

富士見町地区配水管布設工事 (2022の2)  
工 事 設 計 書

単価適用日 令和5年1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	設計
工事名		富士見町地区配水管布設工事 (2022の2)								
ブロック番号		2155、4308			工事場所		横須賀市富士見町3丁目11番地先から66番地先まで			
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(φ100 ADIP)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=300m          B 消火栓設置工事 単口 2基          撤去管 φ100 ADIP L=593m          消火栓撤去 単口 2基</p>									
	<p>工期 自令和 年 月 日          至令和 年 月 日</p>									
工事日数	250 日									



(050089-0)

## 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		54,157,957	
共通仮設費				式	1		5,319,900	
		共通仮設費率計算額		式	1		5,074,000	44,280,394*(9.55%*1.2)*1
		共通仮設費 積上額計		式	1		245,900	
		役務費		式	1		182,000	
			借地料	式	1		182,000	第23号内訳書, A0001//12
			技術管理費	式	1		63,900	
			技術管理費	式	1		63,900	第21号内訳書, A0001//10
純工事費				式	1		59,477,857	54,157,957+5,319,900
		現場管理費		式	1		17,231,000	17,231,000
		現場管理費率計算額		式	1		17,231,000	49,600,294*(31.58%*1.1)*1
工事原価				式	1		76,708,857	59,477,857+17,231,000

- 1 -

(050089-0)

## 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
		一般管理等		式	1		13,385,919	13,359,433+30,173-3,687
		一般管理費率計算額		式	1		13,359,433	75,434,408*(17.71%*1)*1
		契約保証費		式	1		30,173	75,434,408*0.04%
工事価格				式	1		89,890,000	76,708,857+13,385,919-204,776
		工事価格積上額		式	1		-204,776	
			スクラップ評価額	式	1		-204,776	第22号内訳書, A0001//11
消費税相当額				式	1		8,989,000	89,890,000*10%
本工事費				式	1		98,879,000	89,890,000+8,989,000

- 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)	$\text{率計算額} = (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数}$ $5,074,000 = (45,554,843 - 1,274,449) \times (9.55\% \times 1.2) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 54,157,957 - (17,206,227 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 46,885,730$ $\text{処分費控除額} = 1,274,449$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < 3\%$ $2,641,094 \div 45,554,843 = 5.8\% < 3\%$	支管材費	0	○
	給桁等購入費	0	○	
現場仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 54,157,957 - (17,206,227 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $- 2,641,094 + 0 + 0 - 0 = 49,310,613$	対象表は共通仮設費と同様		
	現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \times \text{補正係数}$ $17,231,000 = 49,600,294 \times (31.58\% \times 1.1 + 0\%) \times 1$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 59,477,857 - (17,206,227 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 1,274,449 + 0 - 0 = 52,546,057$	支管材費	0
一般管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数}$ $13,359,433 = 75,434,408 \times (17.71\% \times 1 + 0.04\%) \times 1$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 76,708,857 - 1,274,449 + 0 - 0 = 75,434,408$	支管材費		
	給桁等購入費			

(050089-0)

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)							1,670,197	Y11501//1
	土工			式	1	1,670,197	1,670,197	第1号内訳書, AZ1503//1
仮設配管布設撤去工(A)							8,897,840	Y11701//1
	土工			式	1	4,193,464	4,193,464	第2号内訳書, AZ1703//1
配水管布設工(A)							4,704,376	第3号内訳書, A0001//1
	管工			式	1	4,704,376	4,704,376	
配水管布設工(A)							14,073,826	Y11901//1
	材料費			式	1	5,565,030	5,565,030	第4号内訳書, AZ1902//1
公道内給水管接続替工(A)							6,700,637	第5号内訳書, AZ2003//1
	土工			式	1	6,700,637	6,700,637	
公道内給水管接続替工(A)							1,808,159	第6号内訳書, AZ1904//1
	管工			式	1	1,808,159	1,808,159	
公道内給水管接続替工(A)							6,665,116	Y12201//1
	材料費			式	1	1,038,010	1,038,010	第7号内訳書, A0001//2
公道内給水管接続替工(A)							1,479,474	第8号内訳書, AZ2203//1
	土工			式	1	1,479,474	1,479,474	

