

湘南鷹取地区配水管布設工事 (2021の2)
工 事 設 計 書

単価適用日 令和3年4月1日

総括表

令和 3年度	工事番号		技術管理者	課長	係長等	予算担当	係長等	係長等	審査	設計
工事名		湘南鷹取地区配水管布設工事 (2021の2)								
ブロック番号		1284	工事場所		横須賀市湘南鷹取1丁目19番先から26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(φ150 ADIPほか)を耐震管φ100 GXDIPほかに変更するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p>記</p> <p>A 配水管布設工事 φ100 GXDIP L=293m B 配水管布設工事 φ50 PEP L=40m C 消火栓設置工事 単口 2基 撤去管 φ150 ADIP L=293m 撤去管 φ100 ADIP L=35m 撤去管 φ50 VP L=5m 消火栓撤去 単口 2基</p>									
							最低制限価格		56,978,680円	
						(税抜)		51,798,800円		
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	010047
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	湘南鷹取地区配水管布設工事 (2021の2)
ブロック番号	1284

諸経費情報

単価世代	令和3年4月1日
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%

(010047-0)

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	備 考
直接工事費				式	1		34,025,599	
共通仮設費				式	1		3,852,322	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,637,000	28,822,112*(10.52%*1.2)
		共通仮設費 積上額計		式	1		215,322	
		準備費		式	1		166,000	
			準備費別途計上	式	1		166,000	第32号内訳書, A0001//14
		技術管理費		式	1		49,322	
			通水洗管工	式	1		49,322	第33号内訳書, A0001//15
純工事費				式	1		37,877,921	34,025,599+3,852,322
		現場管理費		式	1		11,777,000	11,777,000
		現場管理費率計算額		式	1		11,777,000	32,508,434*(32.94%*1.1)
工事原価				式	1		49,654,921	37,877,921+11,777,000

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口徑推進工事

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		8,296,520	8,279,716+19,099-2,295
		一般管理費率計算額		式	1		8,279,716	47,749,230*(17.34%*1)*1
		契約保証費		式	1		19,099	47,749,230*0.04%
工事価格				式	1		57,810,000	49,654,921+8,296,520-141,411
		工事価格積上額		式	1		-141,441	
			スクラップ評価額	式	1		-141,441	第34号内訳書, A0001//16
消費税相当額				式	1		5,781,000	57,810,000*10%
本工事費				式	1		63,591,000	57,810,000+5,781,000

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

費 目	計 算 根 拠 式	内訳表																											
共通仮設費 (串計算額)	$\begin{aligned} \text{串計算額} &= (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \\ 3,637,000 &= (30,561,803 - 1,739,691) \times (10.52\% \times 1.2) \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費}/2) + \text{支給品費} - (\text{管材費}(\text{支給品費})/2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費}(\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 34,025,599 - (6,927,591/2) + 0 - (0/2) \\ &\quad + 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 33,098,008 \\ \text{処分費控除額} &= 1,739,691 \\ \text{処分費等}(\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < 3\% \\ 2,656,545 \div 30,561,803 &= 8.69\% > 3\% \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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	○																											
現場仮設費 (串計算額)	$\begin{aligned} \text{串計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ 0 &= 0 \times (0\% + 0\%) \times 1 \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費}/2) + \text{支給品費} - (\text{管材費}(\text{支給品費})/2) \\ &\quad - \text{処分費等}(\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 34,025,599 - (6,927,591/2) + 0 - (0/2) \\ &\quad - 2,656,545 + 0 + 0 - 0 = 30,441,561 \end{aligned}$	対象表は共通仮設費と同様																											
現場管理費 (串計算額)	$\begin{aligned} \text{串計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \\ 11,777,000 &= 32,508,434 \times (32.94\% \times 1.1 + 0\%) \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費}/2) + \text{支給品費} - (\text{管材費}(\text{支給品費})/2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 37,877,921 - (6,927,591/2) + 0 - (0/2) \\ &\quad + 1,739,691 + 0 - 166,000 = 36,683,921 \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 (串計算額)	$\begin{aligned} \text{串計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数} \\ 8,279,716 &= 47,749,230 \times (17.34\% \times 1 + 0.04\%) \times 1 \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 49,654,921 - 1,739,691 + 0 - 166,000 = 47,749,230 \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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	○																											

(010047-0)

