

令和 8 年度

公共つくばエクスプレス沿線整備工事
(造成242街区外)

数量計算書

柏都市計画 柏北部中央地区

柏市十余二外

千葉県 柏区画整理事務所

数 量 総 括 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積算数量	摘 要
基盤整備								
	241街区_擁壁工 ③画地	作業土工	床掘り(掘削)	5000m3以下	m3	82.3	80	掘削＋床掘り
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	92.7	90	埋戻し①＋埋戻し②
			土砂等運搬	土質土砂(岩塊、玉石混り土含む)	m3	13.2	13	
		コンクリート型枠擁壁工	コンクリート型枠擁壁	7段積	m	22.6	23	
			コンクリート型枠擁壁	8段積	m	15.1	15	
	246街区_擁壁工 ③画地	作業土工	床掘り(掘削)	5000m3以下	m3	151.2	150	掘削＋床掘り
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	241.1	240	埋戻し①＋埋戻し②
			土砂等運搬	土質土砂(岩塊、玉石混り土含む)	m3	116.7	120	
		コンクリート型枠擁壁工	コンクリート型枠擁壁	10段積	m	43.3	43	
			コンクリート型枠擁壁	11段積	m	12.0	12	
	242街区_擁壁工 ④⑤⑥画地	作業土工	床掘り(掘削)	5000m3以下	m3	160.1	160	掘削＋床掘り
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	150.4	150	埋戻し①＋埋戻し②
			土砂等運搬	土質土砂(岩塊、玉石混り土含む)	m3	7.1	10	
		コンクリート型枠擁壁工	コンクリート型枠擁壁	3段積	m	25.5	26	
			コンクリート型枠擁壁	4段積	m	19.7	20	
			コンクリート型枠擁壁	5段積	m	41.7	42	
			コンクリート型枠擁壁	6段積	m	32.9	33	
	区8－69号線外道路粗造成	掘削工	掘削	土質土砂:施工方法オープンカット押土有り:施工数量普通土30,000m3未満又は湿地軟弱	m3	107.1	110	
		盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上	m3	214.9	210	
			土砂等運搬	土質土砂(岩塊、玉石混り土含む)	m3	131.7	130	
		伐採伐根工	間伐	幹周30以上60未満	本	9.0	9	
			間伐	幹周120以上	本	2.0	2	
			伐根	幹周30以上60未満	本	9.0	9	
			伐根	幹周120以上	本	2.0	2	
			運搬	枝・幹・根	t	2.1	2	
			処分費	枝・幹	t	1.2	1	
			処分費	根	t	0.9	1	
		工事用道路	敷鉄板	鋼材規格22×1,524×6,096(mm);作業区分設置・撤去	m2	892.0	892	
	敷運搬処理工	廃タイヤ運搬処理工	現場発生品運搬		t	138.0	138	
			処分	廃タイヤ	m3	120.0	120	

241街区③擁壁築造 CP擁壁集計表

[illegible]

246街区③擁壁築造 CP擁壁集計表

[illegible]

242街区④⑤⑥擁壁築造 CP擁壁集計表

項 目	形状寸法	単位	3段積	4段積	5段積	6段積	合 計
擁壁延長		m	25.527	19.703	41.728	32.937	119.895
平均根入れ高		m	0.425	0.45	0.52	0.47	1.865
掘 削	土砂	m3	5.51	6.74	21.82	24.77	58.84
埋戻し 1	発生土 (背面部)	m3	8.02	9.99	33.09	41.96	93.06
床掘	土砂	m3	17.03	14.38	38.51	31.29	101.21
埋戻し 2	発生土 (背面部)	m3	10.19	8.69	22.45	16.01	57.34
残土処理	流用土	m3	2.32	0.37	-1.38	-8.37	-7.06
CP型枠化粧ブロック	390×190×150	個	191.63	197	417	-	805.63
〃	390×190×180	個	-	-	-	412	412
〃	390×190×210	個	-	-	-	-	-
化粧ハンチブロック		個	-	-	104	82	186
基礎碎石	RC 0-40 t=15cm	m2	16.85	13.99	35.89	33.27	100
均しコンクリート型枠	高さ 5cm	m2	2.56	1.97	4.17	3.29	11.99
均しコンクリート	18-8-25(20) t=5cm	m3	0.84	0.71	1.79	1.68	5.02
基礎型枠		m2	7.66	5.91	14.19	6.59	34.35
基礎コンクリート	21-15-25(20)BB	m3	2.3	1.93	5.68	6.26	16.17
ハンチ型枠		m2	-	-	11.81	9.32	21.13
目地モルタル	モルタル (1:2)	m3	0.074	0.067	0.175	0.171	0.487
躯体コンクリート	21-18-25(20)BB	m3	1.4	1.44	4.67	5.27	12.78
止水コンクリート型枠		m2	-	0.99	2.09	1.65	4.73
止水コンクリート	18-8-25(20)BB	m3	-	0.3	0.63	0.49	1.42
裏込碎石	RC-40 W=30cm	m3	-	0.77	3.34	5.11	9.22
鉄 筋	SD295A D10	t	0.154	0.144	0.209	0.267	0.774
〃	SD295A D13	t	0.028	0.022	0.317	0.277	0.644
〃	SD295A D16	t	-	-	-	-	-
〃	SD295A D19	t	-	-	-	-	-
水抜きパイプ	硬質塩化ビニル管 V	m	-	3.29	9.1	10.24	22.63
足場工		m2	-	-	-	-	-
伸縮目地		m2	-	0.43	1.29	1.41	3.13
コーナー		箇所	-	-	-	-	-
コーナーブロック		個	-	-	-	-	-
コーナー補強		箇所	-	-	-	-	-

