

ハイランド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9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		ハイランド地区配水管布設工事 (2021の2)																																						
ブロック番号		5191				工事場所		横須賀市ハイランド4丁目10番先から5丁目29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（φ150ADIPほか）を耐震管φ150 GXDIPほかを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: 5%;">A</td> <td style="width: 20%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 5%;">φ150</td> <td style="width: 10%;">GXDIP</td> <td style="width: 10%;">L=253m</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=313m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ150</td> <td>ADIP</td> <td>L=157m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ100</td> <td>ADIP</td> <td>L=189m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=383m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓撤去</td> <td></td> <td>単口</td> <td>1基</td> </tr> </table>										A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=253m	B	配水管布設工事	φ50	PEP	L=313m		撤去管	φ150	ADIP	L=157m		撤去管	φ100	ADIP	L=189m		撤去管	φ50	HIVP	L=383m		消火栓撤去		単口	1基
	A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=253m																																			
B	配水管布設工事	φ50	PEP	L=313m																																				
	撤去管	φ150	ADIP	L=157m																																				
	撤去管	φ100	ADIP	L=189m																																				
	撤去管	φ50	HIVP	L=383m																																				
	消火栓撤去		単口	1基																																				
工期		自令和 年 月 日 至令和 年 月 日																																						
工事日数		270 日																																						



(050027-0)

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		51,765,228	
共通仮設費				式	1		5,114,827	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,877,000	42,049,013*(9.67%*1.2)
		共通仮設費 積上額計		式	1		237,827	
		準備費		式	1		166,000	
			準備費別途計上	式	1		166,000	第34号内訳書, A0001//2
		技術管理費		式	1		71,827	
			通水洗管工	式	1		71,827	第36号内訳書, A0003//2
純工事費				式	1		56,880,055	51,765,228+5,114,827
		現場管理費		式	1		16,341,000	16,341,000
		現場管理費率計算額		式	1		16,341,000	46,997,840*(31.61%*1.1)
工事原価				式	1		73,221,055	56,880,055+16,341,000

- 1 -

(050027-0)

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
		一般管理費等		式	1		11,498,991	11,472,445+27,913-1,367
		一般管理費率計算額		式	1		11,472,445	69,783,733*(16.44%*1)*1
		契約保証費		式	1		27,913	69,783,733*0.04%
工事価格				式	1		84,580,000	73,221,055+11,498,991+-140,046
		工事価格積上額		式	1		-140,046	
			スクラップ評価額	式	1		-140,046	第37号内訳書, A0004//2
消費税相当額				式	1		8,458,000	84,580,000*10%
本工事費				式	1		93,038,000	84,580,000+8,458,000

- 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 (申計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \\ 4,877,000 &= (45,320,335 - 3,271,322) \times (9.67\% \times 1.2) \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 51,765,228 - (12,889,785 / 2) + 0 + 0 - (0 - 0 / 2) \\ &\quad + 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 46,320,335 \\ \text{処分費控除額} &= 3,271,322 \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ 4,630,932 \div 45,320,335 &= 10.22\% < > 3\% \end{aligned}$	支管材費	0	○
		給桁等購入費		
現場環境改善費 (申計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ 0 &= 0 \times (0\% + 0\%) \times 1 \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 51,765,228 - (12,889,785 / 2) + 0 - 0 - (0 / 2) \\ &\quad - 4,630,932 + 0 + 0 - 0 = 46,320,335 \end{aligned}$	対象表は共通仮設費と同様		
		品一般材料費	0	○
現場管理費 (申計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正値}) \\ 16,341,000 &= 46,997,840 \times (31.61\% \times 1.1 + 0\%) \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 56,880,055 - (12,889,785 / 2) + 0 - 3,271,322 + 0 - 166,000 \\ &\quad + 0 = 46,997,840 \end{aligned}$	支管材費	0	○
		給桁等購入費	0	○
一般管理費 (申計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数} \\ 11,472,445 &= 69,783,733 \times (16.44\% \times 1 + 0.04\%) \times 1 \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 73,221,055 - 3,271,322 + 0 - 166,000 \\ &= 69,783,733 \end{aligned}$	品一般材料費		
		費別途制作の制作費		

