管布設工事	φ50	PEP	L=482m																										
撤去管	φ50	VP	L=255m																											
撤去管	φ50	HIVP	L=216m																											
撤去管	φ75	ADIP	L=7m																											
撤去管	φ100	ADIP	L=4m																											
工期		自令和 年 月 日 至令和 年 月 日																												
工事日数		180 日																												

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	040026
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	久里浜地区配水管布設工事（2022の1）
ブロック番号	3154

諸経費情報

単価世代	令和4年4月1日
基準年度	令和4年4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
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%

積算数量等情報

名称	採用数量	単位	備考
交通誘導警備員B	199	人	
水替工	3	日	

その他情報欄

(040026-0)

本 工 事 内 訳 書								
工種：開削工事及び小口径推進工事								
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		24,812,212	
共通仮設費				式	1		2,974,594	
		共通仮設費率計算額		式	1		2,750,000	20,121,503*(11.39%*1.2)
		共通仮設費 積上額計		式	1		224,594	
		運搬費		式	1		7,020	
			運搬費	式	1		7,020	第19号内訳書, A0001//12
		準備費		式	1		166,000	
			準備費別途計上	式	1		166,000	第16号内訳書, A0001//8
		技術管理費		式	1		51,574	
			通水洗管工	式	1		51,574	第17号内訳書, A0001//9
純工事費				式	1		27,786,806	24,812,212+2,974,594
		現場管理費		式	1		8,683,000	8,683,000

- 1 -

(040026-0)

本 工 事 内 訳 書								
工種：開削工事及び小口径推進工事								
費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費率計算額		式	1		8,683,000	22,930,097*(34.43%*1.1)
工事原価				式	1		36,469,806	27,786,806+8,683,000
		一般管理費等		式	1		6,207,470	6,195,218+13,660-1,408
		一般管理費率計算額		式	1		6,195,218	34,152,251*(18.14%*1)*1
		契約保証費		式	1		13,660	34,152,251*0.04%
工事価格				式	1		42,670,000	36,469,806+6,207,470+-7,276
		工事価格積上額		式	1		-7,276	
			スクラップ評価額	式	1		-7,276	第18号内訳書, A0001//10
消費税相当額				式	1		4,267,000	42,670,000*10%
本工事費				式	1		46,937,000	42,670,000+4,267,000
		最低制限価格	43,486,300円					
		(税抜)	39,533,000円					

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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \\ 2,750,000 &= (22,273,058 - 2,151,555) \times (11.39\% \times 1.2) \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 24,812,212 - (5,078,307 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 22,273,058 \\ \text{処分費控除額} &= 2,151,555 \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ 2,819,746 \div 22,273,058 &= 12.66\% < > 3\% \end{aligned}$	<table border="1"> <tr><td>支管材費</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td>0</td><td>○</td></tr> </table>	支管材費	0	○	給桁等購入費			品一般材料費	0	○	費別途制作の制作費			等電力	0	○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○		
	支管材費	0	○																									
給桁等購入費																												
品一般材料費	0	○																										
費別途制作の制作費																												
等電力	0	○																										
桁等購入費																												
鋼橋門扉等工場原価	0	○																										
現場発生品	0	○																										
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ 0 &= 0 \times (0\% + 0\%) \times 1 \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 24,812,212 - (5,078,307 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &- 2,819,746 + 0 + 0 - 0 = 0 \end{aligned}$	対象表は共通仮設費と同様																										
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \\ 8,683,000 &= 22,930,097 \times (34.43\% \times 1.1 + 0\%) \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 27,786,806 - (5,078,307 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &+ 2,151,555 + 0 - 166,000 = 24,812,212 \end{aligned}$	<table border="1"> <tr><td>支管材費</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td>0</td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td>0</td><td>○</td></tr> </table>	支管材費	0	○	給桁等購入費	0	○	品一般材料費	0	○	費別途制作の制作費			等電力	0	○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○		
支管材費	0	○																										
給桁等購入費	0	○																										
品一般材料費	0	○																										
費別途制作の制作費																												
等電力	0	○																										
桁等購入費																												
鋼橋門扉等工場原価	0	○																										
現場発生品	0	○																										
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数} \\ 6,195,218 &= 34,152,251 \times (18.14\% \times 1 + 0.04\%) \times 1 \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 36,469,806 - 2,151,555 + 0 - 166,000 = 34,152,251 \end{aligned}$	<table border="1"> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td>0</td><td>○</td></tr> </table>	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品	0	○		
支管材費																												
給桁等購入費																												
品一般材料費																												
費別途制作の制作費																												
等電力																												
桁等購入費																												
鋼橋門扉等工場原価																												
現場発生品	0	○																										

