

西逸見町地区連絡管布設工事
工 事 設 計 書

単価適用日 令和6年1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	
工事名		西逸見町地区連絡管布設工事									
ブロック番号		2100 1310			工事場所		横須賀市西逸見町1丁目38番地先				
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、上記地内に連絡管（φ100 GXDIPほか）を布設することで緊急時の断水区域を減らす工事であり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">・ 記</p> <p style="text-align: center;">連絡管布設工事 φ100 GXDIP L=8m</p>										
工期		自令和 年 月 日 至令和 年 月 日									
工事日数	90 日										

設計基本情報

設計情報

設計書番号	430003
設計種別	当初設計
工事名	西逸見町地区連絡管布設工事

諸経費情報

単価世代	令和6年1月1日
基準年度	令和6年1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①
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

--

(430003-0)

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		4,735,165	
共通仮設費				式	1		845,340	
		共通仮設費率計算額		式	1		699,000	4,039,945*(13.32%*1.3)*1
		共通仮設費 積上額計		式	1		146,340	
		運搬費		式	1		139,040	
			運搬費	式	1		139,040	第12号内訳書, A0001//10
		準備費		式	1		7,300	
			準備費	式	1		7,300	第13号内訳書, A0001//13
純工事費				式	1		5,580,505	4,735,165+845,340
		現場管理費		式	1		2,027,000	2,027,000
		現場管理費率計算額		式	1		2,027,000	4,877,985*(37.79%*1.1)*1
工事原価				式	1		7,607,505	5,580,505+2,027,000

- 1 -

(430003-0)

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		1,706,955	1,712,486+3,020-8,551
		一般管理費率計算額		式	1		1,712,486	7,550,645*(22.68%*1)*1
		契約保証費		式	1		3,020	7,550,645*0.04%
工事価格				式	1		9,310,000	7,607,505+1,706,955+-4,460
		工事価格積上額		式	1		-4,460	
			スクラップ評価額	式	1		-4,460	第15号内訳書, A0001//15
消費税相当額				式	1		931,000	9,310,000*10%
本工事費				式	1		10,241,000	9,310,000+931,000

- 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)	$\text{率計算額} = (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数}$ $699,000 = (4,089,505 - 49,560) \times (13.32\% \times 1.3) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 4,735,165 - (1,291,320 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 4,089,505$ $\text{処分費控除額} = 49,560$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < 3\%$ $172,245 \div 4,089,505 = 4.21\% < 3\%$	支管材料費	0	○
		給管等購入費	0	○
現場仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 4,735,165 - (1,291,320 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $- 172,245 + 0 + 0 = 0$	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)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \times \text{補正係数}$ $2,027,000 = 4,877,985 \times (37.79\% \times 1.1 + 0\%) \times 1$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 5,580,505 - (1,291,320 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 - 49,560 + 0 = 4,877,985$	支管材料費	0	○
		給管等購入費	0	○
一般管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数}$ $1,712,486 = 7,550,645 \times (22.68\% \times 1 + 0.04\%) \times 1$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 7,607,505 - 49,560 + 0 - 7,300 = 7,550,645$	品一般材料費	0	○
		費用別途制作の制作費	0	○

(430003-0)

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(1)							132,255	Y10001//1
	土工			式	1	132,255	132,255	第1号内訳書, AZ0003//1
試掘工(2)							151,528	Y10201//1
	土工			式	1	151,528	151,528	第2号内訳書, AZ0203//1
連絡管布設工(1)							2,019,322	Y10601//1
	材料費			式	1	1,244,428	1,244,428	第3号内訳書, AZ0602//1
	土工			式	1	97,267	97,267	第4号内訳書, AZ0603//1
	管工			式	1	677,627	677,627	第5号内訳書, AZ0604//1
連絡管布設工(2)							1,039,389	Y10701//1
	材料費			式	1	421,758	421,758	第6号内訳書, AZ0702//1
	土工			式	1	357,667	357,667	第7号内訳書, AZ0703//1
	管工			式	1	259,964	259,964	第8号内訳書, AZ0704//1