(050027-0)

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)							279,607	Y10001//1
	土工			式	1	279,607	279,607	第1号内訳書, A20003//1
仮設配管布設撤去工(A)							5,589,288	Y10201//1
	土工			式	1	1,937,054	1,937,054	第2号内訳書, A20203//1
	管工			式	1	3,652,234	3,652,234	第3号内訳書, A0001//4
配水管布設工(A)							9,692,604	Y10301//1
	材料費			式	1	4,524,232	4,524,232	第4号内訳書, AZ0302//1
	土工			式	1	4,113,182	4,113,182	第5号内訳書, AZ0303//1
	管工			式	1	1,055,190	1,055,190	第6号内訳書, AZ0304//1
公道内給水管接続替工(A)							2,352,038	Y10401//1
	材料費			式	1	450,140	450,140	第7号内訳書, A0002//3
	土工			式	1	498,964	498,964	第8号内訳書, AZ0403//1

(050027-0)

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	1,402,934	1,402,934	第9号内訳書, A0003//3
宅地内給水管接続工 (A)							1,303,663	Y0001//8
	土工			式	1	259,023	259,023	第10号内訳書, A0004//3
	管工			式	1	1,044,640	1,044,640	第11号内訳書, A0005//1
管撤去工 (A)							831,758	Y10601//1
	土工			式	1	571,734	571,734	第12号内訳書, AZ0603//1
	管工			式	1	260,024	260,024	第13号内訳書, AZ0604//1
消火栓撤去工 (A)							104,260	Y11501//1
	土工			式	1	95,976	95,976	第14号内訳書, AZ1503//1
	管工			式	1	8,284	8,284	第15号内訳書, A0006//1
路面復旧工 (A)							4,266,090	Y0002//1
	土工			式	1	4,266,090	4,266,090	第16号内訳書, A0007//1

- 5 -

(050027-0)

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
交通管理工 (A)							3,238,700	Y0003//1
	交通管理工			式	1	3,238,700	3,238,700	第17号内訳書, A0008//1
試掘工 (B)							372,809	Y10801//1
	土工			式	1	372,809	372,809	第18号内訳書, AZ0803//1
仮設配管布設替工 (B)							2,042,563	Y10901//1
	材料費			式	1	115,060	115,060	第19号内訳書, A0010//1
	土工			式	1	1,397,681	1,397,681	第20号内訳書, AZ0903//1
	管工			式	1	529,822	529,822	第21号内訳書, A0009//1
配水管布設工 (B)							5,521,455	Y11001//1
	材料費			式	1	825,890	825,890	第22号内訳書, AZ1002//1
	土工			式	1	3,816,259	3,816,259	第23号内訳書, AZ1003//1
	管工			式	1	879,306	879,306	第24号内訳書, AZ1004//1

- 6 -







(050027-0)

仮設配管布設撤去工(A) 第3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)	φ150 L=260m φ50 L=190m 180日間	式	1	2,216,000	2,216,000	V0001//2(特) 局独自 管材費の対象	
仮設管施工費	φ150 L=260m φ50 L=190m 布設 撤去	式	1	994,100	994,100	V0002//2(特) 局独自	
仮設給水管付替工	φ20 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	30	8,451	253,530	第19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	2	9,612	19,224	第20号代価表, SKF2120//2	
断水連絡工(切断含む)	φ150~300	箇所	2	81,400	162,800	第21号代価表, SKD2160//1	
水替工(断水連絡用)	φ50	日	2	3,290	6,580	第22号代価表, SKD1111//1	
合 計		式	1		3,652,234		