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(A)							486,874	Y10001//1
	土工			式	1	486,874	486,874	第1号内訳書, AZ0003//1
仮設管布設撤去工(A)							4,751,482	Y10101//1
	土工			式	1	2,622,065	2,622,065	第2号内訳書, AZ0103//1
	管工			式	1	2,129,417	2,129,417	第3号内訳書, A0001//1
配水管布設工(A)							9,148,905	Y10201//1
	材料費			式	1	3,040,230	3,040,230	第4号内訳書, AZ0202//1
	土工			式	1	5,142,842	5,142,842	第5号内訳書, AZ0203//1
	管工			式	1	965,833	965,833	第6号内訳書, AZ0204//1
公道内給水管接続替工(A)							2,813,377	Y10401//1
	材料費			式	1	427,950	427,950	第7号内訳書, A0001//2
	土工			式	1	848,657	848,657	第8号内訳書, AZ0403//1

- 4 -

(010047-0)

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	1,536,770	1,536,770	第9号内訳書, A0001//3
宅地内給水管接続替工(A)							1,036,874	Y0001//1
	土工			式	1	215,284	215,284	第10号内訳書, A0001//4
	管工			式	1	821,590	821,590	第11号内訳書, A0001//5
管撤去工(A)							2,084,842	Y10501//1
	土工			式	1	1,719,786	1,719,786	第12号内訳書, AZ0503//1
	管工			式	1	365,056	365,056	第13号内訳書, A0001//6
路面復旧工(A)							4,876,914	Y10601//1
	土工			式	1	4,876,914	4,876,914	第14号内訳書, AZ0603//1
交通管理工(A)							3,488,900	Y0001//2
	交通管理工(A)			式	1	3,488,900	3,488,900	第15号内訳書, A0001//7
試掘工(B)							121,717	Y10701//1

- 5 -

(010047-0)

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
	土工			式	1	121,717	121,717	第16号内訳書, AZ0703//1
配水管布設工(B)							1,593,631	Y10901//1
	材料費			式	1	535,660	535,660	第17号内訳書, AZ0902//1
	土工			式	1	806,259	806,259	第18号内訳書, AZ0903//1
	管工			式	1	251,712	251,712	第19号内訳書, AZ0904//1
公道内給水管接続林工(B)							328,342	Y11101//1
	材料費			式	1	100,440	100,440	第20号内訳書, A0001//8
	土工			式	1	96,676	96,676	第21号内訳書, AZ1103//1
	管工			式	1	131,226	131,226	第22号内訳書, A0001//9
宅地内給水管接続林工(B)							9,413	Y0001//4
	土工			式	1	9,413	9,413	第23号内訳書, A0001//10
管撤去工(B)							918,104	Y11201//1

- 6 -

(010047-0)

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
	土工			式	1	876,690	876,690	第24号内訳書, AZ1203//1
	管工			式	1	41,414	41,414	第25号内訳書, AZ1204//1
路面復旧工(B)							571,045	Y11301//1
	土工			式	1	571,045	571,045	第26号内訳書, AZ1303//1
交通管理工(B)							667,200	Y0001//3
	交通管理工(B)			式	1	667,200	667,200	第27号内訳書, A0001//12
消火栓設置撤去工(C)							1,127,979	Y11401//1
	材料費			式	1	785,940	785,940	第28号内訳書, AZ1402//1
	土工			式	1	289,755	289,755	第29号内訳書, AZ1403//1
	管工			式	1	52,284	52,284	第30号内訳書, AZ1404//1
直接工事費計							34,025,599	

- 7 -

(010047-0)

仮設管布設撤去工(A) 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)	φ100 L=293m、φ50 L=5m 110日間	式	1	1,143,000	1,143,000	V0001//1(特) 局独自 管材費の対象		
施工費	布設・撤去 φ100 L=293m、φ50 L=5m	式	1	610,700	610,700	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	3	8,451	25,353	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	27	9,612	259,524	第19号代価表, SKF2120//2		
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	3	26,870	80,610	第20号代価表, SKD2160//1		
水替工(断水連絡用)	φ50	日	3	3,290	9,870	第21号代価表, SKD1111//1		
広報用各戸ビラ		枚	10	36	360	第22号代価表, SKD2220//1		
合 計		式	1		2,129,417			

- 12 -

(010047-0)