(430003-0)

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
路面復旧工(1)							725,939	Y10001//3
	土工		車道	式	1	725,939	725,939	第9号内訳書, A0001//2
路面復旧工(2)							67,332	Y0001//19
	土工		歩道	式	1	67,332	67,332	第10号内訳書, A0001//3
交通管理工							599,400	Y0001//6
	交通管理工			式	1	599,400	599,400	第11号内訳書, A0001//4
直接工事費計							4,735,165	

(430003-0)

試掘工(1)
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	摘要
人力掘削工	夜間 土砂、現場制約あり	m3	1.3	20,080	26,104	第1号代価表, SKF1010//1
人力埋戻工	夜間 再生砂 RC-10 現場制約あり、土砂、締固め有り	m3	1.3	13,970	18,161	第2号代価表, SKF1015//4
下層路盤工	夜間 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生クマシラン RC-40	m2	2	1,476	2,952	第3号代価表, SZ1050//10 令和5必携第2編1-1-4
上層路盤(車道・路肩部)	夜間 1.4m未満(1層当り平均仕上厚50超100mm以下) 再生経青安定処理材(40) 90mm	m2	2	4,972	9,944	第4号代価表, SP2B040//1 令和5必携第2編1-1-4
上層路盤工	夜間 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満) 再生粒度調整砕石 RN-40	m2	2	2,652	5,304	第5号代価表, SZ1050//4 令和5必携第2編1-1-4
バックホウ掘削積込	夜間 BH クロ-型 山積0.28m3排ガス2次	m3	1.4	3,715	5,201	第6号代価表, SS1000//2 令和5必携第2編1-1-1
舗装版取り壊し積込工	夜間 10cm超え15cm以下 BH クロ-型山積0.28m3排ガス2次	m2	2	893	1,786	第7号代価表, SS1040//5 令和5必携第2編1-1-3
廃材処理料(東部地区)	夜間 AS液、夜間	m3	0.3	6,870	2,061	第8号代価表, SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	夜間 路盤材(上層・下層)、夜間	m3	0.8	6,870	5,496	第9号代価表, SX1010//1
仮復旧工(人力施工)	夜間 再生密粒度75コン(20) クックコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	2	3,421	6,842	第10号代価表, SZ1070//4 令和5必携第2編1-1-8
発生土運搬費	夜間 積込2次0.28m3、ダンプトラック4t車 L=11km 土砂 DID区域内	m3	0.8	4,500	3,600	第11号代価表, SS1030//25 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	夜間 積込2次0.28m3、ダンプトラック4t車 L=11km As塊 DID区域内	m3	0.3	5,849	1,754	第12号代価表, SS1030//24 令和5必携第2編1-1-6

(430003-0)

試掘工(1) 第1号内訳書の2 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 考	
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:30cmを超え40cm以下 夜間	m	8	2,911	23,288	第13号代価表, SP1D210//1 令和5県土木IV-3-③-1	
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 DID有り 10.5km以下 夜間	m3	1.3	8,002	10,402	第14号代価表, SP12020//2 令和5県土木II-1-②-1	
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂, 4t車	m3	1.3	7,200	9,360	第15号代価表, SX1020//4	
合 計		式	1		132,255		

- 7 -

(430003-0)

