

ハイランド地区配水管布設工事（2022の2）  
工 事 設 計 書

単価適用日 令和4年11月1日

総括表

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	総括表 設計
工事名		ハイランド地区配水管布設工事（2022の2）									
ブロック番号		5301			工事場所		横須賀市ハイランド1丁目14番先から13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）を耐震管φ150 GXDIP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> <p>A 配水管布設工事 φ150 GXDIP L=483m          B 消火栓設置工事 単口 1基          撤去管 φ150 ADIP L=302m          消火栓撤去 単口 2基</p>										
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	030137
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	ハイランド地区配水管布設工事（2022の2）
ブロック番号	5301

### 諸経費情報

単価世代	令和4年11月1日
基準年度	令和4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%

### 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	313	人	昼間
水替工	3	日	昼間

### その他情報欄

(030137-0)

## 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		34,608,950	
共通仮設費				式	1		3,603,797	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,361,000	26,037,792*(10.76%*1.2)*1
		共通仮設費 積上額計		式	1		242,797	
		準備費		式	1		166,000	
			準備費	式	1		166,000	第31号内訳書, A0001//11
		技術管理費		式	1		76,797	
			技術管理費	式	1		76,797	第32号内訳書, A0001//12
純工事費				式	1		38,212,747	34,608,950+3,603,797
		現場管理費		式	1		10,855,000	10,855,000
		現場管理費率計算額		式	1		10,855,000	29,475,589*(33.48%*1.1)*1
工事原価				式	1		49,067,747	38,212,747+10,855,000

- 1 -

(030137-0)

## 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		8,715,475	8,704,325+18,559-7,409
		一般管理費率計算額		式	1		8,704,325	46,398,323*(18.76%*1)*1
		契約保証費		式	1		18,559	46,398,323*0.04%
工事価格				式	1		57,630,000	49,067,747+8,715,475+153,222
		工事価格積上額		式	1		-153,222	
			スクラップ評価額	式	1		-153,222	第33号内訳書, A0001//13
消費税相当額				式	1		5,763,000	57,630,000*10%
本工事費				式	1		63,393,000	57,630,000+5,763,000

- 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)	$率計算額 = (対象額 - 処分費控除額) \times (標準率 \times 地域補正) \times 補正係数$ $3,361,000 = (28,541,216 - 2,503,424) \times (10.76\% \times 1.2) \times 1$  $対象額 = 直接工事費 - (管材費 / 2) + 支給品費 - (管材費(支給品費) / 2)$ $+ 無償貸付機械等評価額 + 事業損失防止施設費 + 準備費(処分費) + 加算額 - 減算額$ $= 34,608,950 - (12,135,467 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 34,608,950 - 6,067,733.5 = 28,541,216.5$  $処分費控除額 = 2,503,424$ $処分費等(直工+準備) \div 対象額 = 構成比 < 3\%$ $3,359,660 \div 28,541,216 = 11.77\% < 3\%$	支管材費	0	○
		給桁等購入費		
現場臨時請 (率計算額)	$率計算額 = 対象額 \times (標準率 + 補正率) \times 係数$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$  $対象額 = 直接工事費 - (管材費 / 2) + 支給品費 - (管材費(支給品費) / 2)$ $- 処分費等(直工) + 無償貸付機械等評価額 + 加算額 - 減算額$ $= 34,608,950 - (12,135,467 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $- 3,359,660 + 0 + 0 - 0 = 34,608,950 - 6,067,733.5 - 3,359,660 = 25,181,556.5$	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)	$率計算額 = 対象純工事費 \times (標準率 \times 地域補正 + 補正值) \times 補正係数$ $10,855,000 = 29,475,589 \times (33.48\% \times 1.1 + 0\%) \times 1$  $対象純工事費 = 純工事費 - (管材費 / 2) + 支給品費 - (管材費(支給品費) / 2)$ $+ 無償貸付機械等評価額 - 処分費控除額 + 加算額 - 減算額$ $= 38,212,747 - (12,135,467 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 - 2,503,424 + 166,000 = 38,212,747 - 6,067,733.5 - 2,503,424 + 166,000 = 29,747,619.5$	支管材費	0	○
		給桁等購入費	0	○
一般管理費 (率計算額)	$率計算額 = 対象工事原価 \times (標準率 \times 前払補正率 + 契約保証補正) \times 係数$ $8,704,325 = 46,398,323 \times (18.76\% \times 1 + 0.04\%) \times 1$  $対象工事原価 = 工事原価 - 処分費控除額 + 加算額 - 減算額$ $= 49,067,747 - 2,503,424 + 0 - 166,000 = 46,398,323$	品一般材料費	0	○
		費別途制作の制作費	0	○