配水管布設工(A) 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		
GX形直管(1種)	JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112) φ100×4m(接合部品含む)	本	76			DA04100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
GX形曲管	JWWA G 121 φ100×45°	個	4			DAC2100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
GX形曲管	JWWA G 121 φ100×5 5/8°	個	2			DAC5100 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 φ100×75	個	2			DAA2100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
GX形うず巻式フランジT字(7.5K)	JWWA G 121 φ100×75	個	2			DAH2100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
GX形両受SF仕切弁	JWWA B 120 浅埋型・右開 φ100 (3種 10K)	基	1			H120100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
GX形継輪	JWWA G 121 φ100	個	2			DAK1100 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 φ100	個	11			DQ55100 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 φ100	個	8			DQ60100 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 φ100(ゴマ輪、押輪、T頭B・N含む)	組	12			DQ02100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		
フランジ接合部品(7.5K GF-1型)	六角*外葺酸処理ナット付(16×75)4本 パッキン(GF-1型)φ75	組	2	3,930	7,860	DNO6075 局独自		
G-LINK(GX形)	JWWA G 120、121 φ100(ゴマ輪、T頭*外・ナット含む)	組	4			DQ04100 建設物価、積算資料 Web版、電子版		

- 13 -

(010047-0)

配水管布設工(A)
第5号内訳書の2
A/20203-0000-01

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) 再生グラツトラン、RC-40	m ²	164	991	162,524	第12号代価表、SZ1050//1 令和2必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコン(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	164	2,525	414,100	第13号代価表、SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BII クロー山積0.13m3排ガス1次	m ²	9	521	4,689	第2号代価表、SS1040//1 令和2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=7.8km As塊 DID区域内	m ³	0.5	5,909	2,954	第3号代価表、SS1030//2 令和2必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m ³	0.5	4,400	2,200	第4号代価表、SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BII クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m ³	8	2,963	23,704	第5号代価表、SS1000//1 令和2必携第2編1-1-1
管路埋戻工(機械)	発生土 小型BII クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m ³	5.7	3,508	19,995	第24号代価表、SZ1010//3 令和2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	m ²	9	572	5,148	第25号代価表、SZ1050//3 令和2必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スコン(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	9	2,525	22,725	第13号代価表、SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8
合 計		式	1			

- 16 -

(010047-0)

配水管布設工(A)
第6号内訳書の1
A/20204-0000-01

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	m	293	1,282	375,626	第26号代価表、SS0110//1 令和2必携第1編2-3-1~2
仕切弁設置工	φ100	基	1	13,410	13,410	第27号代価表、SKF2071//1
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	75	2,216	166,200	第28号代価表、SS0165//1 令和2必携第1編2-3-8
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	9	12,450	112,050	第29号代価表、SZ0420//1 令和2必携第1編2-8-3
G X継手挿口加工工	φ100 クレジットねじ式	口	8	1,843	14,744	第30号代価表、SS0175//1 令和2必携第1編2-3-10
鋳鉄管溝切り加工工	φ100mm G X形/専用工具使用	箇所	2	8,720	17,440	第31号代価表、SZ0420//3 令和2必携第1編2-8-3
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	12	2,216	26,592	第32号代価表、SS0165//2 令和2必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	4	3,547	14,188	第33号代価表、SS0165//3 令和2必携第1編2-3-8
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	2,660	5,320	第34号代価表、SS0140//1 令和2必携第1編2-3-5
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	293	25	7,325	第35号代価表、SS0770//1 令和2必携第1編2-3-15
φ300以下天端明示テープ工		m	293	8	2,344	第36号代価表、SKD2204//1
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	293	420	123,060	第37号代価表、SS0200//1 令和2必携第1編2-3-13

- 17 -

(010047-0)

配水管布設工(A) 第6号内訳書の2 A20204-0000-01		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	
管明示シート工		m	293	86	25,198	第38号代価表, SS0780//1 令和2必携第1編2-3-16	
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	2	26,870	53,740	第20号代価表, SKD2160//1	
水替工(断水連絡用)	φ50	日	2	3,290	6,580	第21号代価表, SKD1111//1	
広報用各戸ビラ		枚	56	36	2,016	第22号代価表, SKD2220//1	
合 計		式	1				

(010047-0)

公道内給水管接続替工(A) 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	
サドル付分水栓(防食7/8、密着コア含)	JWWA規格形 A形 φ100×20 CIP、ACP、SP用	個	3	12,870	38,610	L001101 局独自	
サドル付分水栓(防食7/8、密着コア含)	JWWA規格形 A形 φ100×25 CIP、ACP、SP用	個	27	14,420	389,340	L001102 局独自	
合 計		式	1				

(010047-0)