試掘工(2) 第2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	備 考	
人力掘削工	土砂、現場制約あり 夜間	m3	2.5	20,080	50,200	第1号代価表, SKF1010//1	
人力埋戻工	再生砂 RC-10 現場制約あり、土砂、締固め有り 夜間	m3	2.5	13,970	34,925	第2号代価表, SKF1015//4	
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッチェン RC-40 夜間	m2	3	737	2,211	第16号代価表, S21050//6 令和5必携第2編1-1-4	
小型バックホウ掘削積込	小型BH クロー型 山積0.13m3排ガ22次 夜間	m3	0.5	4,764	2,382	第17号代価表, SS1000//1 令和5必携第2編1-1-1	
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22次 夜間	m2	3	828	2,484	第18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液、夜間	m3	0.1	6,870	687	第8号代価表, SX1000//1	
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	0.5	6,870	3,435	第9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=11km 土砂 DID区域内 夜間	m3	0.5	8,133	4,066	第19号代価表, SS1030//27 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2t車 L=11km As塊 DID区域内 夜間	m3	0.1	10,580	1,058	第20号代価表, SS1030//26 令和5必携第2編1-1-6	
仮復旧工(人力施工)	再生細粒度75% (13) 護音材散布なし 仕上厚4cm 歩道 夜間	m2・1層	3	2,822	8,466	第21号代価表, S0001//20(特)	
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 DID有り 10.5km以下 夜間	m3	2.5	8,002	20,005	第14号代価表, SP12020//2 令和5県土木II-1-②-1	
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂, 4t車	m3	2.5	7,200	18,000	第15号代価表, SX1020//4,	

- 8 -

(430003-0)

試掘工 (2)
第2号内訳書の2
AZ0203-0000-01

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 (歩道部)	150mm 1材施工 再生クワツラン RC-40	m ²	3	1,203	3,609	第22号代価表, SPZB030//2 令和5県土木IV-1-①-1
合 計		式	1		151,528	

- 9 -

(430003-0)

連絡管布設工 (1)
第3号内訳書の1
AZ0602-0000-01

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	1			DA04100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形曲管	JWWA G 121 φ100×90°	個	2			DAC1100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形継輪	JWWA G 121 φ100	個	1			DAK1100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形フランジレスT字管	φ100×φ75	個	1	106,600	106,600	DAK2100 局独自
GX形フランジレス補修弁	φ75 面間+200	基	1	139,600	139,600	DAL1077 局独自
GX形短2 (形式2) (7.5K (メーカー規格))	φ100	個	1			DAM2100 建設物価 Web版
GX形フランジレスT字管用付属品セット	φ75 (割リング, 押さえリング, スタック)	組	1	19,190	19,190	DAN1075 局独自
フランジバックシン (GF-1形)	JWWA G113, 114 φ100	枚	1	1,250	1,250	DN52100 局独自
フランジ固定金具 (7.5K (絶縁加工))	離脱防止抵抗力 3 DN以上 φ100 (フランジ接合用ボルトナット含む)	個	1	43,700	43,700	DN73100 局独自
フランジ固定金具 (7.5K)	離脱防止抵抗力 3 DN以上 φ100 (フランジ接合用ボルトナット含む)	個	1	25,350	25,350	DN71100 局独自
GX形接合部品 (異形管・ツブネール併用)	JWWA G 120, 121 φ100 (G' A輪, 押輪, T頭B・N含む)	組	3			DQ02100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
G-LINK (GX形)	JWWA G 120, 121 φ100 (G' A輪, T頭B' A' ナット含む)	組	2			DQ04100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版

- 10 -

(430003-0)

連絡管布設工(1) 第3号内訳書の2 A20602-0000-01		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
急速空気弁(7.5K)	JWWA B 137 φ75 内面粉体塗装	基	1			H203075 積算資料 電子版
GX形メタルシート仕切弁	JWWA B 122準拠 浅埋型・右開 φ100 (3種 10K)	基	1	214,600	214,600	H220100 局独自
空気弁鉄蓋(φ300用) 接合部品含む	φ600(横須賀型)	個	1	131,200	131,200	HW11060 局独自
消火栓用レジコンボックス(鉄+底板)	JWWA K148 600×600 インサート付貫通型	組	1	124,000	124,000	HW14010 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	4	757	3,028	TSA1010 局独自
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	3	7,990	23,970	HW01010 局独自
仕切弁きょう	短	個	3	30,940	92,820	HW01040 局独自
合 計		式	1			

- 11 -

(430003-0)