(040026-0)

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘工							361,942	Y10001//1
	土工			式	1	361,942	361,942	第1号内訳書, AZ0003//1
仮設配管布設撤去工							4,561,697	Y10101//1
	土工			式	1	3,222,860	3,222,860	第2号内訳書, AZ0103//1
	管工			式	1	1,338,837	1,338,837	第3号内訳書, A0001//1
配水管布設工							11,966,152	Y10201//1
	材料費			式	1	2,558,762	2,558,762	第4号内訳書, AZ0202//1
	土工			式	1	7,524,389	7,524,389	第5号内訳書, AZ0203//1
	管工			式	1	1,883,001	1,883,001	第6号内訳書, AZ0204//1
公道内給水管接続替工							2,585,010	Y10401//1
	材料費			式	1	987,280	987,280	第7号内訳書, A0001//2
	土工			式	1	272,509	272,509	第8号内訳書, AZ0403//1

(040026-0)

直接工事費内訳書								
工種：開削工事及び小口径推進工事								
費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	1,325,221	1,325,221	第9号内訳書, A0001//3
宅地内給水管接続工							394,122	Y0001//2
	土工			式	1	79,242	79,242	第10号内訳書, A0001//5
	管工			式	1	314,880	314,880	第11号内訳書, A0001//6
管撤去工							2,117,489	Y10501//1
	土工			式	1	1,868,545	1,868,545	第12号内訳書, AZ0503//1
	管工			式	1	248,944	248,944	第13号内訳書, AZ0504//1
交通管理工							2,825,800	Y0001//1
	交通管理工			式	1	2,825,800	2,825,800	第14号内訳書, A0001//4
直接工事費計							24,812,212	

- 5 -

(040026-0)

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		
人力掘削工	土砂、現場制約あり	m3	8.8	12,490	109,912	第1号代価表, SKF1010//1		
人力埋戻工	改良土 40~0mm (昼間) 現場制約あり、土砂、締固め有り	m3	8.4	12,220	102,648	第2号代価表, SKF1015//1		
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	28	582	16,296	第3号代価表, SP1D210//1 令和3県土木IV-3-③-1		
小型バックホウ掘削積込	小型BH クラ型 山積0.13m3排積2次	m3	1.4	3,065	4,291	第4号代価表, SS1000//1 令和3必携第2編1-1-1		
発生土運搬費	積込2次0.13m3、タンクトラック2t車 L=7.2km 土砂 DID区域内	m3	1.4	4,755	6,657	第5号代価表, SS1030//6 令和3必携第2編1-1-6		
発生土運搬費	積込2次0.13m3、タンクトラック2t車 L=7.2km As塊 DID区域内	m3	0.4	6,182	2,472	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6		
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クラ型山積0.13m3排積2次	m2	7	543	3,801	第7号代価表, SS1040//1 令和3必携第2編1-1-3		
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	0.4	4,910	1,964	第8号代価表, SX1000//1		
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)	m3	1.4	4,910	6,874	第9号代価表, SX1010//1		
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層 (幅1.8m未満) 再生アスファルト RC-40	m2	7	1,013	7,091	第10号代価表, SZ1050//1 令和3必携第2編1-1-4		
仮復旧工 (人力施工)	再生密粒度7mm(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	7	2,564	17,948	第11号代価表, SZ1070//1 令和3必携第2編1-1-8		
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜UCR処分場)	m3	0.4	3,972	1,588	第12号代価表, SX1020//1		

- 6 -

(040026-0)

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		
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	0.4	4,064	1,625	第13号代価表, SP12020//3 令和3県土木II-1-②-1		
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	16.8	4,689	78,775	第14号代価表, SP12020//2 令和3県土木II-1-②-1		
合 計		式	1		361,942			

- 7 -

(040026-0)