(050089-0)

## 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
	管工			式	1	4,147,632	4,147,632	第9号内訳書, A0001//3
宅地内給水管接続替工 (A)							7,826,416	Y0001//1
	土工			式	1	1,099,206	1,099,206	第10号内訳書, A0001//6
	管工			式	1	6,727,210	6,727,210	第11号内訳書, A0001//7
管撤去工(A)							1,000,330	Y12501//1
	土工			式	1	127,702	127,702	第12号内訳書, AZ2503//1
	管工			式	1	872,628	872,628	第13号内訳書, AZ2504//1
連絡工(1, 2, 3, 4)							2,419,710	Y12701//1
	材料費			式	1	1,222,622	1,222,622	第14号内訳書, AZ2702//1
	土工			式	1	614,884	614,884	第15号内訳書, AZ2803//1
	管工			式	1	582,204	582,204	第16号内訳書, AZ2704//1
交通管理工 (A)							10,358,900	Y0001//2

- 5 -

(050089-0)

## 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
	交通管理工 (A)			式	1	10,358,900	10,358,900	第17号内訳書, A0001//8
消火栓設置撤去工(B)							1,245,622	Y12901//1
	材料費			式	1	882,780	882,780	第18号内訳書, AZ2902//1
	土工			式	1	290,602	290,602	第19号内訳書, AZ2903//1
	管工			式	1	72,240	72,240	第20号内訳書, AZ2904//1
直接工事費計							54,157,957	

- 6 -

(050089-0)

試掘工(A) 第1号内訳書の1 AZ1503-0000-01		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 夜間	m	96	744	71,424	第1号代価表, SP1D210//2 令和4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排ガス2次 夜間	m2	24	771	18,504	第2号代価表, SS1040//2 令和4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=8.4km As塊 DID区域内 夜間	m3	2.4	10,060	24,144	第3号代価表, SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料 (東部地区)	AS級、夜間	m3	2.4	6,870	16,488	第4号代価表, SX1000//1	
小型バックホウ掘削積込	小型BH クロー山積0.13m3排ガス2次 夜間	m3	4.8	4,433	21,278	第5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、タンクトラック2t車 L=8.4km 土砂 DID区域内 夜間	m3	4.8	7,739	37,147	第6号代価表, SS1030//11 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)、夜間	m3	4.8	6,870	32,976	第7号代価表, SX1010//1	
人力掘削工	土砂、現場制約あり 夜間	m3	28.8	18,740	539,712	第8号代価表, SKF1010//2	
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 夜間	m3	57.6	4,254	245,030	第9号代価表, SP12020//2 令和4県土木II-1-②-1	
積込(メース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	28.8	210	6,048	第10号代価表, SP12070//1 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)	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 8.5km以下 夜間	m3	57.6	1,550	89,280	第11号代価表, SP12020//3 令和4県土木II-1-②-1	
積込(メース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	28.8	253	7,286	第12号代価表, SP12070//2 令和4県土木II-1-②-1	

- 7 -

(050089-0)

試掘工(A) 第1号内訳書の2 AZ1503-0000-01		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	
人力埋戻工	改良土 40~0mm 現場制約あり、土砂、締固め有り 夜間	m3	28.8	15,620	449,856	第13号代価表, SKF1015//2	
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生クワックマロン RC-40 夜間	m2	24	1,335	32,040	第14号代価表, SZ1050//2 令和4必携第2編1-1-4	
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度アスコン(13) 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	24	3,291	78,984	第15号代価表, SZ1070//2 令和4必携第2編1-1-8	
合 計		式	1		1,670,197		

- 8 -



(050089-0)