連絡管布設工(1) 第4号内訳書の1 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:30cmを超え40cm以下 夜間	m	8	2,911	23,288	第13号代価表、SP1D210//1 令和5県土木IV-3-③-1
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシュ RC-40 夜間	m ²	2	1,476	2,952	第3号代価表、S21050//10 令和5必携第2編1-1-4
上層路盤(車道・路肩部)	1.4未満(層当平均仕上り50超100以下) 再生経背安定処理材(40) 90mm 夜間	m ²	2	4,972	9,944	第4号代価表、SP2B040//1 令和5県土木IV-1-①-1
上層路盤工	仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満) 再生粒度調整砕石 RM-40 夜間	m ²	2	2,652	5,304	第5号代価表、S21050//4 令和5必携第2編1-1-4
バックホウ掘削積込	BH クロー型 山積0.28m ³ 排ガス2次 夜間	m ³	1.2	3,715	4,458	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4t車 L=10km 土砂 DID区域内 夜間	m ³	1.4	4,500	6,300	第23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	10cm超え15cm以下 BH クロー型 山積0.28m ³ 排ガス2次 夜間	m ²	2	893	1,786	第7号代価表、SS1040//5 令和5必携第2編1-1-3
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、4t車 夜間	m ³	1.4	7,200	10,080	第15号代価表、SX1020//4
管路埋戻工(機械)	再生砂 RC-10 BH クロー型 山積0.28m ³ 排ガス2次 夜間	m ³	1.3	8,560	11,128	第24号代価表、S21010//3 令和5必携第2編1-1-2
仮復旧工(人力施工)	再生密粒度アスコン(20) クックコート 仕上り厚5cm 車道及び路肩 夜間	m ² ・1層	2	3,421	6,842	第10号代価表、S21070//4 令和5必携第2編1-1-8
発生土運搬費	積込2次0.28m ³ 、ダンプトラック4t車 L=11km 土砂 DID区域内 夜間	m ³	1	4,500	4,500	第11号代価表、SS1030//25 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4t車 L=11km As塊 DID区域内 夜間	m ³	0.3	5,849	1,754	第12号代価表、SS1030//24 令和5必携第2編1-1-6

- 12 -

(430003-0)

連絡管布設工(1) 第4号内訳書の2 AZ0603-0000-01		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
廃材処理料(東部地区)	AS窓、夜間	m3	0.3	6,870	2,061	第8号代価表, SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	1	6,870	6,870	第9号代価表, SX1010//1
合 計		式	1		97,267	

- 13 -

(430003-0)

連絡管布設工(1) 第5号内訳書の1 AZ0604-0000-01		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	夜間	m	4	14	56	第25号代価表, SKD2204//1
フレンジ継手工(補強金具等あり)	φ100 補強金具, 固定金具設置を含む 夜間	口	1	6,708	6,708	第26号代価表, SKF2045//1
仕切弁設置工	φ100 夜間	基	1	17,430	17,430	第27号代価表, SKF2071//1
空気弁設置工(複合)	機械/φ75 急速 土被り1.2m未満 夜間	箇所	1	26,620	26,620	第28号代価表, SKF2104//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm 夜間	m	4	1,949	7,796	第29号代価表, SS0110//1 令和5必携第1編2-3-1~2
G X形継手接合工	異形管 φ75mm 夜間	口	1	3,725	3,725	第30号代価表, SS0165//1 令和5必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	直管 φ100mm 夜間	口	3	3,725	11,175	第31号代価表, SS0165//2 令和5必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ100mm 夜間	口	3	3,725	11,175	第32号代価表, SS0165//3 令和5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	5,963	11,926	第33号代価表, SS0165//4 令和5必携第1編2-3-8
ポリレンスラブ被覆工	100mm 粘着テープ 夜間	m	4	603	2,412	第34号代価表, SS0200//1 令和5必携第1編2-3-13
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	4	43	172	第35号代価表, SS0770//1 令和5必携第1編2-3-15
管明示シート工	夜間	m	4	143	572	第36号代価表, SS0780//1 令和5必携第1編2-3-16

- 14 -

(430003-0)

