

粟田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11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	設計												
工事名		粟田地区配水管布設工事（2023の2）																				
ブロック番号		5101	工事場所		横須賀市粟田1丁目23番先から25番先まで																	
予算科目		資本的支出		建設改良費		配水施設整備事業費		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（φ200, ADIP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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ50</td> <td style="width: 15%;">PEP</td> <td style="width: 60%;">L=275m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ200</td> <td>ADIP</td> <td>L=108m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=391m</td> </tr> </table>										配水管布設工事	φ50	PEP	L=275m	撤去管	φ200	ADIP	L=108m	撤去管	φ50	HIVP	L=391m
	配水管布設工事	φ50	PEP	L=275m																		
撤去管	φ200	ADIP	L=108m																			
撤去管	φ50	HIVP	L=391m																			
工期		自令和	年	月	日																	
工事日数		180	日																			

設計基本情報

設計情報

設計書番号	020045
設計種別	当初設計
工事名	粟田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11月1日
基準年度	令和5年11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

--

(020045-0)

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	備 考
直接工事費				式	1		25,100,522	
共通仮設費				式	1		2,987,450	
	共通仮設費率計算額			式	1		2,755,000	20,154,463*(11.39%+1.2)*1
	共通仮設費 積上額計			式	1		232,450	
		準備費		式	1		200,000	
			準備費	式	1		200,000	第15号内訳書, A0001/7
		技術管理費		式	1		32,450	
			技術管理費	式	1		32,450	第17号内訳書, A0001/9
純工事費				式	1		28,087,972	25,100,522+2,987,450
	現場管理費			式	1		8,688,000	8,688,000
		現場管理費率計算額		式	1		8,688,000	22,941,913*(34.43%+1.1)*1
工事原価				式	1		36,775,972	28,087,972+8,688,000

- 1 -

(020045-0)

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	備 考
	一般管理費等			式	1		6,649,186	6,638,840+13,674-3,328
		一般管理費率計算額		式	1		6,638,840	34,185,584*(19.42%+1)*1
		契約保証費		式	1		13,674	34,185,584*0.04%
工事価格				式	1		43,280,000	36,775,972+6,649,186-145,158
	工事価格積上額			式	1		-145,158	
			スクラップ評価額	式	1		-145,158	第18号内訳書, A0001/10
消費税相当額				式	1		4,328,000	43,280,000+10%
本工事費				式	1		47,608,000	43,280,000+4,328,000

- 2 -

間接工事明細書 (当初)

費目		計算根拠式																											
共通仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数}$ $2,755,000 = (22,544,851 - 2,390,388) \times (11.39\% \times 1.2) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 25,100,522 - (5,111,342 / 2) + 0 + 0 - (0 - 0 / 2) = 20,000$ $\text{処分費控除額} = 2,390,388$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $3,066,733 \div 22,544,851 = 13.6\% < > 3\%$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <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>0</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>0</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> </tbody> </table>	名称	金額	加減	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	0	○	等電力	0	○	桁等購入費	0	○	鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○
名称	金額	加減																											
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	0	○																											
等電力	0	○																											
桁等購入費	0	○																											
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)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 25,100,522 - (5,111,342 / 2) + 0 - 0 - (0 / 2) - 3,066,733 + 0 + 0 - 0 = 0$	<p>対象表は共通仮設費と同様</p>																											
現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正係数}) \times \text{係数}$ $8,688,000 = 22,941,913 \times (34.43\% \times 1.1 + 0\%) \times 1$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 28,087,972 - (5,111,342 / 2) + 0 - 0 - (0 / 2) + 0 - 2,390,388 + 0 - 200,000 = 200,000$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <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>0</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>0</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> </tbody> </table>	名称	金額	加減	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	0	○	等電力	0	○	桁等購入費	0	○	鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○
名称	金額	加減																											
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	0	○																											
等電力	0	○																											
桁等購入費	0	○																											
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)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数}$ $6,638,840 = 34,185,584 \times (19.42\% \times 1 + 0.04\%) \times 1$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 36,775,972 - 2,390,388 + 0 - 200,000 = 200,000$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	名称	金額	加減	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	○
名称	金額	加減																											
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	○																											