仮設配管布設撤去工(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=300m 150日間	式	1	2,055,000	2,055,000	V0001//1(特) 局独自
施工費	布設・撤去 φ100 L=300m 夜間	式	1	1,484,000	1,484,000	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	47	10,900	512,300	第18号代価表, SKF2120//3
仮設給水管付替工	φ25 PEP 設置・撤去、材工共	箇所	9	12,070	108,630	第19号代価表, SKF2120//4
仮設給水管付替工	φ50 HIVP 設置・撤去、材工共	箇所	6	29,290	175,740	第20号代価表, SKF2121//2
断水連絡工(切断含む)	φ150~300	箇所	1	125,000	125,000	第21号代価表, SKD2160//3
断水連絡工(切断含む)	φ50~100	箇所	5	41,240	206,200	第22号代価表, SKD2160//4
水替工(断水連絡用)	φ50	日	6	4,889	29,334	第23号代価表, SKD1111//2
広報用各戸ビラ		枚	227	36	8,172	第24号代価表, SKD2220//1
合 計		式	1		4,704,376	

- 11 -

(050089-0)

配水管布設工(A)  
第4号内訳書の1  
AZ1902-0000-01

## 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形継輪	JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) φ100(1類)	個	1			D1K1100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
K形栓(接合部品含む)	JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) φ100	個	1	14,140	14,140	D1N1100 局独自
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	64			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	2			DAA2150 建設物価、積算資料 Web版、電子版
GX形曲管	JWWA G 121 φ150×45°	個	3			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	5			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	4			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	2			DAH2150 建設物価、積算資料 Web版、電子版
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 φ100(接合部品含む)	組	4	15,640	62,560	DE02100 局独自
フランジ接合部品(7.5K GF-1型)	パッキン(GF-1型)φ75 ｽｽﾞﾊﾞｸﾞSUS304	組	2			DN06075 建設物価 Web版
GX形接合部品(異形管・ワトソン弁用)	JWWA G 120、121 φ150(ｺﾞﾙﾑ輪、押輪、T頭B・N含む)	組	20			DQ02150 建設物価、積算資料 Web版、電子版

- 12 -





(050089-0)

配水管布設工(A) 第5号内訳書の1 AZ2003-0000-01		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 夜間	m	617	744	459,048	第1号代価表, SP1210//2 令和4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 クロー型 山積0.13m3排ガス2次 夜間	m2	174	771	134,154	第2号代価表, SS1040//2 令和4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=8.4km As塊 DID区域内 夜間	m3	17.1	10,060	172,026	第3号代価表, SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間	m3	17.1	6,870	117,477	第4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 夜間	m3	165.1	4,433	731,888	第5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、ダンプトラック2t車 L=8.4km 土砂 DID区域内 夜間	m3	35	7,739	270,865	第6号代価表, SS1030//11 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	35	6,870	240,450	第7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=3.1km 土砂 DID区域内 夜間	m3	260	4,299	1,117,740	第16号代価表, SS1030//12 令和4必携第2編1-1-6
積込(土砂)	土砂 土量50,000m3未満	m3	130.1	210	27,321	第10号代価表, SP12070//1 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)	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 8.5km以下	m3	259.8	1,550	402,690	第11号代価表, SP12020//3 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)	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 11.0km以下	m3	0.2	1,779	355	第25号代価表, SP12020//11 令和4県土木II-1-②-1
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、10t車	m3	0.2	4,680	936	第26号代価表, S0001//1(特)

- 15 -

(050089-0)

配水管布設工(A) 第5号内訳書の2 AZ2003-0000-01		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
積込(土砂)	土砂 土量50,000m3未満 夜間	m3	129.9	253	32,864	第12号代価表, SP12070//2 令和4県土木II-1-②-1
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次 夜間	m3	92.9	11,070	1,028,403	第27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 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次 夜間	m3	37.1	10,700	396,970	第17号代価表, SZ1010//3 令和4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) 再生クワシヤン RC-40 夜間	m2	174	1,335	232,290	第14号代価表, SZ1050//2 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スコン(13) 遷青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	174	3,291	572,634	第15号代価表, SZ1070//2 令和4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9回 アスファルト+コンクリート舗装版 東部地区	式	1	496,767	496,767	第28号代価表, SY2000//5 令和4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 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次 夜間	m2	20	771	15,420	第2号代価表, SS1040//2 令和4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=8.4km As塊 DID区域内 夜間	m3	1	10,060	10,060	第3号代価表, SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間	m3	1	6,870	6,870	第4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 夜間	m3	18.1	4,433	80,237	第5号代価表, SS1000//2 令和4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 夜間	m3	13.1	5,320	69,692	第29号代価表, SZ1010//7 令和4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 夜間	m2	20	883	17,660	第30号代価表, SZ1050//4 令和4必携第2編1-1-4