- 13 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第4号内訳書の1 AZ0302-0000-01		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	
K形直管(1種)	JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113) φ150×5m	本	2			D101150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
K形曲管	JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) φ150×22 1/2° (1類)	個	2			D1C3150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
K形継輪	JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) φ150(1類)	個	1			D1K1150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
フランジ蓋 (形式2)	JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) φ150(2類)	個	1	10,780	10,780	DSK5150 局独自	
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	1			DA04075 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形直管(1種)	JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112) φ150×5m(接合部品含む)	本	50			DA04150 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 φ150×75	個	1			DAA2150 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 φ150×150	個	1			DAA2152 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形さし受	JWWA G 121 φ100×75	個	1			DAB2100 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形さし受	JWWA G 121 φ150×100	個	1			DAB2150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形曲管	JWWA G 121 φ150×45°	個	2			DAC2150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形曲管	JWWA G 121 φ150×22 1/2°	個	4			DAC3150 建設物価、積算資料 Web版、電子版	

- 14 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第4号内訳書の2 AZ0302-0000-01		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形継輪	JWWA G 121 φ150	個	1			DAK1150 建設物価、積算資料 Web版、電子版
メカ特押(K形耐震特押)	離脱防止抵抗力3DkN以上 φ150(接合部品含む)	組	6	20,280	121,680	DE02150 局独自
GX形接合部品(異形管・ワッパ専用)	JWWA G 120, 121 φ75(ゴム輪、押輪、T頭B・N含む)	組	2			DQ02075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形接合部品(異形管・ワッパ専用)	JWWA G 120, 121 φ100(ゴム輪、押輪、T頭B・N含む)	組	1			DQ02100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形接合部品(異形管・ワッパ専用)	JWWA G 120, 121 φ150(ゴム輪、押輪、T頭B・N含む)	組	13			DQ02150 建設物価、積算資料 Web版、電子版
G-LINK(GX形)	JWWA G 120, 121 φ150(ゴム輪、T頭ゴム・ナット含む)	組	2			DQ04150 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 φ150	個	18			DQ55150 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 φ150	個	5			DQ60150 建設物価 Web版
PE 片落メカニカルソケット(DJP×PEP)	PTC G 30 離脱防止抵抗力3DkN以上 φ75×50 (耐震特押)	個	1	35,350	35,350	GAB2075 局独自
GX形両受SF仕切弁	JWWA B 120 浅埋型・右開 φ150 (3種 10K)	基	1			H120150 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形受挿しSF仕切弁	JWWA B 120 準埋 浅埋型・右開 φ75 (3種 10K)	基	1			H122075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形受挿しSF仕切弁	JWWA B 120 準埋 浅埋型・右開 φ150 (3種 10K)	基	2			H122150 建設物価、積算資料 Web版、電子版

- 15 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第4号内訳書の3 AZ0302-0000-01		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
仕切弁きょう	短	個	4	31,310	125,240	HW01040 局独自
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	9,530	38,120	HW01010 局独自
六角ボルト 腐蝕処理ナット付	JIS B 1180, 1181, JWWA G 113, 114 16×75 SUS304	本	6	722	4,332	DN55007 局独自
フランジパッキン(GF-1型)	JWWA G113, 114 φ150 日本水道協会検査品	枚	1	1,230	1,230	DN52150 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	253	190	48,070	TSA1010 局独自
A・K形離脱防止金具	離脱防止抵抗力3DkN以上 φ150(接合部品含む)	組	1	74,650	74,650	DE04150 局独自
合 計		式	1			