連絡管布設工(1) 第5号内訳書の2 AZ0604-0000-01		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
鋸鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm GX形/2工程(専用工具使用) 夜間	口	2	20,080	40,160	第37号代価表, S20420//3 令和5必携第1編2-8-3
ワジボルト交換工(補強金具等あり)	φ100 補強金具, 固定金具設置を含む 夜間	口	1	9,391	9,391	第38号代価表, S0001//21(特)
仕切弁きょう取替工	夜間	箇所	1	11,620	11,620	第39号代価表, SKF2097//2
仕切弁きょう取付工	夜間	箇所	1	10,470	10,470	第87号代価表, SKF2093//1
ターミナル設置工	夜間 ターミナル2本・φ100絶縁防食含む	式	1	448,100	448,100	V0001//18(特) 局独自
空気弁撤去工 機械	φ75 副弁無 夜間	箇所	1	14,860	14,860	第40号代価表, SKF2109//1
GX継手挿口加工工	φ100 タッピンねじ式 夜間	口	1	3,099	3,099	第41号代価表, SS0175//1 令和5必携第1編2-3-10
鋸鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm GX形/2工程(専用工具使用) 夜間	口	2	20,080	40,160	第37号代価表, S20420//3 令和5必携第1編2-8-3
合 計		式	1		677,627	

- 15 -

(430003-0)

連絡管布設工(2) 第6号内訳書 AZ0702-0000-01		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	1			DA04100 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) φ200×5m(接合部品含む)	本	1			DA04200 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 φ200×100	個	1			DAA2200 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形曲管	JWWA G 121 φ100×90°	個	1			DAC1100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形継輪	JWWA G 121 φ200	個	1			DAK1200 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
GX形接合部品(異形管・ワジボルト兼用)	JWWA G 120、121 φ100(ゴム輪, 押輪, T頭B・N含む)	組	2			DQ02100 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版
G-LINK(GX形)	JWWA G 120、121 φ200(ゴム輪, T頭ボルト・ナット含む)	組	3			DQ04200 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
GX形ライナ(ライナボード含む)	JWWA G 120、121 φ200	個	1			DQ55200 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	1			DQ60100 建設物価 Web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	4	757	3,028	TSA1010 局独自
合 計		式	1			

- 16 -

(430003-0)

連絡管布設工(2) 第7号内訳書の1 AZ0703-0000-01		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
人力掘削工	夜間 土砂、現場制約あり	m3	4.7	20,080	94,376	第1号代価表, SKF1010//1
人力埋戻工	夜間 再生砂 RC-10 現場制約あり、土砂、締め有り	m3	4.7	13,970	65,659	第2号代価表, SKF1015//4
小型バックホウ掘削積込	夜間 小型BH クラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.5	4,764	2,382	第17号代価表, SS1000//1 令和5必携第2編1-1-1
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	夜間 人力 DID有り 10.5km以下	m3	4.7	8,002	37,609	第14号代価表, SP12020//2 令和5県土木Ⅱ-1-②-1
舗装版取り壊し積込工	夜間 0cm超え10cm以下 小型BH クラ型山積0.13m3排ガス2次	m2	3	828	2,484	第18号代価表, SS1040//1 令和5必携第2編1-1-3
下層路盤工	夜間 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッパン RC-40	m2	3	737	2,211	第16号代価表, S21050//6 令和5必携第2編1-1-4
仮復旧工(人力施工)	夜間 再生細粒度710(13) 覆青材散布なし 仕上厚4cm 歩道	m2・1層	3	2,822	8,466	第21号代価表, S0001//20(特)
発生土運搬費	夜間 積込2次0.13m3、ダンプトラック2台車 L=11km 土砂 DID区域内	m3	0.5	8,133	4,066	第19号代価表, SS1030//27 令和5必携第2編1-1-6
発生土運搬費	夜間 積込2次0.13m3、ダンプトラック2台車 L=11km As塊 DID区域内	m3	0.1	10,580	1,058	第20号代価表, SS1030//26 令和5必携第2編1-1-6
土工工(軽量鋼矢板・軽量金属支保)構築	夜間 3.5m以下 設置+撤去 2段 水圧式 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	4	12,416	49,664	第42号代価表, S0001//1(特)
軽量金属支保工賃料(2段)	7/8型腹起し・7/8型水圧サポート 賃料日数30日(最低保証)	式	1	28,320	28,320	第43号代価表, S0001//3(特)
軽量鋼矢板賃料(Ⅱ型)	L=2.5m 賃料日数30日(最低保証)	式	1	23,410	23,410	第44号代価表, S0001//6(特)