(020045-0)

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							513,221	Y10001/1
	土工			式	1	513,221	513,221	第1号内訳書, A20003/1
仮設管布設撤去工							3,404,570	Y10101/1
	材料費			式	1	86,400	86,400	第2号内訳書, A0001/11
	土工			式	1	2,055,513	2,055,513	第3号内訳書, A20103/1
	管工			式	1	1,262,657	1,262,657	第4号内訳書, A0001/4
配水管布設工							6,332,735	Y10201/1
	材料費			式	1	1,079,037	1,079,037	第5号内訳書, A20202/1
	土工			式	1	4,222,683	4,222,683	第6号内訳書, A20203/1
	管工			式	1	1,031,015	1,031,015	第7号内訳書, A20204/1
公道内給水管接続替工							5,060,671	Y10301/1
	材料費			式	1	1,735,500	1,735,500	第8号内訳書, A0001/5

(020045-0)

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	備要
	土工			式	1	608,871	608,871	第9号内訳書, A20303//1
	管工			式	1	2,716,300	2,716,300	第10号内訳書, A0001//6
管撤去工							2,828,868	Y10401//1
	土工			式	1	2,460,194	2,460,194	第11号内訳書, A20403//1
	管工			式	1	368,674	368,674	第12号内訳書, A0001//1
路面復旧工							4,108,457	Y0001//1
	土工			式	1	4,108,457	4,108,457	第13号内訳書, A0001//2
交通管理工							2,852,000	Y0001//2
	交通管理工			式	1	2,852,000	2,852,000	第14号内訳書, A0001//3
直接工事費計							25,100,522	

- 5 -

(020045-0)

試掘工
第1号内訳書の1
A20003-0000-01

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	備要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	40	603	24,120	第1号代価表, SP1D210//1 令和5県土木IV-3-③-1
人力開削工	土砂、現場制約あり	m ³	12.5	13,390	167,375	第2号代価表, SKF1010//1
人力埋戻工	改良土 40~0mm 現場制約あり、土砂、締固め有り	m ³	12	13,310	159,720	第3号代価表, SKF1015//1
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 D/D有り 4.5km以下	m ³	24	3,603	86,472	第4号代価表, SP12020//2 令和5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 D/D有り 8.0km以下	m ³	0.5	4,913	2,456	第5号代価表, SP12020//1 令和5県土木II-1-②-1
バックホウ掘削積込	BH クラウ型 山積0.28m ³ 排ガ2次	m ³	2	2,592	5,184	第6号代価表, SS1000//2 令和5必携第2編1-1-1
発生土運搬費	積込2次0.28m ³ 、ダンプトラック41車 L=3.1km 土砂 DID区域内	m ³	2	2,307	4,614	第7号代価表, SS1030//6 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m ³ 、ダンプトラック41車 L=3.1km As塊 DID区域内	m ³	0.5	3,000	1,500	第8号代価表, SS1030//9 令和5必携第2編1-1-6
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クラウ山積0.28m ³ 排ガ2次	m ²	10	526	5,260	第9号代価表, SS1040//1 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m ³	0.5	6,130	3,065	第10号代価表, SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m ³	2	6,130	12,260	第11号代価表, SX1010//1
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(長坂受入他)	m ³	0.5	3,950	1,975	第12号代価表, SX1020//2

- 6 -

(020045-0)

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) 再生クランパン RC-40	m ²	10	1,079	10,790	第13号代価表, SZ1050//1 令和5必携第2編1-1-4
仮復旧工 (人力施工)	再生密粒度7mm (13) 護青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	10	2,843	28,430	第14号代価表, SZ1070//1 令和5必携第2編1-1-8
合 計		式	1		513,221	

- 7 -

(020045-0)