- 16 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第5号内訳書の1 AZ0303-0000-01		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
舗装版切斷 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	520	569	295,860	第5号代価表, SP10210//1 令和3県土木IV-3-③-1
舗装版切斷濁水処理	ダンプトラック2t積級 運搬回数14回 アスファルトコンクリート舗装版 東部地区	式	1	674,751	674,751	第23号代価表, SY2000//4 令和3県土木 参考資料13-2
小型バックホウ掘削積込	小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	148.3	2,968	440,154	第6号代価表, SS1000//1 令和2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=2.7km 土砂 DID区域内	m3	29	2,744	79,576	第7号代価表, SS1030//2 令和2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2t車 L=3.5km 土砂 DID区域内	m3	9.2	3,048	28,041	第15号代価表, SS1030//4 令和2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2t車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	220.2	3,048	671,169	第16号代価表, SS1030//3 令和2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2t車 L=2.7km As塊 DID区域内	m3	7.3	3,567	26,039	第8号代価表, SS1030//1 令和2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 クロー型山積0.13m3排ガス1次	m2	145	522	75,690	第9号代価表, SS1040//1 令和2必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	7.3	4,660	34,018	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	29	4,660	135,140	第11号代価表, SX1010//1
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場)	m3	9.2	3,972	36,542	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排ガス2次	m3	78.7	9,263	728,998	第24号代価表, SZ1010//2 令和2必携第2編1-1-2

- 17 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第5号内訳書の2 AZ0303-0000-01		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(昼間) 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	31.4	8,888	279,083	第17号代価表, SZ1010//1 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) 再生クワツヤソ RC-40	m2	145	991	143,695	第13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7mm(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	145	2,526	366,270	第14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BH クロー型山積0.13m3排ガス1次	m2	11	522	5,742	第9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、ダンプトラック2t車 L=2.7km As塊 DID区域内	m3	0.6	3,567	2,140	第8号代価表, SS1030//1 令和2必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	0.6	4,660	2,796	第10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排ガス2次	m3	9.7	2,968	28,789	第6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BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	7	3,513	24,591	第25号代価表, SZ1010//5 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	m2	11	572	6,292	第26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7mm(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	11	2,526	27,786	第14号代価表, SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8
合 計		式	1			

- 18 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第6号内訳書の1 AZ0304-0000-01		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	253	8	2,024	第27号代価表, SKD2204//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ150mm	m	253	1,466	370,898	第28号代価表, SS0110//1 令和2必携第1編2-3-1~2
仕切弁設置工	φ75	基	1	13,430	13,430	第29号代価表, SKF2071//1
仕切弁設置工	φ150	基	3	14,500	43,500	第30号代価表, SKF2071//2
仕切弁きょう取替工(きょう再利用)		箇所	1	1,382	1,382	第31号代価表, SKF2098//1
カニカニ継手工	75mm K形 特殊継手	口	1	2,881	2,881	第32号代価表, SS0130//1 令和2必携第1編2-3-3
カニカニ継手工	150mm K形 普通継手	口	1	2,660	2,660	第33号代価表, SS0130//4 令和2必携第1編2-3-3
カニカニ継手工	150mm K形 特殊継手	口	6	3,457	20,742	第34号代価表, SS0130//2 令和2必携第1編2-3-3
フッソ継手工	7.6K 150mm	口	1	3,103	3,103	第35号代価表, SS0140//1 令和2必携第1編2-3-5
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	1	2,216	2,216	第36号代価表, SS0165//6 令和2必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	2	2,216	4,432	第37号代価表, SS0165//1 令和2必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	1	2,216	2,216	第38号代価表, SS0165//2 令和2必携第1編2-3-8

- 19 -

(050027-0)

配水管布設工(A) 第6号内訳書の2 AZ0304-0000-01		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
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	50	2,216	110,800	第39号代価表, SS0165//3 令和2必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	13	2,660	34,580	第40号代価表, SS0165//4 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) φ150mm	口	2	4,255	8,510	第41号代価表, SS0165//5 令和2必携第1編2-3-8
G X継手挿口加工工	φ150 クロムねじ式	口	5	1,843	9,215	第42号代価表, SS0175//1 令和2必携第1編2-3-10
ポリエチレンテープ被覆工	150mm 粘着テープ	m	253	493	124,729	第43号代価表, SS0200//1 令和2必携第1編2-3-13
ポリエチレン管(カニカニ継手)布設工	φ50mm	口	1	1,773	1,773	第44号代価表, SS0365//1 令和2必携第1編2-6-3
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	2	2,897	5,794	第45号代価表, SS0410//1 令和2必携第1編2-8-2
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	253	23	5,819	第46号代価表, SS0770//1 令和2必携第1編2-3-15
管明示シート工		m	253	86	21,758	第47号代価表, SS0780//1 令和2必携第1編2-3-16
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1	11,880	11,880	第48号代価表, SZ0420//1 令和2必携第1編2-8-3
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ150mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	6	13,440	80,640	第49号代価表, SZ0420//2 令和2必携第1編2-8-3
断水連絡工(切断含む)	φ150~300	箇所	2	81,400	162,800	第21号代価表, SKD2160//1