- 16 -



(050089-0)

配水管布設工(A) 第6号内訳書の2 AZ1904-0000-01		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		
鑄鉄管切断・溝切り加工	φ150mm G X形/2工程(専用工具使用) 夜間	箇所	14	20,280	283,920	第43号代価表, SZ0420//4 令和4必携第1編2-8-3		
カニカニ継手工	150mm K形 特殊継手 夜間	口	3	5,340	16,020	第44号代価表, SS0130//2 令和4必携第1編2-3-3		
鑄鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター) 夜間	口	1	5,536	5,536	第45号代価表, SS0410//1 令和4必携第1編2-8-2		
カニカニ継手工	100mm K形 普通継手 夜間	口	1	3,422	3,422	第46号代価表, SS0130//5 令和4必携第1編2-3-3		
断水連絡工(切断含む)	φ150~300 夜間	箇所	1	125,000	125,000	第21号代価表, SKD2160//3		
断水連絡工(切断含む)	φ50~100 夜間	箇所	2	41,240	82,480	第22号代価表, SKD2160//4		
水替工(断水連絡用)	φ50 夜間	日	3	4,889	14,667	第23号代価表, SKD1111//2		
広報用各戸ビラ		枚	31	36	1,116	第24号代価表, SKD2220//1		
合 計		式	1		1,808,159			

- 19 -

(050089-0)

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(防食パッキン、密着コア含)	JWWA規格形 A形 φ150×20 CIP、ACP、SP用	個	47	13,970	656,590	L001151 局独自		
サドル付分水栓(防食パッキン、密着コア含)	JWWA規格形 A形 φ150×25 CIP、ACP、SP用	個	9	15,520	139,680	L001152 局独自		
サドル付分水栓(防食パッキン、密着コア含)	JWWA規格形 A形 φ150×50 CIP用	個	6	40,290	241,740	L001155 局独自		
合 計		式	1		1,038,010			

- 20 -

(050089-0)

公道内給水管接続替工(A) 第8号内訳書の1 AZ2203-0000-01		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			
舗装版切替 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	m	208	744	154,752		第1号代価表, SP1D210//2 令和4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 ｸｰﾗ型山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m2	52	771	40,092		第2号代価表, SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=8.4km As塊 DID区域内 夜間	m3	5.2	10,060	52,312		第3号代価表, SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間	m3	5.2	6,870	35,724		第4号代価表, SX1000//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 夜間	m3	37.9	4,433	168,010		第5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、ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=8.4km 土砂 DID区域内 夜間	m3	10.4	7,739	80,485		第6号代価表, SS1030//11 令和4必携第2編1-1-6	
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	10.4	6,870	71,448		第7号代価表, SX1010//1	
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=3.1km 土砂 DID区域内 夜間	m3	55.1	4,299	236,874		第16号代価表, SS1030//12 令和4必携第2編1-1-6	
積込(ﾎｰｽ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	27.6	210	5,796		第10号代価表, SP12070//1 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)	ﾊﾞｯｸﾎﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 8.5km以下	m3	55	1,550	85,250		第11号代価表, SP12020//3 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)	ﾊﾞｯｸﾎﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 11.0km以下	m3	0.1	1,779	177		第25号代価表, SP12020//11 令和4県土木II-1-②-1	
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、10t車	m3	0.1	4,680	468		第26号代価表, S0001//1(特)	

- 21 -

(050089-0)

公道内給水管接続替工(A) 第8号内訳書の2 AZ2203-0000-01		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			
積込(ﾎｰｽ)	土砂 土量50,000m3未満 夜間	m3	27.5	253	6,957		第12号代価表, SP12070//2 令和4県土木II-1-②-1	
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm 小型BH ｸｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m3	17.1	11,070	189,297		第27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 小型BH ｸｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m3	10.4	10,700	111,280		第17号代価表, SZ1010//3 令和4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) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞ RC-40 夜間	m2	52	1,335	69,420		第14号代価表, SZ1050//2 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 夜間	m2・1層	52	3,291	171,132		第15号代価表, SZ1070//2 令和4必携第2編1-1-8	
合計		式	1		1,479,474			