公道内給水管接続替工(A) 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	φ20 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	2	35,930	71,860	第39号代価表, SKF2111//1	
給水管接続替工	φ25 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	7	40,960	286,720	第40号代価表, SKF2112//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=2m DIP、SUS用	箇所	1	41,980	41,980	第41号代価表, SKF2115//1	
給水管接続替工	φ25 PEP L=2m DIP、SUS用	箇所	13	50,620	658,060	第42号代価表, SKF2116//2	
給水管接続替工	φ25 PEP L=5m DIP、SUS用	箇所	7	56,170	393,190	第43号代価表, SKF2116//3	
給水管接続経調整工		件	30	2,832	84,960	第44号代価表, SKD2210//1	
合 計		式	1				

- 22 -

(010047-0)

宅地内給水管接続替工(A) 第10号内訳書 A0001-0000-04		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	25	1,078	26,950	第45号代価表, SP1D210//2 令和2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	m3	0.4	30,940	12,376	第46号代価表, SA0360//1 令和2県土木VI-1-④-1	
搬運搬 コンクリ(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	人力積込 DID:有り 8.0km以下	m3	0.4	5,797	2,318	第47号代価表, SP13L10//1 令和2県土木II-2-25-1	
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO液	m3	0.4	6,030	2,412	第48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) 養生無し 小運搬無	m3	0.4	24,030	9,612	第49号代価表, SP25010//1 令和2県土木II-4-①-1	
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	10.3	9,073	93,451	第50号代価表, SP12110//1 令和2県土木II-1-③-1	
埋戻し 土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	10.3	6,618	68,165	第51号代価表, SP12150//1 令和2県土木II-1-③-9	
合 計		式	1				

- 23 -

(010047-0)

管撤去工(A) 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	φ150 DIP	m	293	1,214	355,702	第54号代価表,SKF2021//2
仕切弁撤去工	φ150	基	2	3,901	7,802	第55号代価表,SKF2081//1
仕切弁きょう撤去工		箇所	2	776	1,552	第56号代価表,SKF2094//1
合 計		式	1			

- 26 -

(010047-0)

路面復旧工(A) 第14号内訳書 A20603-0000-01		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	49	568	27,832	第1号代価表,SP1D210//1 令和2県土木IV-3-③-1
舗装版切断漏水処理	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	372,767	372,767	第57号代価表,SY2000//5 令和2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 クロー山積0.45m3排ガス1次	m2	1,596	416	663,936	第58号代価表,SS1040//3 令和2必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込1次0.45m3、ダンプトラック10t車 L=7.8km As塊 DID区域内	m3	79.8	2,211	176,437	第59号代価表,SS1030//7 令和2必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m3	79.8	4,400	351,120	第4号代価表, SX1000//1
不陸修正工	仕上り厚3cm(幅1.8m以上) 再生クッション RC-40	m2	1,596	269	429,324	第60号代価表, SZ1060//2 令和2必携第2編1-1-5
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	3.0m超 50mm 密粒度アスコン(13)	m2	1,596	1,778	2,837,688	第61号代価表, SP2B130//3 令和2県土木IV-1-②-1
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 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	3	580	1,740	第62号代価表, SA0030//1 令和2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 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	16	585	9,360	第63号代価表, SA0030//4 令和2県土木VI-1-①-1
区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料黄色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	10	671	6,710	第64号代価表, SA0030//5 令和2県土木VI-1-①-1
合 計		式	1			

- 27 -

(010047-0)

配水管布設工(B) 第18号内訳書の2 AZ0903-0000-01		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) 再生クワックン RC-40	m ²	25	991	24,775	第12号代価表, SZ1050//1 令和2必携第2編1-1-4	
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スロン(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	25	2,525	63,125	第13号代価表, SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8	
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型III クロー山積0.13m ³ 排ガス1次	m ²	1	521	521	第2号代価表, SS1040//1 令和2必携第2編1-1-3	
発生土運搬費	積込2次0.13m ³ 、クランプトラック2台車 L=7.8km As堤 DID区域内	m ³	0.1	5,909	590	第3号代価表, SS1030//2 令和2必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	AS破	m ³	0.1	4,400	440	第4号代価表, SX1000//1	
小型バックホウ掘削積込	小型III クロー型 山積0.13m ³ 排ガス2次	m ³	1	2,963	2,963	第5号代価表, SS1000//1 令和2必携第2編1-1-1	
管路埋戻工(機械)	発生土 小型III クロー型 山積0.13m ³ 排ガス2次	m ³	0.7	3,508	2,455	第24号代価表, SZ1010//3 令和2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	m ²	1	572	572	第25号代価表, SZ1050//3 令和2必携第2編1-1-4	
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度7スロン(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	1	2,525	2,525	第13号代価表, SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8	
合 計		式	1				