(030137-0)

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(A-1)							813,770	Y10001//1
	土工			式	1	813,770	813,770	第1号内訳書, AZ0003//1
試掘工(A-2)							47,195	Y10101//1
	土工			式	1	47,195	47,195	第2号内訳書, AZ0103//1
試掘工(A-3)							49,240	Y10201//1
	土工			式	1	49,240	49,240	第3号内訳書, AZ0203//1
仮設管布設撤去工(A)							4,284,476	Y10301//1
	管工			式	1	1,980,249	1,980,249	第4号内訳書, A0001//1
配水管布設工(A-1,2,3)							2,304,227	第5号内訳書, AZ0303//1
	土工			式	1	2,304,227	2,304,227	
配水管布設工(A-1,2,3)							9,869,661	Y10401//1
	材料費			式	1	8,205,948	8,205,948	第6号内訳書, AZ0402//1
	管工			式	1	1,663,713	1,663,713	第7号内訳書, AZ0404//1

(030137-0)

## 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
配水管布設工(A-1)							4,935,517	Y10501//1
	土工			式	1	4,935,517	4,935,517	第8号内訳書, AZ0503//1
配水管布設工(A-2)							964,829	Y10601//1
	土工			式	1	964,829	964,829	第9号内訳書, AZ0603//1
配水管布設工(A-3)							489,925	Y10701//1
	土工			式	1	489,925	489,925	第10号内訳書, AZ0703//1
連絡工1, 3, 4, 8(A-1)							655,581	Y10801//1
	材料費			式	1	476,434	476,434	第11号内訳書, AZ0802//1
	管工			式	1	179,147	179,147	第12号内訳書, AZ0804//1
連絡工2, 6, 7(A-1)							1,177,899	Y10901//1
	材料費			式	1	981,566	981,566	第13号内訳書, AZ0902//1
	管工			式	1	196,333	196,333	第14号内訳書, AZ0904//1

- 5 -

(030137-0)

## 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
連絡工5, 9(A-1)							563,354	Y11001//1
	材料費			式	1	406,530	406,530	第15号内訳書, AZ1002//1
	管工			式	1	156,824	156,824	第16号内訳書, AZ1004//1
連絡工1~9(A-1)							866,309	Y11101//1
	土工			式	1	866,309	866,309	第17号内訳書, AZ1103//1
公道内給水管接続替工(A)							1,760,405	Y11201//1
	材料費			式	1	321,240	321,240	第18号内訳書, A0001//3
	土工			式	1	421,394	421,394	第19号内訳書, AZ1203//1
	管工			式	1	1,017,771	1,017,771	第20号内訳書, A0001//4
宅地内給水管接続替工(A)							401,380	Y00001//1
	管工			式	1	290,560	290,560	第21号内訳書, A0001//6
	土工			式	1	110,820	110,820	第22号内訳書, A0001//5

- 6 -

(030137-0)