仮設配管布設撤去工 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	489	582	284,598	第3号代価表, SP1D210//1 令和3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 クレーン山積0.13m3排積22次	m2	291	543	158,013	第7号代価表, SS1040//1 令和3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=7.2km As塊 DID区域内	m3	14.5	6,182	89,639	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6		
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	14.5	4,910	71,195	第8号代価表, SX1000//1		
小型バックホウ掘削積込	小型BH クレーン 山積0.13m3排積22次	m3	103.3	3,065	316,614	第4号代価表, SS1000//1 令和3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=7.2km 土砂 DID区域内	m3	134	4,755	637,170	第5号代価表, SS1030//6 令和3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	58.2	4,910	285,762	第9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=4.6km 土砂 DID区域内	m3	7.2	3,487	25,106	第15号代価表, SS1030//10 令和3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	7.2	3,972	28,598	第12号代価表, SX1020//1		
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm(昼間) 小型BH クレーン 山積0.13m3排積22次	m3	37.9	9,011	341,516	第16号代価表, SZ1010//1 令和3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) 再生クワッシュン RC-40	m2	145	632	91,640	第17号代価表, SZ1050//2 令和3必携第2編1-1-4		
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クワッシュン RC-40	m2	145	1,013	146,885	第10号代価表, SZ1050//1 令和3必携第2編1-1-4		

- 8 -

(040026-0)

仮設配管布設撤去工 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
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコン(13) 経青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	291	2,564	746,124	第11号代価表, SZ1070//1 令和3必携第2編1-1-8
合 計		式	1		3,222,860	

(040026-0)

仮設配管布設撤去工 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=480m 120日間	式	1	636,100	636,100	V0001//1(特) 局独自
仮設管施工費	φ50 L=480m 布設 撤去	式	1	355,100	355,100	V0001//2(特) 局独自
仮設給水管付替工	φ20 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	14	8,585	120,190	第18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	13	9,746	126,698	第19号代価表, SKF2120//2
仮設給水管付替工	φ50 HIYP 設置・撤去、材工共	箇所	3	23,290	69,870	第20号代価表, SKF2121//1
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	1	27,490	27,490	第21号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	1	3,389	3,389	第22号代価表, SKD1111//1
合 計		式	1		1,338,837	

(040026-0)

配水管布設工
第4号内訳書の1
AZ0202-0000-01

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
GX形直管(1種)	JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112) φ75×4m(接合部品含む)	本	2			DA04075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形T字(二受T字管)	JWWA G 121 φ75×75	個	2			DAA2075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形さし受	JWWA G 121 φ100×75	個	2			DAB2100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形曲管	JWWA G 121 φ75×90°	個	1			DAC1075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形曲管	JWWA G 121 φ75×45°	個	2			DAC2075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形短1 (形式2)(7.5K)(メーカー規格)	φ100	個	2			DAL2100 建設物価 Web版
GX形接合部品(異形管・ソケット兼用)	JWWA G 120、121 φ75(コノ輪、押輪、T頭B・N含む)	組	13			DQ02075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形接合部品(異形管・ソケット兼用)	JWWA G 120、121 φ100(コノ輪、押輪、T頭B・N含む)	組	2			DQ02100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形ライナ(ライナボード含む)	JWWA G 120、121 φ75	個	2			DQ55075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形挿しロリング(タッピン)	JWWA G 120、121 φ75	個	4			DQ60075 建設物価 Web版
PE直管(水道配水用ポリエチレン管)	JWWA K 144 φ50×5m	本	97			G301050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFソケット	JWWA K 145 φ50	個	107			G3E1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版

- 11 -

(040026-0)

配水管布設工
第4号内訳書の2
AZ0202-0000-01

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 チーズ	JWWA K 145 φ50×50	個	3			G4A1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE ベンド	JWWA K 145 φ50×45°	個	4			G4C2050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE 片落メカニカルソケット(DIP×PEP)	PTC G 30 離脱防止抵抗力3DN以上 φ75×50 (耐震待押)	個	4	45,760	183,040	GAB2075 局独自
PEメカニカルソケット(PEP×VP)	PTC G 30 φ50	個	1	34,050	34,050	GAE3050 局独自
GX形受挿しSF仕切弁	JWWA B 120 準拠 浅埋型・右開 φ75 (3種 10K)	基	4			H122075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
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	482	216	104,112	TSA1010 局独自
仕切弁きょう	短	個	5	30,560	152,800	HW01040 局独自
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	5	7,880	39,400	HW01010 局独自
フランジ補強金具(絶縁加工)	φ100	個	4	211,700	846,800	V0001//3(特) 局独自
フランジパッキン(GF-i型)	JWWA G113、114 φ100 日本水道協会検査品	枚	2	1,080	2,160	DN52100 局独自
合 計		式	1			