- 22 -

(050089-0)

公道内給水管接続替工(A)  
第9号内訳書の1  
A0001-0000-03

## 管工 1式当り内訳書

種別:  
形状:  
備考:

名 称	規 格	夜間	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管接続替工	φ 20 SUS316 L=0m DIP、SUS用		箇所	6	44,060	264,360	第47号代価表,SKF2111//3
給水管接続替工	φ 20 SUS316 L=1m DIP、SUS用		箇所	4	85,160	340,640	第48号代価表,SKF2111//4
給水管接続替工	φ 25 SUS316 L=0m DIP、SUS用		箇所	1	49,700	49,700	第49号代価表,SKF2112//5
給水管接続替工	φ 25 SUS316 L=1m DIP、SUS用		箇所	4	101,200	404,800	第50号代価表,SKF2112//4
給水管接続替工	φ 20 PEP L=0m DIP、SUS用		箇所	2	28,880	57,760	第51号代価表,SKF2115//5
給水管接続替工	φ 20 PEP L=1m DIP、SUS用		箇所	1	50,850	50,850	第52号代価表,SKF2115//6
給水管接続替工	φ 20 PEP L=2m DIP、SUS用		箇所	15	52,890	793,350	第53号代価表,SKF2115//7
給水管接続替工	φ 20 PEP L=3m DIP、SUS用		箇所	19	54,930	1,043,670	第54号代価表,SKF2115//8
給水管接続替工	φ 25 PEP L=1m DIP、SUS用		箇所	1	61,040	61,040	第55号代価表,SKF2116//4
給水管接続替工	φ 25 PEP L=2m DIP、SUS用		箇所	2	63,160	126,320	第56号代価表,SKF2116//5
給水管接続替工	φ 25 PEP L=3m DIP、SUS用		箇所	1	65,280	65,280	第57号代価表,SKF2116//6
給水管接続替工	φ 50 SUS316 L=0m DIP、SUS用		箇所	5	105,200	526,000	第58号代価表,SKF2119//3

- 23 -

(050089-0)

公道内給水管接続替工(A)  
第9号内訳書の2  
A0001-0000-03

## 管工 1式当り内訳書

種別:  
形状:  
備考:

名 称	規 格	夜間	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管接続替工	φ 50 SUS316 L=1m DIP、SUS用		箇所	1	184,000	184,000	第59号代価表,SKF2119//4
給水管接続替調整工			件	62	2,901	179,862	第60号代価表,SKD2210//1
合 計			式	1		4,147,632	

- 24 -

(050089-0)

宅地内給水管接続替工 (A) 第10号内訳書 A0001-0000-06		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 コンクリ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	153	1,100	168,300	第61号代価表, SP1D210//4 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	2.1	32,490	68,229	第62号代価表, SA0361//1 令和4県土木VI-1-④-1
搬運機(人力施工・昼間)	Co構造物とりこわし DID区間あり L-8.4km 2tダンプトラック	m3	2.1	7,750	16,275	第63号代価表, SKD1202//2
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻	m3	2.1	7,890	16,569	第64号代価表, SX1000//4
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	2.1	27,800	58,380	第65号代価表, SPZ5010//3 令和4県土木II-4-①-1
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	47.6	9,367	445,869	第66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	47.6	6,840	325,584	第67号代価表, SP12150//1 令和4県土木II-1-③-13
合 計		式	1		1,099,206	

- 25 -

(050089-0)

宅地内給水管接続替工 (A) 第11号内訳書 A0001-0000-07		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
メーター移設工	φ13 SUS316 土工別途計上	箇所	63	74,470	4,691,610	第68号代価表, SKF2131//3
メーター移設工	φ20 SUS316 土工別途計上	箇所	28	72,700	2,035,600	第69号代価表, SKF2131//4
合 計		式	1		6,727,210	

- 26 -







(050089-0)