CP擁壁工	H=1.600 7段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m ³	$(0.300+1.390)/2 \times 1.090 \times 10$	9.21
埋戻し1	発生土 背面部	m ³	$\{(0.300-0.180+1.635+0.300+0.300-0.180+1.390)/2 \times 1.090 - 0.300 \times (0.722+0.050)\} \times 10$	17.11
床掘	土砂	m ³	$(0.300+1.390+1.110+0.250)/2 \times 0.660 \times 10$	10.07
埋戻し2	発生土 背面部	m ³	$\{(0.250+0.580)/2 \times 0.660+0.050 \times 0.460+(0.200+0.670+0.670)/2 \times 0.200 + (0.200+0.670) \times 0.060\} \times 10$	5.03
残土処理	流用土	m ³	$(9.21+10.07)-(17.11+5.03)/0.9$	-1.99
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m ²	1.110×10	11.10
捨コンクリート型枠		m ²	$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.00
捨コンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$1.110 \times 0.050 \times 10$	0.56
基礎型枠		m ²	$0.20 \times 2 \times 10.0$	4.00
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m ³	$1.050 \times 0.200 \times 10$	2.10
ハンチ型枠		m ²	$0.20 \times 1.414 \times 10.0$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×180	個	$10.0/0.4 \times 6$	150
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×180	個	$10.0/0.4 \times 1$	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m ³	0.000348×175	0.061
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.65 21-18-25 (20)	m ³	$(1.4 \times 0.18 \times 0.65 + 0.2 \times 0.2/2) \times 10.0$	1.84
止水コンクリート型枠		m ²	0.050×10	0.50
止水コンクリート		m ³	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
鉄筋	SD295A D10	t	$(4.116+2.352) \times 10/1000$	0.065
鉄筋	SD295A D13	t	$(11.5918+2.3383+1.0597) \times 10/1000$	0.150
裏込碎石		m ²	$0.722 \times 0.30 \times 10$	2.17
水抜きパイプ	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$1.140 \times 10.0/3$	3.80
伸縮目地		m ²	$0.180 \times 1.600+0.200 \times 0.87+0.200 \times 0.200/2$	0.48

CP擁壁工	H=1.820 8段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m3	$(0.440+1.610)/2 \times 1.170 \times 10$	11.99
埋戻し1	発生土 背面部	m3	$\{(0.300-0.210+1.755+0.440+0.300-0.210+1.610)/2 \times 1.170 - 0.300 \times (0.783+0.050)\} \times 10$	20.81
床掘	土砂	m3	$(0.300+1.610+1.260+0.250)/2 \times 0.800 \times 10$	13.68
埋戻し2	発生土 背面部	m3	$\{(0.250+0.650)/2 \times 0.800+0.050 \times 0.600+(0.200+0.790+0.790)/2 \times 0.200 + (0.200+0.790) \times 0.180\} \times 10$	7.46
残土処理	流用土	m3	$(11.99+13.68)-(20.81+7.46)/0.9$	-5.74
基礎砕石	再生砕石 RC-40 t=15cm	m2	1.260×10	12.60
捨コンクリート型枠		m2	$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.00
捨コンクリート	18-8-25 (20)	m3	$1.260 \times 0.050 \times 10$	0.63
基礎型枠		m2	$0.22 \times 2 \times 10.0$	4.40
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m3	$1.200 \times 0.220 \times 10$	2.64
ハンチ型枠		m2	$0.20 \times 1.414 \times 10.0$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×210	個	$10.0/0.4 \times 7$	175
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×210	個	$10.0/0.4 \times 1$	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m3	0.000348×200	0.070
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.67 21-18-25 (20)	m3	$(1.6 \times 0.21 \times 0.67 + 0.2 \times 0.2/2) \times 10.0$	2.45
止水コンクリート型枠		m2	0.050×10	0.50
止水コンクリート		m3	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
鉄筋	SD295A D10	t	$(2.996+2.436+3.304+2.352+2.352+4.116) \times 10/1000$	0.176
鉄筋	SD295A D13	t	$(7.0397+5.0497+2.3134+6.368+7.4178) \times 10/1000$	0.282
裏込砕石		m2	$0.783 \times 0.30 \times 10$	2.35
水抜きパイプ	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$1.220 \times 10/3$	4.07
伸縮目地		m2	$0.210 \times 1.820 + 0.220 \times 0.990 + 0.200 \times 0.200/2$	0.62