- 12 -

(040026-0)

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	990	582	576,180	第3号代価表, SP1D210//1 令和3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排積2次	m2	276	543	149,868	第7号代価表, SS1040//1 令和3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=7.2km As塊 DID区域内	m3	13.8	6,182	85,311	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	13.8	4,910	67,758	第9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排積2次	m3	261.7	3,065	802,110	第4号代価表, SS1000//1 令和3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=7.2km 土砂 DID区域内	m3	440.6	4,755	2,095,053	第5号代価表, SS1030//6 令和3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	55.4	4,910	272,014	第9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=4.6km 土砂 DID区域内	m3	13.7	3,487	47,771	第15号代価表, SS1030//10 令和3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	13.7	3,972	54,416	第12号代価表, SX1020//1
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm (昼間) 小型BH クロー型 山積0.13m3排積2次	m3	127	9,386	1,192,022	第23号代価表, SZ1010//2 令和3必携第2編1-1-2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm (昼間) 小型BH クロー型 山積0.13m3排積2次	m3	65.5	9,011	590,220	第16号代価表, SZ1010//1 令和3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) 再生クラックレス RC-40	m2	276	1,013	279,588	第10号代価表, SZ1050//1 令和3必携第2編1-1-4

(040026-0)

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
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコ(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	276	2,564	707,664	第11号代価表, SZ1070//1 令和3必携第2編1-1-8
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	387,512	387,512	第24号代価表, SY2000//2 令和3県土木 参考資料13-2
土留工 (軽量鋼矢板・軽量金属支保) 機械	2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式 設置BH0.13 2次、撤去トラッククレーン	m	4	5,831	23,324	第25号代価表, S0001//3(特)
土留工 (軽量鋼矢板・軽量金属支保) 機械	2.5m以下 設置+撤去 2段 水圧式 設置BH0.13 2次、撤去トラッククレーン	m	4	7,669	30,676	第26号代価表, S0001//9(特)
軽量金属支保工賃料	7t製腹起し・アルミ製水圧ボルト 賃料日数30日 (最低保証)	式	1	25,440	25,440	第27号代価表, S0001//5(特)
軽量鋼矢板賃料 (II型)	L=2.5m 賃料日数30日 (最低保証)	式	1	24,520	24,520	第28号代価表, S0001//7(特) 使用4回
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排積2次	m2	13	543	7,059	第7号代価表, SS1040//1 令和3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=7.2km As塊 DID区域内	m3	0.7	6,182	4,327	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	0.7	4,910	3,437	第8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排積2次	m3	10.2	3,065	31,263	第4号代価表, SS1000//1 令和3必携第2編1-1-1
管路埋戻工(機械)	発生土 小型BH クロー型 山積0.13m3排積2次	m3	7.1	3,636	25,815	第29号代価表, SZ1010//3 令和3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	13	593	7,709	第30号代価表, SZ1050//4 令和3必携第2編1-1-4

(040026-0)

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
ポリエチレン管(カ-カ継手)布設工	φ50mm	口	6	1,826	10,956	第43号代価表, SS0365//1 令和3必携第1編2-6-3
ポリエチレン管切断工	φ50	口	11	456	5,016	第44号代価表, SS0457//1 令和3必携第1編2-8-7
管明示テープ工(铸铁管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	8	24	192	第45号代価表, SS0770//1 令和3必携第1編2-3-15
管明示シート工		m	482	89	42,898	第46号代価表, SS0780//1 令和3必携第1編2-3-16
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	474	20	9,480	第47号代価表, SS1220//1 令和3必携第1編2-6-4
铸铁管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	5	12,280	61,400	第48号代価表, SZ0420//1 令和3必携第1編2-8-3
铸铁管溝切り加工工	φ75mm G X形/専用工具使用	箇所	1	8,595	8,595	第49号代価表, SZ0420//2 令和3必携第1編2-8-3
ケーシングワイヤ(ポリエチレン管)		m	474	275	130,350	第50号代価表, SZ1230//1 令和3必携第1編2-6-5
溶剤浸透防護シート被覆工	50mm 粘着テープ	m	474	799	378,726	第51号代価表, SZ1250//1 令和3必携第1編2-6-6
仕切弁きょう取替工(きょう再利用)		箇所	3	1,427	4,281	第52号代価表, SKF2098//1
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	2	27,490	54,980	第21号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	2	3,389	6,778	第22号代価表, SKD1111//1