連絡工(1,2,3,4)  
第14号内訳書の2  
AZ2702-0000-01

## 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形挿しロリング(タッピン)	JWWA G 120、121 φ75	個	2			DQ60075 建設物価 Web版
GX形挿しロリング(タッピン)	JWWA G 120、121 φ100	個	2			DQ60100 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 φ100 (3種 10K)	基	2			H122100 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	1			DQ55075 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	1			DQ55100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PEおねじソケット	JWWA B 116 φ50(PE×GP)	個	1			G2E2050 積算資料 電子版
PE直管(水道配水用*ポリエチレン管)	JWWA K 144 φ50×5m	本	1			G301050 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3DkN以上 φ75×50 (耐震特押)	個	1	45,760	45,760	GAB2075 局独自
メカニカルソケット(DIP×VP)	離脱防止抵抗力3DkN以上 φ100(耐震特押)	個	1	36,720	36,720	EFE2100 局独自
PE直管(水道配水用*ポリエチレン管)	JWWA K 144 φ100×5m	本	1			G301100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE EFソケット	JWWA K 145 φ100	個	3			G3E1100 建設物価、積算資料 Web版、電子版
PE ベンド	JWWA K 145 φ100×90°	個	1	10,290	10,290	G4C1100 局独自

- 31 -

(050089-0)

連絡工(1,2,3,4)  
第14号内訳書の3  
AZ2702-0000-01

## 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 ベンド	JWWA K 145 φ100×22 1/2°	個	1	8,740	8,740	G4C3100 局独自
PE 片落メカニカルソケット(PEP×VP)	PTC G 30 φ100×75	個	1	54,050	54,050	GAB5101 局独自
PEメカニカルソケット(PEP×DIP)	PTC G 30 φ100(耐震特押)	個	1	68,650	68,650	GAE2100 局独自
仕切弁きょう	短	個	4	30,560	122,240	HW01040 局独自
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	7,880	31,520	HW01010 局独自
合 計		式	1			

- 32 -

(050089-0)

連絡工(1,2,3,4) 第15号内訳書の1 AZ2803-0000-01		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スファル舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	m	53	744	39,432	第1号代価表, SP1D210//2 令和4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 ｸｰﾗｰ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m2	15	771	11,565	第2号代価表, SS1040//2 令和4必携第2編1-1-3
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=8.4km As塊 DID区域内 夜間	m3	1.2	10,060	12,072	第3号代価表, SS1030//10 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間	m3	1.2	6,870	8,244	第4号代価表, SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m3	18.3	4,433	81,123	第5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=8.4km 土砂 DID区域内 夜間	m3	3.3	7,739	25,538	第6号代価表, SS1030//11 令和4必携第2編1-1-6
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	3.3	6,870	22,671	第7号代価表, SX1010//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ2t車 L=3.1km 土砂 DID区域内 夜間	m3	29.9	4,299	128,540	第16号代価表, SS1030//12 令和4必携第2編1-1-6
積込(ﾎｰｽ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	15	210	3,150	第10号代価表, SP12070//1 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)	ﾊﾞｯｸﾛｯﾄﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) DID有り 8.5km以下	m3	29.9	1,550	46,345	第11号代価表, SP12020//3 令和4県土木II-1-②-1
積込(ﾎｰｽ)	土砂 土量50,000m3未満 夜間	m3	15	253	3,795	第12号代価表, SP12070//2 令和4県土木II-1-②-1
管路埋戻工(機械)	改良土 20~0mm 小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m3	9.7	11,070	107,379	第27号代価表, SZ1010//4 令和4必携第2編1-1-2

- 33 -

(050089-0)

連絡工(1,2,3,4) 第15号内訳書の2 AZ2803-0000-01		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 小型BH ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 夜間	m3	5.2	10,700	55,640	第17号代価表, SZ1010//3 令和4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) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝﾄﾞ RC-40 夜間	m2	15	1,335	20,025	第14号代価表, SZ1050//2 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 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	15	3,291	49,365	第15号代価表, SZ1070//2 令和4必携第2編1-1-8
合 計		式	1		614,884	

- 34 -

(050089-0)