仮設管布設撤去工 第2号内訳書 A0001-0000-11		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
サドル付分水栓 (防食フィルム含)	JWWA規格形 A形 φ50×20 VP用	個	8	10,800	86,400	L002051 局独自
合 計		式	1		86,400	

- 8 -

(020045-0)

仮設管布設撤去工 第3号内訳書の1 A20103-0000-01		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スリット舗装版	舗装厚:15cm以下	m	402	603	242,406	第1号代価表, SP10210//1 令和5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掛ガ2次	m3	66.5	3,291	218,851	第15号代価表, SS1000//1 令和5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21車 L=3.1km 土砂 DID区域内	m3	30.4	3,349	101,809	第16号代価表, SS1030//16 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	65.3	3,349	218,689	第17号代価表, SS1030//2 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=7.8km 土砂 DID区域内	m3	3.4	5,024	17,081	第18号代価表, SS1030//14 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=3.1km As塊 DID区域内	m3	7.6	4,354	33,090	第19号代価表, SS1030//15 令和5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掛ガ2次	m2	152	583	88,616	第20号代価表, SS1040//2 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	AS板	m3	7.6	6,130	46,588	第10号代価表, SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	30.4	6,130	186,352	第11号代価表, SX1010//1
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(長坂受入他)	m3	3.4	3,950	13,430	第12号代価表, SX1020//2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm 小型BH クラ型 山積0.13m3掛ガ2次	m3	32.6	9,878	322,022	第21号代価表, SZ1010//1 令和5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) 再生クワツタン RC-40	m2	73	674	49,202	第22号代価表, SZ1050//2 令和5必携第2編1-1-4

- 9 -

(020045-0)

仮設管布設撤去工 第3号内訳書の2 A20103-0000-01		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) 再生クワツタン RC-40	m2	79	1,079	85,241	第13号代価表, SZ1050//1 令和5必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生粒度75mm(13) 雑資材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	152	2,843	432,136	第14号代価表, SZ1070//1 令和5必携第2編1-1-8
合計		式	1		2,055,513	

- 10 -

(020045-0)

仮設管布設撤去工 第4号内訳書 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	
仮設管賃料(運搬費含む)	φ50 L=170m 110日間	式	1	425,300	425,300	V0001//1(特) 局独自	
仮設管施工費(布設・撤去)	φ50 L=170m	式	1	323,300	323,300	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	31	9,442	292,702	第23号代価表,SKF2120//3	
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	3	30,030	90,090	第24号代価表,SKD2160//1	
水栓工(断水連絡用)	φ50	日	3	3,585	10,755	第25号代価表,SKD1111//1	
広報用各戸ビラ		枚	50	39	1,950	第26号代価表,SKD2220//1	
既設給水管付替工	φ20 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	8	14,820	118,560	第27号代価表,S0001//1(特)	
合 計		式	1		1,262,657		

- 11 -

(020045-0)

配水管布設工 第5号内訳書 A20202-0000-01		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	
フランジパッキン(GF-I形)	JWWA G113、114 φ75	枚	2	981	1,962	DN52075 局独自	
PE EFソケット	JWWA K 145 φ50	個	4			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	2	19,270	38,540	G3K8075 局独自	
PE レデュース	JWWA K 145 φ75×50	個	2			G4B1075 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
PE片受直管(水道配水用*リール管)	JWWA K 144 φ50×5m	本	56			G801050 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
PE EFバンド(片受)	JWWA K 145 φ50×45°	個	1			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	13			G8C3050 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 (耐震特押)	個	4	46,810	187,240	GAB2075 局独自	
PEメカニカルソケット(PEP×PEP)	PTC G 30 φ50	個	2	49,800	99,600	GAE1050 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	275	757	208,175	TSA1010 局独自	
フランジ固定金具(7.5K)	離脱防止抵抗力3DN以上 φ75(フランジ接合用ボルトナット含む)	個	4	25,340	101,360	DN71075 局独自	
合 計		式	1				