- 34 -

(010047-0)

配水管布設工(B) 第19号内訳書の1 AZ0904-0000-01		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	備 考	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	5	1,259	6,295	第65号代価表, SS0110//2 令和2必携第1編2-3-1~2	
仕切弁設置工	φ75	基	2	13,410	26,820	第66号代価表, SKI2071//2	
鋳鉄管切斷・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	3	11,880	35,640	第67号代価表, SZ0420//2 令和2必携第1編2-8-3	
G X継手挿口加工工	φ75 ヴェンねじ式	口	2	1,843	3,686	第68号代価表, SS0175//2 令和2必携第1編2-3-10	
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	5	2,216	11,080	第69号代価表, SS0165//4 令和2必携第1編2-3-8	
カカ継手工	75mm K形 特殊継手	口	2	2,881	5,762	第70号代価表, SS0130//1 令和2必携第1編2-3-3	
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	5	23	115	第71号代価表, SS0770//2 令和2必携第1編2-3-15	
ポリエチレンテープ被覆工	75mm 粘着テープ	m	5	369	1,845	第72号代価表, SS0200//2 令和2必携第1編2-3-13	
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	35	611	21,385	第73号代価表, SS0350//1 令和2必携第1編2-6-1	
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(BF)継手・両受	口	22	952	20,944	第74号代価表, SS0360//1 令和2必携第1編2-6-1~2	
ポリエチレン管切斷工	φ50	口	4	443	1,772	第75号代価表, SS0457//1 令和2必携第1編2-8-7	
ポリエチレン管(カカ継手)布設工	φ50mm	口	6	1,773	10,638	第76号代価表, SS0365//1 令和2必携第1編2-6-3	

- 35 -

(010047-0)

配水管布設工(B) 第19号内訳書の2 AZ0904-0000-01		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	備 考	
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	35	19	665	第77号代価表, SS1220//1 令和2必携第1編2-6-4	
φ300以下天端明示テープ工		m	40	8	320	第36号代価表, SKD2204//1	
溶剤浸透防護テープ被覆工	50mm 粘着テープ	m	35	941	32,935	第78号代価表, SZ1250//1 令和2必携第1編2-6-6	
コーティングワイヤー(ポリエチレン管)		m	35	230	8,050	第79号代価表, SZ1230//1 令和2必携第1編2-6-5	
管明示シート工		m	40	86	3,440	第38号代価表, SS0780//1 令和2必携第1編2-3-16	
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	2	26,870	53,740	第20号代価表, SKD2160//1	
木替工(断水連絡用)	φ50	日	2	3,290	6,580	第21号代価表, SKD1111//1	
合 計		式	1				

- 36 -

(010047-0)

公道内給水管接続替工(B) 第20号内訳書 A0001-0000-08		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(防食フィルム含)	PTC K 13 φ50×25 PEP用	個	3	33,480	100,440	L01605I 局独自	
合 計		式	1				

- 37 -

(010047-0)

公道内給水管接続替工(B) 第22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	
給水管接続替工	φ25 PEP L=0m PEP、VP用	箇所	1	22,130	22,130	第80号代価表, SKF2118//1	
給水管接続替工	φ25 PEP L=2m PEP、VP用	箇所	1	47,520	47,520	第81号代価表, SKF2118//2	
給水管接続替工	φ25 PEP L=5m PEP、VP用	箇所	1	53,080	53,080	第82号代価表, SKF2118//3	
給水管接続替調整工		件	3	2,832	8,496	第44号代価表, SKD2210//1	
合 計		式	1				

- 40 -

(010047-0)

宅地内給水管接続替工(B) 第23号内訳書 A0001-0000-10		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	
床廻り 土砂	現場制約あり	m3	0.6	9,073	5,443	第50号代価表, SP12110//1 令和2県土木II-I-③-1	
埋戻し 土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	0.6	6,618	3,970	第51号代価表, SP12150//1 令和2県土木II-I-③-9	
合 計		式	1				

- 41 -

第34号内訳書 A0001-0000-16		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)	k g	12,122	-11	-133,342	TSS1010 局独自
スクラップ費	鋳鉄管類(ライニング無)	k g	623	-13	-8,099	TSS1020 局独自
合 計		式	1			