連絡工(1, 2, 3, 4)  
第16号内訳書の1  
AZ2704-0000-01

## 管工 1式当り内訳書

種別:  
形状:  
備考:

名 称	規 格	夜間	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
φ300以下天端明示テープ工		夜間	m	17	13	221	第31号代価表, SKD2204//1
仕切弁設置工	φ75	夜間	基	2	16,230	32,460	第73号代価表, SKF2071//2
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	夜間	m	7	1,788	12,516	第74号代価表, SS0110//2 令和4必携第1編2-3-1~2
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	夜間	m	10	1,823	18,230	第75号代価表, SS0110//3 令和4必携第1編2-3-1~2
G X形継手接合工	直管 φ75mm	夜間	口	1	3,422	3,422	第76号代価表, SS0165//3 令和4必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	夜間	口	5	3,422	17,110	第77号代価表, SS0165//4 令和4必携第1編2-3-8
ボリエチレンテープ被覆工	75mm 粘着テープ	夜間	m	7	486	3,402	第78号代価表, SS0200//2 令和4必携第1編2-3-13
ボリエチレンテープ被覆工	100mm 粘着テープ	夜間	m	10	552	5,520	第79号代価表, SS0200//3 令和4必携第1編2-3-13
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	夜間	m	7	36	252	第80号代価表, SS0770//2 令和4必携第1編2-3-15
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	夜間	m	10	40	400	第81号代価表, SS0770//3 令和4必携第1編2-3-15
管明示シート工		夜間	m	17	133	2,261	第40号代価表, SS0780//1 令和4必携第1編2-3-16
管撤去工	φ75 DIP	夜間	m	7	1,382	9,674	第82号代価表, SKF2021//3

- 35 -

(050089-0)

連絡工(1, 2, 3, 4)  
第16号内訳書の2  
AZ2704-0000-01

## 管工 1式当り内訳書

種別:  
形状:  
備考:

名 称	規 格	夜間	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管撤去工	φ100 DIP	夜間	m	10	1,436	14,360	第70号代価表, SKF2021//2
仕切弁設置工	φ100	夜間	基	2	16,230	32,460	第83号代価表, SKF2071//3
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	夜間	口	2	5,478	10,956	第84号代価表, SS0165//8 令和4必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	直管 φ100mm	夜間	口	1	3,422	3,422	第85号代価表, SS0165//9 令和4必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	夜間	口	7	3,422	23,954	第86号代価表, SS0165//5 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) φ100mm	夜間	口	2	5,478	10,956	第87号代価表, SS0165//6 令和4必携第1編2-3-8
G X継手挿口加工工	φ75 ヶビソねじ式	夜間	口	2	2,847	5,694	第88号代価表, SS0175//2 令和4必携第1編2-3-10
G X継手挿口加工工	φ100 ヶビソねじ式	夜間	口	2	2,847	5,694	第89号代価表, SS0175//3 令和4必携第1編2-3-10
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	夜間	箇所	3	18,090	54,270	第90号代価表, SZ0420//5 令和4必携第1編2-8-3
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm G X形/2工程(専用工具使用)	夜間	箇所	3	18,920	56,760	第91号代価表, SZ0420//6 令和4必携第1編2-8-3
カカ継手工	75mm K形 特殊継手	夜間	口	1	4,450	4,450	第92号代価表, SS0130//3 令和4必携第1編2-3-3
ボリエチレン管継手工	φ50mm	夜間	口	1	2,739	2,739	第93号代価表, SS0360//5 令和4必携第1編2-6-1~2

- 36 -











(050089-0)

スクラップ評価額 1式当り内訳書						種別:
第22号内訳書						形状:
A0001-0000-11						備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ費	鑄鉄管類(ライニング有)	k g	15,940	-12	-191,280	TSS1010 局独自
スクラップ費	鑄鉄管類(ライニング無)	k g	964	-14	-13,496	TSS1020 局独自
合 計		式	1		-204,776	

(050089-0)

借地料 1式当り内訳書						種別:
第23号内訳書						形状:
A0001-0000-12						備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
借地料	発生土及び改良土の仮置場	月	7	26,000	182,000	V0001//5(特) 局独自
合 計		式	1		182,000	