- 12 -

配水管布設工 第6号内訳書の1 A20203-0000-01		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	579	603	349,137	第1号代価表,SP10210//1 令和5県土木IV-3-③-1
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	181.5	2,592	470,448	第6号代価表,SS1000//2 令和5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41車 L=3.1km 土砂 DID区域内	m3	39	2,307	89,973	第7号代価表,SS1030//6 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	273.6	2,307	631,195	第28号代価表,SS1030//4 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=7.8km 土砂 DID区域内	m3	5.6	3,076	17,225	第29号代価表,SS1030//10 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=3.1km As塊 DID区域内	m3	9.8	3,000	29,400	第8号代価表,SS1030//9 令和5必携第2編1-1-6
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クロー山積0.28m3排ガ2次	m2	195	526	102,570	第9号代価表,SS1040//1 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	9.8	6,130	60,074	第10号代価表,SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	39	6,130	239,070	第11号代価表,SX1010//1
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(長坂受入他)	m3	5.6	3,950	22,120	第12号代価表,SX1020//2
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	97.8	10,170	994,626	第30号代価表,SZ1010//3 令和5必携第2編1-1-2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	39	9,786	381,654	第31号代価表,SZ1010//2 令和5必携第2編1-1-2

配水管布設工 第6号内訳書の2 A20203-0000-01		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) 再生クラッシャー RC-40	m2	195	1,079	210,405	第13号代価表,SZ1050//1 令和5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 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	195	2,843	554,385	第14号代価表,SZ1070//1 令和5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 クロー山積0.28m3排ガ2次	m2	8	526	4,208	第9号代価表,SS1040//1 令和5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41車 L=3.1km As塊 DID区域内	m3	0.4	3,000	1,200	第8号代価表,SS1030//9 令和5必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	0.4	6,130	2,452	第10号代価表,SX1000//1
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	6.7	2,592	17,366	第6号代価表,SS1000//2 令和5必携第2編1-1-1
管路埋戻工(機械)	発生土 BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	4.6	3,786	17,415	第32号代価表,SZ1010//5 令和5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	8	627	5,016	第33号代価表,SZ1050//3 令和5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 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	8	2,843	22,744	第14号代価表,SZ1070//1 令和5必携第2編1-1-8
合 計		式	1		4,222,683	

(020045-0)

配水管布設工 第7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	275	9	2,475	第34号代価表, SKD2204//1
坊二カ継手工	75mm K形 特殊継手	口	4	3,228	12,912	第35号代価表, SS0130//1 令和5必携第1編2-3-3
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	275	683	187,825	第36号代価表, SS0350//1 令和5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	8	2,135	17,080	第37号代価表, SS0360//1 令和5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	68	2,988	203,184	第38号代価表, SS0360//2 令和5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	2	2,988	5,976	第39号代価表, SS0360//3 令和5必携第1編2-6-1~2
ポリエチレン管(坊二カ継手)布設工	φ50mm	口	8	1,987	15,896	第40号代価表, SS0365//1 令和5必携第1編2-6-3
ポリエチレン管切断工	φ50	口	10	496	4,960	第41号代価表, SS0457//1 令和5必携第1編2-8-7
管明示シート工		m	275	95	26,125	第42号代価表, SS0780//1 令和5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	275	21	5,775	第43号代価表, SS1220//1 令和5必携第1編2-6-4
ローリングワイヤー(ポリエチレン管)		m	275	302	83,050	第44号代価表, S21230//1 令和5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	275	877	241,175	第45号代価表, S21250//1 令和5必携第1編2-6-6

- 15 -

(020045-0)

配水管布設工 第7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
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	6	30,030	180,180	第24号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	6	3,585	21,510	第25号代価表, SKD1111//1
広報用各戸ビラ		枚	50	39	1,950	第26号代価表, SKD2220//1
仕切弁きょう取替工(きょう再利用)		箇所	2	1,529	3,058	第46号代価表, SKF2098//1
ワング継手工(補強金具等あり)	φ75 補強金具, 固定金具設置を含む	口	4	4,471	17,884	第47号代価表, SKF2045//1
合 計		式	1		1,031,015	