CP擁壁工	H=2.260 10段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m ³	$1.815 \times 1.396 / 2 \times 10$	12.67
埋戻し1	発生土 背面部	m ³	$\{(0.300 - 0.240 + 3.060 + 0.300 - 0.240) / 2 \times 1.700 + 1.815 \times 1.396 / 2 - 0.300 \times (1.273 + 0.050)\} \times 10$	35.73
床掘	土砂	m ³	$(0.300 + 1.815 + 1.510 + 0.250) / 2 \times 0.710 \times 10$	13.76
埋戻し2	発生土 背面部	m ³	$\{(0.250 + 0.605) / 2 \times 0.710 + 0.050 \times 0.510 + 1.010 \times 0.060 / 2 + (0.200 + 1.010 + 1.010) / 2 \times 0.200 + (0.200 + 1.010) \times 0.050\} \times 10$	6.42
残土処理	流用土	m ³	$(12.67 + 13.76) - (35.73 + 6.42) / 0.9$	-20.40
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m ²	1.510×10	15.10
均しコンクリート型枠		m ²	$0.050 \times 2 \times 10.0$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$1.510 \times 0.050 \times 10$	0.76
基礎型枠		m ²	$(0.260 + 0.200) \times 10.0$	4.60
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m ³	$\{(0.20 + 0.26) / 2 \times 1.01 + 0.26 \times (0.240 + 0.200)\} \times 10$	3.47
ハンチ型枠		m ²	$0.20 \times 1.414 \times 10.0$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×240	個	$10.0 / 0.4 \times 9$	225
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×240	個	$10.0 / 0.4 \times 1$	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m ³	0.000348×250	0.087
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.67 21-18-25 (20)	m ³	$(2.000 \times 0.240 \times 0.67 + 0.200 \times 0.200 / 2) \times 10.0$	3.42
止水コンクリート型枠		m ²	0.050×10	0.50
止水コンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
裏込碎石	再生碎石 RC-40 W=30cm	m ³	$0.300 \times 1.273 \times 10$	3.82
鉄筋	SD295A D10	t	$(3.612 + 2.94 + 4.704) \times 10 / 1000$	0.113
鉄筋	SD295A D13	t	$(5.4228 + 8.5322 + 7.3133 + 5.2984 + 8.4774) \times 10 / 1000$	0.350
鉄筋	SD295A D16	t	$(9.867 + 5.499 + 12.246) \times 10 / 1000$	0.276
硬質塩化ビニル管	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$1.750 \times 10 / 3$	5.83
伸縮目地		m ²	$2.000 \times 0.240 + (0.240 + 0.200) \times 0.260 + (0.200 + 0.260) / 2 \times 1.010 + 0.200 \times 0.200 / 2$	0.85
足場工		m ²	$(2.260 + 0.2) \times 10$	24.60