- 17 -

(430003-0)

連絡管布設工(2) 第7号内訳書の2 AZ0703-0000-01		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
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、2t車	m3	4.7	7,200	33,840	第45号代価表, SX1020//2
廃材処理料(東部地区)	AS級、夜間	m3	0.1	6,870	687	第8号代価表, SX1000//1
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間	m3	0.5	6,870	3,435	第9号代価表, SX1010//1
合計		式	1		357,667	

- 18 -

(430003-0)

連絡管布設工(2)
第3号内訳書の1
AZ0704-0000-01

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	4	14	56	第25号代価表, SKD2204//1
銑鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	夜間	m	4	1,949	7,796	第29号代価表, SS0110//1 令和5必携第1編2-3-1~2
ポリethyleneテープ被覆工	100mm 粘着テープ	夜間	m	4	603	2,412	第34号代価表, SS0200//1 令和5必携第1編2-3-13
管明示テープ工(銑鉄管)	φ100×4mm 胴巻3箇所 天端明示無し	夜間	m	4	43	172	第35号代価表, SS0770//1 令和5必携第1編2-3-15
管明示シート工		夜間	m	4	143	572	第36号代価表, SS0780//1 令和5必携第1編2-3-16
G X形継手接合工	直管 φ100mm	夜間	口	1	3,725	3,725	第31号代価表, SS0165//2 令和5必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	夜間	口	2	3,725	7,450	第32号代価表, SS0165//3 令和5必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	直管 φ200mm	夜間	口	1	4,472	4,472	第46号代価表, SS0165//5 令和5必携第1編2-3-8
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	夜間	口	3	8,347	25,041	第47号代価表, SS0165//6 令和5必携第1編2-3-8
銑鉄管切断・清切り加工工	φ100mm G X形/2工程(専用工具使用)	夜間	口	2	20,080	40,160	第37号代価表, SZ0420//3 令和5必携第1編2-8-3
銑鉄管切断・清切り加工工	φ200mm G X形/2工程(専用工具使用)	夜間	口	1	23,340	23,340	第48号代価表, SZ0420//4 令和5必携第1編2-8-3
G X継手挿入加工工	φ100 ヶピンねじ式	夜間	口	1	3,099	3,099	第41号代価表, SS0175//1 令和5必携第1編2-3-10

- 19 -

(430003-0)

連絡管布設工(2)
第3号内訳書の2
AZ0704-0000-01

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
水移工(断水連絡用)	φ50	夜間	口	1	5,169	5,169	第49号代価表, SKD1111//1
断水連絡工(切断含む)	φ150~300	夜間	箇所	1	136,500	136,500	第50号代価表, SKD2160//1
合 計			式	1		259,964	

- 20 -

(430003-0)