- 20 -





(050027-0)

公道内給水管接続替工(A) 第9号内訳書 A0003-0000-03		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	備 考	
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	8	35,930	287,440	第51号代価表,SKF2111//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=1m DIP、SUS用	箇所	7	40,210	281,470	第52号代価表,SKF2115//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=2m DIP、SUS用	箇所	8	41,980	335,840	第53号代価表,SKF2115//2	
給水管接続替工	φ20 PEP L=3m DIP、SUS用	箇所	7	43,760	306,320	第54号代価表,SKF2115//4	
給水管接続替工	φ25 PEP L=1m DIP、SUS用	箇所	1	48,770	48,770	第55号代価表,SKF2116//2	
給水管接続替工	φ25 PEP L=3m DIP、SUS用	箇所	1	52,470	52,470	第56号代価表,SKF2116//3	
給水管接続替調整工		件	32	2,832	90,624	第57号代価表,SKD2210//1	
合 計		式	1				

- 25 -

(050027-0)

宅地内給水管接続工(A) 第10号内訳書 A0004-0000-03		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 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	29	1,080	31,320	第58号代価表,SP1D210//2 令和3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	0.5	31,240	15,620	第59号代価表,SA0360//1 令和3県土木VI-1-④-1	
コンクリート搬運搬	人力施工 10km以下 昼間	m3	0.5	7,020	3,510	第60号代価表,SKD1201//1	
廃材処理料(東部地区)	無筋CO扱	m3	0.5	6,370	3,185	第61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	0.5	24,780	12,390	第62号代価表,SPZ5010//3 令和3県土木II-4-①-1	
床掘り土砂	現場制約あり	m3	12.3	9,072	111,585	第63号代価表,SP12110//1 令和3県土木II-1-④-1	
埋戻し土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	12.3	6,619	81,413	第64号代価表,SP12150//1 令和3県土木II-1-④-10	
合 計		式	1				

- 26 -















(050027-0)

仮設配管布設替工(B) 第21号内訳書 A0009-0000-01		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
仮設給水管付替工	φ20 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	24	8,451	202,824	第19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	4	9,612	38,448	第20号代価表, SKF2120//2
給水管接続替工	φ20 PEP L=5m PEP、VP用	箇所	11	23,490	258,390	第80号代価表, SKF2117//4(特)
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	1	26,870	26,870	第81号代価表, SKD2160//2
水替工(断水連絡用)	φ50	日	1	3,290	3,290	第22号代価表, SKD1111//1
合 計		式	1			

- 41 -

(050027-0)

配水管布設工(B) 第22号内訳書の1 AZ1002-0000-01		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	1			DA04075 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)	六角形外腐蝕処理付(16×75)4本 パッキン(GF-1型)φ50	組	2	3,480	6,960	DN06050 局独自
GX形接合部品(異形管・カソーム兼用)	JWWA G 120、121 φ75(コーム輪、押輪、T頂B・N含む)	組	1			DQ02075 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE直管(水道配水用φ50メレン管)	JWWA K 144 φ50×5m	本	63			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	68			G3E1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE チーズ	JWWA K 145 φ50×50	個	1			G4A1050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE ベンド	JWWA K 145 φ50×22 1/2°	個	3			G4C3050 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE Sベンド	JWWA K 145 φ50 450H	個	1			G4H1051 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE フランジ G形(7.5K)	JWWA K 145 φ50(フランジ部FCD)	個	2	10,210	20,420	G4K8050 局独自
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	3	35,350	106,050	GAB2075 局独自
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 φ100×50 (耐震特押)	個	1	51,450	51,450	GAB2100 局独自
SF仕切弁	JWWA B 120 内ネジ式・浅埋型・右開 φ50 (2種 7.5K)	基	1			H101050 建設物価、積算資料 Web版、電子版