## 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
管撤去工(A)							1,282,580	Y11401//1
	管工			式	1	407,123	407,123	第23号内訳書, AZ1504//1
	土工			式	1	875,457	875,457	第24号内訳書, AZ1403//1
路面復旧工(A)							1,350,843	Y0001//4
	路面復旧工(A-2,3)			式	1	1,350,843	1,350,843	第25号内訳書, A0001//7
交通管理工(A)							4,444,600	Y0001//1
	交通管理工			式	1	4,444,600	4,444,600	第26号内訳書, A0001//9
消火栓設置撤去工(B)							651,386	Y11601//1
	材料費			式	1	441,390	441,390	第27号内訳書, AZ1602//1
	土工			式	1	173,692	173,692	第28号内訳書, AZ1603//1
	管工			式	1	36,304	36,304	第29号内訳書, AZ1604//1
直接工事費計							34,608,950	

- 7 -

(030137-0)

試掘工(A-1) 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:		摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	68	582	39,576	第1号代価表, SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1		
人力掘削工	土砂、現場制約あり	m <sup>3</sup>	21.3	12,490	266,037	第2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	m <sup>3</sup>	20.4	12,220	249,288	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 DID有り 3.5km以下	m <sup>3</sup>	0.9	3,131	2,817	第4号代価表, SP12020//2 令和4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 4.5km以下	m <sup>3</sup>	40.8	3,444	140,515	第5号代価表, SP12020//3 令和4県土木II-1-②-1		
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガ <sup>2</sup> 次	m <sup>3</sup>	3.4	2,413	8,204	第6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0.28m <sup>3</sup> 、ダンプトラック4t車 L=2.8km 土砂 DID区域内	m <sup>3</sup>	3.4	1,827	6,211	第7号代価表, SS1030//4 令和4必携第2編1-1-6		
発生土運搬費	積込2次0.28m <sup>3</sup> 、ダンプトラック4t車 L=2.8km As塊 DID区域内	m <sup>3</sup>	0.9	2,376	2,138	第8号代価表, SS1030//3 令和4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0.28m <sup>3</sup> 排ガ <sup>2</sup> 次	m <sup>2</sup>	17	490	8,330	第9号代価表, SS1040//1 令和4必携第2編1-1-3		
廃材処理料 (東部地区)	AS殻	m <sup>3</sup>	0.9	5,390	4,851	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 <sup>3</sup>	3.4	5,390	18,326	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)	m <sup>3</sup>	0.9	3,972	3,574	第12号代価表, SX1020//1		

- 8 -









(030137-0)

仮設管布設撤去工(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	
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	368	582	214,176	第1号代価表,SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1	
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	80.9	3,063	247,796	第20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0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=2.8km 土砂 DID区域内	m3	40.8	2,859	116,647	第21号代価表,SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=3.3km 土砂 DID区域内	m3	4.6	3,176	14,609	第22号代価表,SS1030//12 令和4必携第2編1-1-6	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=3.7km 土砂 DID区域内	m3	71	3,176	225,496	第23号代価表,SS1030//6 令和4必携第2編1-1-6	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=2.8km As塊 DID区域内	m3	10.2	3,716	37,903	第24号代価表,SS1030//9 令和4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 ｸｰﾗ型山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m2	204	542	110,568	第25号代価表,SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	10.2	5,390	54,978	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	40.8	5,390	219,912	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	4.6	3,972	18,271	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 ｸｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	35.5	9,009	319,819	第26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) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	m2	112	631	70,672	第15号代価表,SZ1050//2 令和4必携第2編1-1-4	

- 15 -

(030137-0)

仮設管布設撤去工(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	
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	m2	92	1,013	93,196	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)	再生密粒度ﾌﾟﾗﾝ(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	204	2,746	560,184	第14号代価表,SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8	
合計		式	1		2,304,227		

- 16 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1, 2, 3) 第6号内訳書の1 AZ0402-0000-01		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	1			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) φ150×45° (1類)	個	2			D1C2150	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	
GX形直管(1種)	JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112) φ150×5m(接合部も含む)	本	101			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	6			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 φ150×100	個	3			DAA2151	建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形曲管	JWWA G 121 φ150×45°	個	6			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	1			DAC3150	建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形曲管	JWWA G 121 φ150×11 1/4°	個	2			DAC4150	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 φ150×75	個	1			DAH2150	建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形継輪	JWWA G 121 φ150	個	2			DAK1150	建設物価、積算資料 Web版、電子版	
GX形径(直管用)	ステンレスボルトナット SUS304 φ150	個	1	77,480	77,480	DAN3150	局独自	