路面復旧工 (1) 第9号内訳書の1 A0001-0000-02		土工 1式当り内訳書				種別: 車道 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:30cmを超え40cm以下 夜間	m	29	2,911	84,419	第13号代価表, SP1D210//1 令和5県土木IV-3-③-1
舗装版切断濁水処理	ダンプトラック2台積載 運搬回数3回 アスファルト舗装版 東部地区	式	1	118,863	118,863	第51号代価表, SY2000//2 令和5県土木 参考資料13-2
舗装版破砕 アスファルト舗装版	15cmを超え35cm以下 騒音振動対策必要 障害無 積込有 夜間	m ²	6	1,088	6,528	第52号代価表, SP1D110//1 令和5県土木IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕	機械積込:騒音対策不要15cm超, 又騒音対策要 DID:有り 12.0km以下 夜間	m ³	2.2	3,508	7,717	第53号代価表, SP13L10//2 令和5県土木II-2-25-1
廃材処理料 (東部地区)	処分費の対象 AS液、夜間	m ³	2.2			K511220 県単価・Z132597000+Z132597050
廃材処理料 (東部地区)	処分費の対象 AS液、夜間	m ³	2.1			K511220 県単価・Z132597000+Z132597050
不陸整正工	仕上り厚3cm (幅1.8m以上) 再生粒度調整砕石 RM-40 夜間	m ²	6	446	2,676	第54号代価表, SZ1060//2 令和5必携第2編1-1-5
上層路盤 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 再生瀝青安定処理材 (40) 100mm 夜間	m ²	6	3,549	21,294	第55号代価表, SPZB040//5 令和5県土木IV-1-①-1
上層路盤 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 再生瀝青安定処理材 (40) 100mm 夜間	m ²	6	3,463	20,778	第56号代価表, SPZB040//6 令和5県土木IV-1-①-1
基層工 (人力施工)	再生粗粒度アスコン (20) 雑資材散布なし 仕上り厚5cm 車道及び路肩 夜間	m ² ・1層	6	3,191	19,146	第57号代価表, SZ1070//16 令和5必携第2編1-1-8
基層工 (人力施工)	再生粗粒度アスコン (20) クラックコート 仕上り厚5cm 車道及び路肩 夜間	m ² ・1層	6	3,409	20,454	第58号代価表, SZ1070//17 令和5必携第2編1-1-8
仮復旧工 (人力施工)	再生密粒度アスコン (13) クラックコート 仕上り厚5cm 車道及び路肩 夜間	m ² ・1層	6	3,421	20,526	第59号代価表, SZ1070//18 令和5必携第2編1-1-8

- 21 -

(430003-0)

路面復旧工 (1) 第9号内訳書の2 A0001-0000-02		土工 1式当り内訳書				種別: 車道 形状: 備考:
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去:無し 夜間	m ²	42	720	30,240	第60号代価表, SP1D010//1 令和5県土木IV-3-①-1
搬運機 (路面切削)	DID有り 11.0km以下 夜間	m ³	1.2	2,410	10,122	第61号代価表, SP1D020//2 令和5県土木IV-3-①-1
廃材処理料 (東部地区)	処分費の対象 AS液 (排水性舗装)、夜間	m ³	2.1			K511020 県単価・Z132597002+Z132597050
基層工 (人力施工)	改質As 粗粒 II型 (20) DS5000 クラックコート 仕上り厚5cm 車道及び路肩 夜間	m ² ・1層	42	4,075	171,150	第62号代価表, SZ1070//12 (特)
排水性舗装:表層 (車道・路肩部) 2.4m以上	片側2車線以上 6-アスファルト混合物 (13) 50mm 導水パイプ有り 夜間	m ²	42	2,503	105,126	第63号代価表, SPZB210//2 (特) クラック PRU' (入り) 令和5県土木IV-1-③-1
区画線溶融式設置 (実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 週休2無 制約無 厚1.5mm 夜間有 豪雪無 夜間	m	7	515	3,605	第64号代価表, SA0031//1 令和5県土木VI-1-①-1
歩車道境界ブロック撤去	再利用 夜間	m	0.6	2,060	1,236	第65号代価表, SP1C310//2 令和5県土木IV-2-③-8
歩車道境界ブロック再利用設置 基礎砕石なし	各種 (600mm以下、50kg未満) 均し基礎コンクリート不要 夜間	m	0.6	4,348	2,608	第66号代価表, SP1C210//3 令和5県土木IV-2-③-1
コンクリート 小型構造物	ブロック(1-機能印)打設21-8-25 (20) (標準) 一般養生 夜間	m ³	0.1	223,300	22,330	第67号代価表, SPZ5010//4 (特) 令和5県土木II-4-①-1
瀝青質目地板	厚10mm 夜間	m ²	0.2			TP58010 県単価・Z004150001
型枠	一般型枠 小型構造物 夜間	m ²	0.1	12,710	1,271	第68号代価表, SP15110//2 令和5県土木II-4-②-1
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間有 機械施工 対策有 週休2日無 夜間	m ³	0.1	14,890	1,489	第69号代価表, SA0361//1 令和5県土木VI-1-④-1