- 42 -

(050027-0)

配水管布設工(B) 第22号内訳書の2 AZ1002-0000-01		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	備 考	
GX形受挿しSF仕切弁	JWWA B 120 準拠 浅埋型・右開 φ75 (3種 10K)	基	1			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	313	190	59,470	TSA1010 局独自	
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	HW01040 局独自	
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	HW01010 局独自	
合 計		式	1				

(050027-0)

配水管布設工(B) 第23号内訳書の1 AZ1003-0000-01		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	640	569	364,160	第5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♯2次	m3	160.9	2,968	477,551	第6号代価表, SS1000//1 令和2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=2.7km 土砂 DID区域内	m3	35.3	2,744	96,863	第7号代価表, SS1030//2 令和2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2t車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	7.6	3,048	23,164	第15号代価表, SS1030//4 令和2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2t車 L=3.6km 土砂 DID区域内	m3	236.2	3,048	719,937	第16号代価表, SS1030//3 令和2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2t車 L=2.7km As塊 DID区域内	m3	8.8	3,567	31,389	第8号代価表, SS1030//1 令和2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♯1次	m2	176	522	91,872	第9号代価表, SS1040//1 令和2必携第2編1-1-3	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	8.8	4,660	41,008	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	35.3	4,660	164,498	第11号代価表, SX1010//1	
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場)	m3	7.6	3,972	30,187	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 クラ型山積0.13m3排♯2次	m3	81.2	9,263	752,155	第24号代価表, SZ1010//2 令和2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 クラ型山積0.13m3排♯2次	m3	37	8,888	328,856	第17号代価表, SZ1010//1 令和2必携第2編1-1-2	

(050027-0)

配水管布設工(B) 第23号内訳書の2 AZ1003-0000-01		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) 再生クワシヤン RC-40	m <sup>2</sup>	176	991	174,416	第13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7mm(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m <sup>2</sup> ・1層	176	2,526	444,576	第14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BH クロー山積0.13m <sup>3</sup> 排ガス1次	m <sup>2</sup>	9	522	4,698	第9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 <sup>3</sup> 、ダンプトラック2t車 L=2.7km As塊 DID区域内	m <sup>3</sup>	0.5	3,567	1,783	第8号代価表, SS1030//1 令和2必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m <sup>3</sup>	0.5	4,660	2,330	第10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0.13m <sup>3</sup> 排ガス2次	m <sup>3</sup>	7.2	2,968	21,369	第6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BH クロー型 山積0.13m <sup>3</sup> 排ガス2次	m <sup>3</sup>	5	3,513	17,565	第25号代価表, SZ1010//5 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 <sup>2</sup>	9	572	5,148	第26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7mm(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m <sup>2</sup> ・1層	9	2,526	22,734	第14号代価表, SZ1070//1 令和2必携第2編1-1-8
合 計		式	1			

- 45 -

(050027-0)