- 16 -

020045-0)

公道内給水管接続替工 第8号内訳書 A0001-0000-05		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	備 考
分水栓付EFサドル (防食7/14M合)	PTC K 13 φ50×20 PEP用	個	50	34,710	1,735,500	L016050 局独自
合 計		式	1		1,735,500	

020045-0)

公道内給水管接続替工 第9号内訳書の1 A20303-0000-01		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	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	115	603	69,345	第1号代価表, SP10210//1 令和5県土木IV-3-③-1
小型バックホウ掘削積込	小型BH カマ型 山積0.13m3掛ガ2次	m3	22.3	3,291	73,389	第15号代価表, SS1000//1 令和5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21車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	30.3	3,349	101,474	第17号代価表, SS1030//2 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=7.8km 土砂 DID区域内	m3	1.4	5,024	7,033	第18号代価表, SS1030//14 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=3.1km 土砂 DID区域内	m3	5.7	3,349	19,089	第16号代価表, SS1030//16 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック21車 L=3.1km As塊 DID区域内	m3	1.4	4,354	6,095	第19号代価表, SS1030//15 令和5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 カマ型山積0.13m3掛ガ2次	m2	29	583	16,907	第20号代価表, SS1040//2 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料 (東部地区)	AS殺	m3	1.4	6,130	8,582	第10号代価表, SX1000//1
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)	m3	5.7	6,130	34,941	第11号代価表, SX1010//1
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (長坂受入他)	m3	1.4	3,950	5,530	第12号代価表, SX1020//2
管路埋戻工 (機械)	改良土 20~0mm 小型BH カマ型 山積0.13m3掛ガ2次	m3	9.4	10,260	96,444	第48号代価表, SZ1010//4 令和5必携第2編1-1-2
管路埋戻工 (機械)	改良土 40~0mm 小型BH カマ型 山積0.13m3掛ガ2次	m3	5.7	9,878	56,304	第21号代価表, SZ1010//1 令和5必携第2編1-1-2

(020045-0)

公道内給水管接続替工 第9号内訳書の2 A20303-0000-01		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)・ 再生クラッシャー RC-40	m ²	29	1,079	31,291	第13号代価表, SZ1050//1 令和5必携第2編1-1-4		
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度75mm(13) 雑資材散布なし 仕上り15cm 車道及び路肩	m ² ・1層	29	2,843	82,447	第14号代価表, SZ1070//1 令和5必携第2編1-1-8		
合 計		式	1		608,871			

- 19 -

(020045-0)

公道内給水管接続替工 第10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		
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	39	37,850	1,476,150	第49号代価表, SKF2113//1		
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=5m PEP、VP用	箇所	11	98,400	1,082,400	第50号代価表, SKF2113//2		
給水管接続替調整工		件	50	3,155	157,750	第51号代価表, SKD2210//1		
合 計		式	1		2,716,300			

- 20 -

(020045-0)

管撤去工 第11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	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	232	603	139,896	第1号代価表,SP1D210//1 令和5県土木IV-3-③-1
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	121.1	2,592	313,891	第6号代価表,SS1000//2 令和5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41車 L=3.1km 土砂 DID区域内	m3	13.9	2,307	32,067	第7号代価表,SS1030//6 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	208.2	2,307	480,317	第28号代価表,SS1030//4 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=7.8km 土砂 DID区域内	m3	3.1	3,076	9,535	第29号代価表,SS1030//10 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=3.1km As塊 DID区域内	m3	3.5	3,000	10,500	第8号代価表,SS1030//9 令和5必携第2編1-1-6
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クロー型山積0.28m3排ガ2次	m2	70	526	36,820	第9号代価表,SS1040//1 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	AS板	m3	3.5	6,130	21,455	第10号代価表,SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	13.9	6,130	85,207	第11号代価表,SX1010//1
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(長坂受入他)	m3	3.1	3,950	12,245	第12号代価表,SX1020//2
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	65.1	10,170	662,067	第30号代価表,SZ1010//3 令和5必携第2編1-1-2
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm BH クロー型 山積0.28m3排ガ2次	m3	39	9,786	381,654	第31号代価表,SZ1010//2 令和5必携第2編1-1-2