(040026-0)

配水管布設工
第6号内訳書の3
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
広報用各戸ビラ		枚	17	36	612	第53号代価表, SKD2220//1
仕切弁きょう取付工		箇所	1	9,113	9,113	第104号代価表, SKF2093//1
継手絶縁防食工(ターミナル設置含む)	φ100	箇所	2	251,800	503,600	V0001//4(特) 局独自
絶縁フランジ補強金具継手工	100mm	口	4	2,739	10,956	第54号代価表, S0001//10(特)
合 計		式	1			

(040026-0)

公道内給水管接続替工
第7号内訳書
A0001-0000-02

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(防食フィルム含)	PTC K 13 φ50×20 PEP用	個	14	32,070	448,980	L016050 局独自
分水栓付EFサドル(防食フィルム含)	PTC K 13 φ50×25 PEP用	個	14	33,440	468,160	L016051 局独自
おねじ付ソケット	PTC B 21 φ50	個	3	9,700	29,100	G9E4050 局独自
青銅ゲート弁 JIS10kg埋設型	φ50	個	3	13,680	41,040	H151050 局独自
合 計		式	1			

- 19 -

(040026-0)

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 7スフト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	50	582	29,100	第3号代価表, SP1D210//1 令和3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 クラウ型 山積0.13m3排カ'2次	m2	13	543	7,059	第7号代価表, SS1040//1 令和3必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.13m3、クランプトラック2t車 L=7.2km As塊 DID区域内	m3	0.6	6,182	3,709	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	0.6	4,910	2,946	第8号代価表, SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH クラウ型 山積0.13m3排カ'2次	m3	9.8	3,065	30,037	第4号代価表, SS1000//1 令和3必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、クランプトラック2t車 L=7.2km 土砂 DID区域内	m3	15.7	4,755	74,653	第5号代価表, SS1030//6 令和3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	2.5	4,910	12,275	第9号代価表, SX1010//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、クランプトラック2t車 L=4.6km 土砂 DID区域内	m3	0.7	3,487	2,440	第15号代価表, SS1030//10 令和3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	0.7	3,972	2,780	第12号代価表, SX1020//1
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm(昼間) 小型BH クラウ型 山積0.13m3排カ'2次	m3	4.1	9,386	38,482	第23号代価表, SZ1010//2 令和3必携第2編1-1-2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm(昼間) 小型BH クラウ型 山積0.13m3排カ'2次	m3	2.5	9,011	22,527	第16号代価表, SZ1010//1 令和3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) 再生クランパシ RC-40	m2	13	1,013	13,169	第10号代価表, SZ1050//1 令和3必携第2編1-1-1

- 20 -

(040026-0)

公道内給水管接続替工
第8号内訳書の2
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
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7コソ(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	13	2,564	33,332	第11号代価表, SZ1070//1 令和3必携第2編1-1-8
合 計		式	1			

- 21 -

(040026-0)

公道内給水管接続替工
第9号内訳書
A0001-0000-03

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	10	35,260	352,600	第55号代価表, SKF2113//1
給水管接続替工	φ 25 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	5	40,590	202,950	第56号代価表, SKF2114//1
給水管接続替工	φ 20 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	4	41,510	166,040	第57号代価表, SKF2117//1
給水管接続替工	φ 25 PEP L=0m PEP、VP用	箇所	8	22,260	178,080	第58号代価表, SKF2118//1
給水管接続替工	φ 25 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	1	50,200	50,200	第59号代価表, SKF2118//3
給水管接続替工	φ 50 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	3	95,140	285,420	第60号代価表, SKF211A//1
給水管接続替調整工		件	31	2,901	89,931	第61号代価表, SKD2210//1
合 計		式	1			

- 22 -

(040026-0)