- 17 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1, 2, 3) 第6号内訳書の2 AZ0402-0000-01		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		
メカ特押(K形耐震特押)	離脱防止抵抗力3DkN以上 φ150(接合部も含む)	組	5	23,250	116,250	DE02150	局独自	
フランジ接合部品(7.5K GF-1型)	パッキン(GF-1型)φ75 本ナットSUS304	組	1			DN06075	建設物価 Web版	
GX形接合部品(異形管・ソケット弁用)	JWWA G 120、121 φ150(ゴマ輪、押輪、T頭B・N含む)	組	21			DQ02150	建設物価、積算資料 Web版、電子版	
G-LINK(GX形)	JWWA G 120、121 φ150(ゴマ輪、T頭*ナット含む)	組	4			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	23			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	12			DQ60150	建設物価 Web版	
GX形受挿しSF仕切弁	JWWA B 120 準拠 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	
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	483	216	104,328	TSA1010	局独自	
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	7,880	15,760	HW01010	局独自	
仕切弁きょう	短	個	2	30,560	61,120	HW01040	局独自	
合 計		式	1					

- 18 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1, 2, 3) 第7号内訳書の1 AZ0404-0000-01		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	
仕切弁設置工	φ150	基	2	15,040	30,080	第27号代価表, SKF2071//1	
カニカサ継手工	150mm K形 特殊継手	口	5	3,560	17,800	第28号代価表, SS0130//1 令和4必携第1編2-3-3	
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1	2,739	2,739	第29号代価表, SS0140//1 令和4必携第1編2-3-5	
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	101	2,282	230,482	第30号代価表, SS0165//1 令和4必携第1編2-3-8	
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	21	2,739	57,519	第31号代価表, SS0165//2 令和4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	4	4,381	17,524	第32号代価表; SS0165//3 令和4必携第1編2-3-8	
G X継手挿口加工工	φ150 クレソねじ式	口	12	1,898	22,776	第33号代価表, SS0175//1 令和4必携第1編2-3-10	
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	1	3,703	3,703	第34号代価表, SS0410//1 令和4必携第1編2-8-2	
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	15	13,870	208,050	第35号代価表, SZ0420//1 令和4必携第1編2-8-3	
φ300以下天端明示テープ工		m	483	8	3,864	第36号代価表, SKD2204//1	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ150mm	m	483	1,513	730,779	第37号代価表, SS0110//3 令和4必携第1編2-3-1~2	
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	483	566	273,378	第38号代価表, SS0200//3 令和4必携第1編2-3-13	

- 19 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1, 2, 3) 第7号内訳書の2 AZ0404-0000-01		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(鋳鉄管)	φ150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	483	24	11,592	第39号代価表, SS0770//3 令和4必携第1編2-3-15	
管明示シート工		m	483	89	42,987	第40号代価表, SS0780//1 令和4必携第1編2-3-16	
広報用各戸ビラ		枚	290	36	10,440	第19号代価表, SKD2220//1	
合 計		式	1		1,663,713		