- 21 -

(020045-0)

管撤去工 第11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	備 考
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラックラン RC-40	m2	70	1,079	75,530	第13号代価表,SZ1050//1 令和5必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度75% (13) 雑資材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	70	2,843	199,010	第14号代価表,SZ1070//1 令和5必携第2編1-1-8
合 計		式	1		2,460,194	

- 22 -

(020045-0)

管撤去工 第12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
管撤去工	φ200 DIP	m	108	1,550	167,400	第52号代価表, SKF2021//1
管撤去工	φ50 VP	m	391	506	197,846	第53号代価表, SKF2029//1
仕切弁きょう撤去工		箇所	4	857	3,428	第54号代価表, SKF2094//1
合 計		式	1		368,674	

- 23 -

(020045-0)

路面復旧工 第13号内訳書 A0001-0000-02		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
舗装版切断濁水処理	ダンプトラック21積級 運搬回数8回 アスファルト舗装版 東部地区	式	1	342,716	342,716	第55号代価表, SY2000//2 令和5県土木 参考資料13-2
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	51	603	30,753	第1号代価表, SP1D210//1 令和5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	m ²	1,148	526	603,848	第9号代価表, SS1040//1 令和5必携第2編1-1-3
発土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック41車 L=3.1km AS塊 DID区域内	m ³	57.4	3,000	172,200	第8号代価表, SS1030//9 令和5必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m ³	57.4	6,130	351,862	第10号代価表, SX1000//1
不陸修正工	仕上り厚3cm(幅1.8m以上) 再生クワシタラン RC-40	m ²	1,148	295	338,660	第56号代価表, S21060//2 令和5必携第2編1-1-5
表層(車道・路肩部) フライコート PK-3	3.0m ² 50mm 再生密粒度75コン(13)	m ²	1,148	1,879	2,157,092	第57号代価表, SP2B130//4 令和5県土木IV-1-②-1
区画線溶融式設置(火線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 選休2無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	8	347	2,776	第58号代価表, SA0031//1 令和5県土木VI-1-①-1
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 選休2無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	10	673	6,730	第59号代価表, SA0031//2 令和5県土木VI-1-①-1
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 選休2無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	25	876	21,900	第60号代価表, SA0031//3 令和5県土木VI-1-①-1
区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 選休2無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	120	666	79,920	第61号代価表, SA0031//4 令和5県土木VI-1-①-1
合 計		式	1		4,108,457	

- 24 -

(020045-0)

交通管理工 第14号内訳書 A0001-0000-03		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		184						R4450	県単価・R0804
合	計			式		1							

(020045-0)

第15号内訳書 A0001-0000-07		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		200,000		200,000		第16号内訳書 A0001/7/8	間接工事費の対象外
合	計			式		1				200,000			

(020045-0)

第16号内訳書 A0001-0000-08		検定費 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	間接工事費の対象外		
土砂検定費(諸経費含)	溶出試験28項目	検体	1			TSB1010 県単価・Z149040200		
土砂検定費(諸経費含)	含有量試験9項目	検体	1			TSB1050 県単価・Z149040510		
合 計		式	1					

(020045-0)

第17号内訳書 A0001-0000-09		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	間接工事費の対象外		
通水洗管工	φ50以下 管径	m	275	118	32,450	第98号代価表, SKD2181//1		
合 計		式	1		32,450			

(020045-0)

第18号内訳書
A0001-0000-10

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	備 考
スクラップ費	鋳鉄管類(ライニング有)	kg	5.391	-26	-140.166	TSS1010 局独自
スクラップ費	鋳鉄管類(ライニング無)	kg	192	-26	-4.992	TSS1020 局独自
合 計		式	1		-145.158	