宅地内給水管接続工 第11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
メーカ移設工	φ13 SUS316 土工別途計上	箇所	1	74,380	74,380	第69号代価表, SKF2131//1
メーカ移設工	φ20 SUS316 土工別途計上	箇所	2	72,560	145,120	第70号代価表, SKF2131//2
メーカ移設工	φ25 SUS316 土工別途計上	箇所	1	95,380	95,380	第71号代価表, SKF2131//3
合計		式	1			

- 25 -

(040026-0)

管撤去工 第12号内訳書の1 A20503-0000-01		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 / スファ#1舗装版	舗装厚:15cm以下	m	22	582	12,804	第3号代価表, SP1D210//1 令和3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 コーワ山積0.13m3排#22次	m2	6	543	3,258	第7号代価表, SS1040//1 令和3必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.13m3、タンクトラック2t車 L=7.2km As塊 DID区域内	m3	0.3	6,182	1,854	第6号代価表, SS1030//17 令和3必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	0.3	4,910	1,473	第8号代価表, SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH コーワ型 山積0.13m3排#22次	m3	84	3,065	257,460	第4号代価表, SS1000//1 令和3必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、タンクトラック2t車 L=7.2km 土砂 DID区域内	m3	166.3	4,755	790,756	第5号代価表, SS1030//6 令和3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	1.2	4,910	5,892	第9号代価表, SX1010//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、タンクトラック2t車 L=4.6km 土砂 DID区域内	m3	0.2	3,487	697	第15号代価表, SS1030//10 令和3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	0.2	3,972	794	第12号代価表, SX1020//1
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm (昼間) 小型BH コーワ型 山積0.13m3排#22次	m3	76.5	9,386	718,029	第23号代価表, SZ1010//2 令和3必携第2編1-1-2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm (昼間) 小型BH コーワ型 山積0.13m3排#22次	m3	6	9,011	54,066	第16号代価表, SZ1010//1 令和3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) 再生ケツシヤン RC-40	m2	6	1,013	6,078	第10号代価表, SZ1050//1 令和3必携第2編1-1-4

- 26 -

管撤去工
第12号内訳書の2
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
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度700(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	6	2,564	15,384	第11号代価表, S21070//1 令和3必携第2編1-1-8
合 計		式	1			

管撤去工
第13号内訳書
AZ0504-0000-01

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
管撤去工	φ 50 VP	m	471	484	227,964	第72号代価表, SKF2029//1
管撤去工	φ 75 DIP	m	7	1,030	7,210	第73号代価表, SKF2021//2
管撤去工	φ 100 DIP	m	4	1,077	4,308	第74号代価表, SKF2021//1
仕切弁きょう撤去工		箇所	4	802	3,208	第75号代価表, SKF2094//1
仕切弁撤去工	φ 100	基	2	3,127	6,254	第76号代価表, SKF2081//1
合 計		式	1			

(040026-0)

交通管理工 第14号内訳書 A0001-0000-04		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	199			R4450 県単価・R0804
合 計		式	1			

(040026-0)

第15号内訳書 A0001-0000-07		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	摘 要
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			

(040026-0)

第16号内訳書 A0001-0000-08		準備費別途計上 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15号内訳書, A0001//7 間接工事費の対象外	
合	計			式		1							

(040026-0)

第17号内訳書 A0001-0000-09		通水洗管工 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
通水洗管工		φ50以下	ポリビタ*	m		482		107		51,574		第143号代価表, SKD2181//1	
合	計			式		1							

(040026-0)

第18号内訳書						スクラップ評価額 1式当り内訳書		種別:
A0001-0000-10								形状:
A0001-0000-10								備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
スクラップ費	鋳鉄管類(ライニング有)	k g	254	-12	-3,048	TSS1010 局独自		
スクラップ費	鋳鉄管類(ライニング無)	k g	302	-14	-4,228	TSS1020 局独自		
合 計		式	1					

(040026-0)

第19号内訳書						運搬費 1式当り内訳書		種別:
A0001-0000-12								形状:
A0001-0000-12								備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
材料運搬基本単価	製品長12m以内 距離10kmまで	t	0.6			KZA2010 実務必携・P.14		
材料運搬基本単価	製品長12m以内 距離10kmまで	t	0.6			KZA2010 実務必携・P.14		
仮設材運搬用積み卸し費	基地～現場～基地	t	0.6			KZA1020 実務必携・P.15		
合 計		式	1					