- 20 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1) 第8号内訳書の1 AZ0503-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	摘要
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	748	582	435,336	第1号代価表,SP1D210//1 令和4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排カ*2次	m3	227.5	2,413	548,957	第6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0.28m3、ダンプトラック4t車 L=2.8km 土砂 DID区域内	m3	45.2	1,827	82,580	第7号代価表,SS1030//4 令和4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4t車 L=3.3km 土砂 DID区域内	m3	12.4	2,193	27,193	第41号代価表,SS1030//16 令和4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4t車 L=3.7km 土砂 DID区域内	m3	339.7	2,193	744,962	第42号代価表,SS1030//14 令和4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4t車 L=2.8km As塊 DID区域内	m3	11.3	2,376	26,848	第8号代価表,SS1030//3 令和4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排カ*2次	m2	226	490	110,740	第9号代価表,SS1040//1 令和4必携第2編1-1-3	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	11.3	5,390	60,907	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	45.2	5,390	243,628	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	12.4	3,972	49,252	第12号代価表,SX1020//1	
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm(昼間) BH クロー型 山積0.28m3排カ*2次	m3	122.2	9,298	1,136,215	第43号代価表,SZ1010//4 令和4必携第2編1-1-2	
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm(昼間) BH クロー型 山積0.28m3排カ*2次	m3	47.6	8,923	424,734	第44号代価表,SZ1010//3 令和4必携第2編1-1-2	

- 21 -

(030137-0)

配水管布設工(A-1) 第8号内訳書の2 AZ0503-0000-01		土工 1式当り内訳書				種別: 形状: 備考:	摘要
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) 再生クワッショフ RC-40	m2	226	1,013	228,938	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コン(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	226	2,746	620,596	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 クロー山積0.28m3排カ*2次	m2	22	490	10,780	第9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0.28m3、ダンプトラック4t車 L=2.8km As塊 DID区域内	m3	1.1	2,376	2,613	第8号代価表,SS1030//3 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	1.1	5,390	5,929	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排カ*2次	m3	20.4	2,413	49,225	第6号代価表,SS1000//1 令和4必携第2編1-1-1	
管路埋戻工(機械)	発生土 BH クロー型 山積0.28m3排カ*2次	m3	15	3,548	53,220	第45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 20cm 1層(幅1.8m未満) 路盤材なし	m2	2	296	592	第46号代価表,SZ1050//6 令和4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) 路盤材なし	m2	20	593	11,860	第47号代価表,SZ1050//5 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コン(13) 瀝青材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	22	2,746	60,412	第14号代価表,SZ1070//1 令和4必携第2編1-1-8	
合計		式	1		4,935,517		

- 22 -









(030137-0)

連絡工1,3,4,8(A-1)  
第12号内訳書の1  
AZ0804-0000-01

## 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	18	8	144	第36号代価表, SKD2204//1
仕切弁設置工	φ75	基	1	13,940	13,940	第48号代価表, SKF2071//2
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	18	1,305	23,490	第49号代価表, SS0110//1 令和4必携第1編2-3-1~2
カマ継手工	75mm K形 特殊継手	口	4	2,966	11,864	第50号代価表, SS0130//2 令和4必携第1編2-3-3
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	2	2,282	4,564	第51号代価表, SS0165//4 令和4必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	5	2,282	11,410	第52号代価表, SS0165//5 令和4必携第1編2-3-8
G X継手挿口加工工	φ75 タッピンねじ式	口	1	1,898	1,898	第53号代価表, SS0175//2 令和4必携第1編2-3-10
ポリエチレンテープ被覆工	75mm 粘着テープ	m	18	428	7,704	第54号代価表, SS0200//1 令和4必携第1編2-3-13
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	2	810	1,620	第55号代価表, SS0220//1 令和4必携第1編2-4-1-1~2-4-1-3
T S継手工	φ50mm	口	4	913	3,652	第56号代価表, SS0330//1 令和4必携第1編2-5-1
ポリエチレン管(カマ継手)布設工	φ50mm	口	4	1,826	7,304	第57号代価表, SS0365//1 令和4必携第1編2-6-3
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ75×4mm 胴巻3箇所 天端明示無し	m	18	24	432	第58号代価表, SS0770//1 令和4必携第1編2-3-15

- 29 -

(030137-0)