CP擁壁工	H=2.460 11段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m ³	$1.950 \times 1.500 / 2 \times 10$	14.63
埋戻し1	発生土 背面部	m ³	$\{(0.300 - 0.240 + 2.865 + 0.300 - 0.240 + 1.950) / 2 \times 1.830 - 0.300 \times (1.403 + 0.050)\} \times 10$	40.80
床掘	土砂	m ³	$(0.300 + 1.950 + 1.610 + 0.250) / 2 \times 0.780 \times 10$	16.03
埋戻し2	発生土 背面部	m ³	$\{(0.250 + 0.640) / 2 \times 0.780 + 0.050 \times 0.580 + 1.110 \times 0.060 / 2 + (0.200 + 1.110 + 1.110) / 2 \times 0.200 + (0.200 + 1.110) \times 0.120\} \times 10$	8.09
残土処理	流用土	m ³	$(14.63 + 16.03) - (40.80 + 8.09) / 0.9$	-23.66
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m ²	1.610×10	16.10
均しコンクリート型枠		m ²	$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$1.610 \times 0.050 \times 10$	0.81
基礎型枠		m ²	$(0.200 + 0.260) \times 10$	4.60
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m ³	$\{(0.20 + 0.26) / 2 \times 1.11 + 0.26 \times (0.240 + 0.200)\} \times 10$	3.70
ハンチ型枠		m ²	$0.20 \times 1.414 \times 10.0$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×240	個	$10.0 / 0.4 \times 10$	250
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×240	個	$10.0 / 0.4 \times 1$	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m ³	0.000348×275	0.096
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.67 21-18-25 (20)	m ³	$(2.200 \times 0.240 \times 0.670 + 0.200 \times 0.200 / 2) \times 10.0$	3.74
止水コンクリート型枠		m ²	0.050×10	0.50
止水コンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
裏込碎石	再生碎石 RC-40 W=30cm	m ³	$0.300 \times 1.403 \times 10$	4.21
鉄筋	SD295A D10	t	$(2.94 + 5.292) \times 10 / 1000$	0.082
鉄筋	SD295A D13	t	$(7.2138 + 5.9203 + 7.8108 + 6.3581 + 9.5371) \times 10 / 1000$	0.382
鉄筋	SD295A D16	t	$(14.937 + 10.647 + 6.513) \times 10 / 1000$	0.321
鉄筋	SD295A D19	t	$(9.1125 + 9.9563) \times 10 / 1000$	0.191
硬質塩化ビニル管	VP75 3.0m2当たり1か所	箇所	$1.880 \times 10 / 3$	6.27
足場工		m ²	$(2.460 + 0.2) \times 10$	26.6
伸縮目地				

CP擁壁工

H=750
3段積み

官民部CP擁壁

(L=10.0m当り)

種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m3	$(0.647+0.923)/2 \times 0.275 \times 10$	2.16
埋戻し1	発生土 背面部	m3	$(0.300-0.150+0.413+0.647+0.300-0.150+0.923)/2 \times 0.275 \times 10$	3.14
床掘	土砂	m3	$(0.660+0.250+0.300+0.923)/2 \times 0.625 \times 10$	6.67
埋戻し2	発生土 背面部	m3	$\{ (0.250+0.563)/2 \times 0.625 + 0.05 \times 0.425 + 0.450 \times 0.275 \} \times 10$	3.99
残土処理	流用土	m3	$(2.16+6.67)-(3.14+3.99)/0.9$	0.91
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m2	0.66×10	6.60
均しコンクリート型枠		m2	$0.05 \times 2 \times 10$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m3	$0.66 \times 0.05 \times 10$	0.33
基礎型枠		m2	$0.15 \times 2 \times 10$	3.00
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m3	$0.600 \times 0.150 \times 10$	0.90
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×150	個	$10.0/0.4 \times 3$	75
目地モルタル	モルタル (1:2)	m3	0.000336×75	0.025
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.61 21-18-25 (20)	m3	$0.60 \times 0.15 \times 0.61 \times 10$	0.55
鉄筋	SD295A D10	t	$(3.08+1.764+1.176) \times 10/1000$	0.060
鉄筋	SD295A D13	t	$(1.0597) \times 10/1000$	0.011

CP擁壁工	H=950 4段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m ³	$(0.535+0.985)/2 \times 0.450 \times 10$	3.42
埋戻し1	発生土 背面部	m ³	$\{(0.300-0.150+0.675+0.535+0.985+0.300-0.150)/2 \times 0.450 - 0.300 \times (0.130+0.050)\} \times 10$	5.07
床掘	土砂	m ³	$(0.300+0.985+0.710+0.250)/2 \times 0.650 \times 10$	7.30
埋戻し2	発生土 背面部	m ³	$\{(0.250+0.575)/2 \times 0.650+0.050 \times 0.450+0.500 \times 0.300\} \times 10$	4.41
残土処理	流用土	m ³	$(3.42+7.30)-(5.07+4.41)/0.9$	0.19
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m ²	0.71×10	7.10
均しコンクリート型枠		m ²	$0.05 \times 2 \times 10$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.71 \times 0.05 \times 10$	0.36
基礎型枠		m ²	$0.15 \times 2 \times 10$	3.00
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m ³	$0.65 \times 0.15 \times 10$	0.98
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×150	個	$10.0/0.4 \times 4$	100
目地モルタル	モルタル (1:2)	m ³	0.000336×100	0.034
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.61 21-18-25 (20)	m ³	$0.80 \times 0.15 \times 0.61 \times 10$	0.73
止水コンクリート型枠		m ²	0.050×10	0.50
止水コンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
裏込碎石	再生碎石 RC-40 W=30cm	m ³	$0.300 \times 0.130 \times 10$	0.39
鉄筋	SD295A D10	t	$(3.78+2.352+1.176) \times 10/1000$	0.073
鉄筋	SD295A D13	t	$(1.0597) \times 10/1000$	0.011
硬質塩化ビニル管	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$0.500 \times 10.0/3$	1.67
伸縮目地		m ²	$\{(0.150 \times 0.950+0.150 \times 0.500)\}$	0.22