- 22 -

(430003-0)

路面復旧工 (1)
第9号内訳書の3
A0001-0000-02

土工 1式当り内訳書

種別: 車道
形状:
備考:

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
液運搬 コマ斗 (無筋) 構造物とりこわし	機械積込 DID:有り 14.4km以下	m3	0.1	2,968	296	第70号代価表, SP13L10//4 令和5県土木Ⅱ-2-25-1
廃材処理料 (東部地区)	処分費の対象 無筋CO液、夜間	m3	0.1			K512020 県単価・Z132597010+Z132597050
合計		式	1			

- 23 -

(430003-0)

路面復旧工 (2)
第10号内訳書
A0001-0000-03

土工 1式当り内訳書

種別: 歩道
形状:
備考:

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH コーラ山積0.13m3排ガス2次	m2	6	828	4,968	第18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0.13m3、ダンプトラック21車 L=11km As塊 DID区域内	m3	0.2	10,580	2,116	第20号代価表, SS1030//26 令和5必携第2編1-1-6
廃材処理料 (東部地区)	AS液、夜間	m3	0.2	6,870	1,374	第8号代価表, SX1000//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH コーラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.8	4,764	3,811	第17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=11km 土砂 DID区域内	m3	0.8	8,133	6,506	第19号代価表, SS1030//27 令和5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	0.8	6,870	5,496	第9号代価表, SX1010//1
下層路盤工	仕上り厚 10cm 1層 (幅1.8m未満) 再生クワッシャー RC-40	m2	6	647	3,882	第71号代価表, SZ1050//9 令和5必携第2編1-1-4
特殊ブロック舗装	撤去	m2	7	1,866	13,062	第72号代価表, SP1C410//4 令和5県土木Ⅳ-2-④-1
特殊ブロック舗装	再利用設置	m2	7	3,731	26,117	第73号代価表, SP1C410//3 令和5県土木Ⅳ-2-④-1
合計		式	1		67,332	

- 24 -

(430003-0)

交通管理工 第11号内訳書 A0001-0000-04		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A		夜間	人		12						R4400	県単価・R0803
	交通誘導警備員B		夜間	人		12						R4450	県単価・R0804
	合 計			式		1							

(430003-0)

第12号内訳書 A0001-0000-10		運搬費 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
	貨物自動車等による運搬(基本運賃)	質量20t以上の建設機械	20kmまで 路面切削機 2.0m	回		1		62,500		62,500		第116号代価表,SD9110//1 令和5県土木1-2-②-11	
	貨物自動車等による運搬(基本運賃)	質量20t以上の建設機械	20kmまで 路面切削機 2.0m	回		1		62,500		62,500		第116号代価表,SD9110//1 令和5県土木1-2-②-11	
	材料運搬基本単価	製品長12m以内	距離10kmまで	t		1.2						KZA2010 実務必携・P.14	
	材料運搬基本単価	製品長12m以内	距離10kmまで	t		1.2						KZA2010 実務必携・P.14	
	仮設材運搬用積み卸し費		基地～現場～基地	t		1.2						KZA1020 実務必携・P.15	
	合 計			式		1							

(430003-0)

準備費 1式当り内訳書						種別:	形状:	備考:
第13号内訳書 A0001-0000-13								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
検定費		式	1	7,300	7,300	第14号内訳書, A0001//14 間接工事費の対象外		
合計		式	1		7,300			

(430003-0)

検定費 1式当り内訳書						種別:	形状:	備考:
第14号内訳書 A0001-0000-14								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六価クロム溶出試験(諸経費含)	前処理費・溶出液作成料含む	検体	1			TSB1110 建設物価, 積算資料 Web版, 電子版		
合計		式	1					

(430003-0)

第15号内訳書
A0001-0000-15

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	摘 要
スクラップ費	鑄鉄管類(ライニング無)	k g	160	-26	-4,160	TSS1020 局独自
スクラップ費	鋼管類	k g	10	-30	-300	TSS1110 局独自
合 計		式	1		-4,460	