連絡工1,3,4,8(A-1)  
第12号内訳書の2  
AZ0804-0000-01

## 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	18	89	1,602	第40号代価表, SS0780//1 令和4必携第1編2-3-16
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	4	12,280	49,120	第59号代価表, SZ0420//2 令和4必携第1編2-8-3
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	1	27,490	27,490	第60号代価表, SKD2160//1
水替工(断水連絡用)	φ50	日	1	3,399	3,399	第61号代価表, SKD1111//1
仕切弁きょう撤去工		箇所	1	802	802	第62号代価表, SKF2094//2
管撤去工	φ50 VP	m	9	484	4,356	第63号代価表, SKF2029//2
管撤去工	φ50 PEP	m	9	484	4,356	第64号代価表, SKF202C//1
合 計		式	1		179,147	

- 30 -





(030137-0)

連絡工5.9(A-1) 第15号内訳書 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	
GX形接合部品(異形管・ソケット併用)	JWWA G 120、121 φ75(コ'A輪、押輪、T頭B・N含む)	組	4			DQ02075 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	1			DQ60075 建設物価 Web版	
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	JIS K 6742 φ50×4m	m	6	721	4,326	E201050 局独自	
HIVPエルボ	JIS K 6743 φ50×90°	個	4			E2C1050 建設物価 Web版	
片落メカニカルソケット(DIP×VP)	離脱防止抵抗力3DkN以上 φ75×50 (耐震特押)	個	2	40,130	80,260	EFB2075 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	2			H122075 建設物価、積算資料 Web版、電子版	
LAソケット (HILA-S AB)	φ50 (VP、GP用) 2インチ	個	2	7,220	14,440	L201050 局独自	
明示シート(VP類)	水道管注意 印字 幅15cm(アルミ入り)	m	8	357	2,856	TSA1020 局独自	
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	7,880	15,760	HW01010 局独自	
仕切弁きょう	短	個	2	30,560	61,120	HW01040 局独自	
合 計		式	1				

- 35 -

(030137-0)

連絡工5.9(A-1) 第16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	摘 要	
仕切弁設置工	φ75	基	2	13,940	27,880	第48号代価表, SKF2071//2	
カマ継手工	75mm K形 特殊継手	口	2	2,966	5,932	第50号代価表, SS0130//2 令和4必携第1編2-3-3	
GX形継手接合工	異形管 φ75mm	口	4	2,282	9,128	第52号代価表, SS0165//5 令和4必携第1編2-3-8	
GX継手挿口加工工	φ75 カッパねじ式	口	1	1,898	1,898	第53号代価表, SS0175//2 令和4必携第1編2-3-10	
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4	810	3,240	第55号代価表, SS0220//1 令和4必携第1編2-4-1-1~2-4-1-3	
TS継手工	φ50mm	口	8	913	7,304	第56号代価表, SS0330//1 令和4必携第1編2-5-1	
ポリレン管(カマ継手)布設工	φ50mm	口	2	1,826	3,652	第57号代価表, SS0365//1 令和4必携第1編2-6-3	
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm GX形/2工程(専用工具使用)	箇所	2	12,280	24,560	第59号代価表, SZ0420//2 令和4必携第1編2-8-3	
φ300以下天端明示テープ工		m	8	8	64	第36号代価表, SKD2204//1	
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	8	630	5,040	第77号代価表, SS0320//1 令和4必携第1編2-5-1	
管明示シート工		m	8	89	712	第40号代価表, SS0780//1 令和4必携第1編2-3-16	
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50以下 胴巻3箇所 天端明示無し	m	8	20	160	第78号代価表, SS1200//1 令和4必携第1編2-5-3	

- 36 -

(030137-0)

連絡工5,9(A-1) 第16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	
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	2	27,490	54,980	第60号代価表,SKD2160//1	
水替工(断水連絡用)	φ50	日	2	3,399	6,798	第61号代価表,SKD1111//1	
仕切弁きょう撤去工		箇所	2	802	1,604	第62号代価表,SKF2094//2	
管撤去工	φ50 VP	m	8	484	3,872	第63号代価表,SKF2029//2	
合 計		式	1		156,824		

- 37 -

(030137-0)