配水管布設工(B) 第24号内訳書の1 AZ1004-0000-01		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
φ300以下天端明示テープ工		m	313	8	2,504	第27号代価表, SKD2204//1
仕切弁設置工	φ50	基	1	13,430	13,430	第82号代価表, SKF2071//3
仕切弁設置工	φ75	基	1	13,430	13,430	第29号代価表, SKF2071//1
ハニカ継手工	75mm K形 特殊継手	口	3	2,881	8,643	第32号代価表, SS0130//1 令和2必携第1編2-3-3
ハニカ継手工	100mm K形 特殊継手	口	1	2,881	2,881	第83号代価表, SS0130//3 令和2必携第1編2-3-3
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2	2,216	4,432	第84号代価表, SS0140//2 65mm以下の歩掛を準用
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	1	2,216	2,216	第37号代価表, SS0165//1 令和2必携第1編2-3-8
ポリレン管掘付工	φ50mm	m	313	611	191,243	第85号代価表, SS0350//1 令和2必携第1編2-6-1~2
ポリレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	136	952	129,472	第86号代価表, SS0360//1 令和2必携第1編2-6-1~2
ポリレン管(ハニカ継手)布設工	φ50mm	口	4	1,773	7,092	第44号代価表, SS0365//1 令和2必携第1編2-6-3
ポリレン管切断工	φ50	口	5	443	2,215	第87号代価表, SS0457//1 令和2必携第1編2-8-7
管明示シート工		m	313	86	26,918	第47号代価表, SS0780//1 令和2必携第1編2-3-16

- 46 -

(050027-0)

配水管布設工(B)  
第24号内訳書の2  
AZ1004-0000-01

## 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
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	313	19	5,947	第88号代価表, SS1220//1 令和2必携第1編2-6-4
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1	11,880	11,880	第48号代価表, SZ0420//1 令和2必携第1編2-8-3
ポリエチレンテープ工(ポリエチレン管)		m	313	230	71,990	第89号代価表, SZ1230//1 令和2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	313	941	294,533	第90号代価表, SZ1250//1 令和2必携第1編2-6-6
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	3	28,870	80,610	第81号代価表, SKD2160//2
水替工(断水連絡用)	φ50	日	3	3,290	9,870	第22号代価表, SKD1111//1
合 計		式	1			

- 47 -

(050027-0)

公道内給水管接続替工(B)  
第25号内訳書  
A0011-0000-01

## 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
分水栓付EFサドル(防食フィルム含)	PTC K 13 φ50×20 PEP用	個	44	32,130	1,413,720	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	5	33,480	167,400	L016051 局独自
合 計		式	1			

- 48 -



(050027-0)

公道内給水管接続替工(B) 第27号内訳書 A0012-0000-01		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	
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	13	32,880	427,440	第91号代価表, SKF2113//1	
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=5m PEP、VP用	箇所	10	83,100	831,000	第92号代価表, SKF2113//2	
給水管接続替工	φ25 SUS316 L=0m PEP、VP用	箇所	4	37,860	151,440	第93号代価表, SKF2114//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=1m PEP、VP用	箇所	13	37,160	483,080	第94号代価表, SKF2117//2	
給水管接続替工	φ20 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	8	40,720	325,760	第95号代価表, SKF2117//5	
給水管接続替工	φ25 PEP L=3m PEP、VP用	箇所	1	49,380	49,380	第96号代価表, SKF2118//1	
給水管接続替調整工		件	49	2,832	138,768	第57号代価表, SKD2210//1	
合計		式	1				

- 51 -

(050027-0)

宅地内給水管接続替工(B) 第28号内訳書 A0013-0000-04		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	
舗装版切替 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	12	1,080	12,960	第58号代価表, SP1D210//2 令和3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	0.2	31,240	6,248	第59号代価表, SA0360//1 令和3県土木VI-1-④-1	
コンクリート搬運機	人力施工 10km以下 昼間	m3	0.2	7,020	1,404	第60号代価表, SKD1201//1	
廃材処理料(東部地区)	無筋CO扱	m3	0.2	6,370	1,274	第61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	0.2	24,780	4,956	第62号代価表, SPZ5010//3 令和3県土木II-4-①-1	
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	9.9	9,072	89,812	第63号代価表, SP12110//1 令和3県土木II-1-③-1	
埋戻し 土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	9.9	6,619	65,528	第64号代価表, SP12150//1 令和3県土木II-1-③-10	
合計		式	1				

- 52 -