連絡工1~9(A-1) 第17号内訳書の1 AZ1103-0000-01		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	117	582	68,094	第1号代価表,SP1D210//1 令和4県土木IV-3-③-1	
バックホウ掘削積込	BH クラ型 山積0.28m3排ガ*2次	m3	43.5	2,413	104,965	第6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0.28m3、ダンプトラック4t車 L=2.8km 土砂 DID区域内	m3	7	1,827	12,789	第7号代価表,SS1030//4 令和4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4t車 L=3.3km 土砂 DID区域内	m3	1.7	2,193	3,728	第41号代価表,SS1030//16 令和4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4t車 L=3.7km 土砂 DID区域内	m3	69.4	2,193	152,194	第42号代価表,SS1030//14 令和4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4t車 L=2.8km As塊 DID区域内	m3	1.7	2,376	4,039	第8号代価表,SS1030//3 令和4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 クラ型山積0.28m3排ガ*2次	m2	35	490	17,150	第9号代価表,SS1040//1 令和4必携第2編1-1-3	
廃材処理料(東部地区)	AS殻	m3	1.7	5,390	9,163	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	7	5,390	37,730	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	1.7	3,972	6,752	第12号代価表,SX1020//1	
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm(昼間) BH クラ型 山積0.28m3排ガ*2次	m3	22.7	9,298	211,064	第43号代価表,SZ1010//4 令和4必携第2編1-1-2	
管路埋戻工(機械)	改良土 40~0mm(昼間) BH クラ型 山積0.28m3排ガ*2次	m3	12	8,923	107,076	第44号代価表,SZ1010//3 令和4必携第2編1-1-2	

- 38 -





(030137-0)

公道内給水管接続替工(A) 第20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	
給水管接続替工	φ20 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	6	38,400	230,400	第80号代価表,SKF2111//1	
給水管接続替工	φ25 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	1	43,780	43,780	第81号代価表,SKF2112//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=2m DIP、SUS用	箇所	8	42,980	343,840	第82号代価表,SKF2115//1	
給水管接続替工	φ20 PEP L=5m DIP、SUS用	箇所	5	48,150	240,750	第83号代価表,SKF2115//2	
給水管接続替工	φ50 SUS316 L=0m DIP、SUS用	箇所	1	98,080	98,080	第84号代価表,SKF2119//1	
給水管接続替調整工		件	21	2,901	60,921	第85号代価表,SKD2210//1	
合 計		式	1		1,017,771		

- 43 -

(030137-0)

宅地内給水管接続替工(A) 第21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	
メータ移設工	φ20 SUS316 土工別途計上	箇所	4	72,640	290,560	第86号代価表,SKP2131//2	
合 計		式	1		290,560		

- 44 -



(030137-0)

宅地内給水管接続替工(A) 第22号内訳書 A0001-0000-05		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	10	1,100	11,000	第87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	0.2	32,470	6,494	第88号代価表, SA0361//1 令和4県土木VI-1-④-1
搬運搬(人力施工・昼間)	Co構造物とりこわし DID区間あり L=2.8km 2tダンプトラック	m3	0.2	4,306	861	第89号代価表, SKD1202//3
廃材処理料(東部地区)	無筋CO設	m3	0.2	7,180	1,436	第90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	25,660	5,132	第91号代価表, SPZ5010//1 令和4県土木II-4-①-1
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	5.3	9,367	49,645	第92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	5.3	6,840	36,252	第93号代価表, SP12150//1 令和4県土木II-1-③-13
合 計		式	1		110,820	

- 45 -

(030137-0)

管撤去工(A) 第23号内訳書 AZ1504-0000-01		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	φ150 DIP	m	302	1,300	392,600	第94号代価表, SKF2021//2
仕切弁撤去工	φ150	基	3	4,039	12,117	第95号代価表, SKF2081//2
仕切弁きょう撤去工		箇所	3	802	2,406	第62号代価表, SKF2094//2
合 計		式	1		407,123	

- 46 -