CP擁壁工	H=1.170 5段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
境界 10 150 40 D13、D10@200交互 GL 300 1168 608 50 265 146 170 200 60 2-D10 均しコンクリート 基礎碎石 (RC-40) 150 200 450 300 10 800 50 860 250 1170 654 300 516 50 150 604 716 水抜きパイプφ75 透水路又は 透水路 止水コンクリート D13@400 D13、D10@200交互 2-D10 均しコンクリート 基礎碎石 (RC-40)				
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m ³	$(0.564+1.168)/2 \times 0.604 \times 10$	5.23
埋戻し1	発生土 背面部	m ³	$\{(0.300-0.150+0.906+0.564+0.300-0.150+1.168)/2 \times 0.604 \times -0.300 \times (0.265+0.050)\} \times 10$	7.93
床掘	土砂	m ³	$(0.300+1.168+0.860+0.250)/2 \times 0.716 \times 10$	9.23
埋戻し2	発生土 背面部	m ³	$\{(0.250+0.608)/2 \times 0.716+0.050 \times 0.516+(0.200+0.450+0.450)/2 \times 0.200+(0.200+0.450) \times 0.146\} \times 10$	5.38
残土処理	流用土	m ³	$(5.23+9.23)-(7.93+5.38)/0.9$	-0.33
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m ²	0.886×10	8.60
均しコンクリート型枠		m ²	$0.050 \times 2 \times 10$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.860 \times 0.050 \times 10$	0.43
基礎型枠		m ²	$0.170 \times 2 \times 10$	3.40
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m ³	$(0.170 \times 0.800) \times 10$	1.36
ハンチ型枠		m ²	$0.20 \times 1.414 \times 10$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×150	個	10.0/0.4×4	100
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×150	個	10.0/0.4×1	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m ³	0.000336×125	0.042
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.61 21-18-25 (20)	m ³	$(1.000 \times 0.150 \times 0.61+0.200 \times 0.200/2) \times 10$	1.12
止水コンクリート型枠		m ²	0.050×10	0.50
止水コンクリート	18-8-25 (20)	m ³	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
裏込碎石	再生碎石 RC-40 W=30cm	m ³	$0.300 \times 0.265 \times 10$	0.80
鉄筋	SD295A D10	t	$(2.38+2.94+1.764) \times 10/1000$	0.050
鉄筋	SD295A D13	t	$(4.2288+2.3383+1.0597) \times 10/1000$	0.076
硬質塩化ビニル管	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$0.654 \times 10.0/3$	2.18
伸縮目地		m ²	$(0.150 \times 1.170) + (0.170 \times 0.650) + 0.200 \times 0.200/2$	0.31

CP擁壁工	H=1.400 6段積み	官民部CP擁壁	(L=10.0m当り)	
種 別	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
掘 削	土砂	m3	$(0.409+1.293)/2 \times 0.884 \times 10$	7.52
埋戻し1	発生土 背面部	m3	$\{(0.300-0.180+1.326+0.409+1.293+0.300-0.180)/2 \times 0.884 - 0.300 \times (0.517+0.050)\} \times 10$	12.74
床掘	土砂	m3	$(0.300+1.293+1.010+0.250)/2 \times 0.666 \times 10$	9.50
埋戻し2	発生土 背面部	m3	$\{(0.250+0.583)/2 \times 0.666+0.050 \times 0.466+(0.200+0.570+0.570)/2 \times 0.200 + (0.200+0.570) \times 0.066\} \times 10$	4.86
残土処理	流用土	m3	$(7.52+9.50)-(12.74+4.86)/0.9$	-2.54
基礎碎石	再生碎石 RC-40 t=15cm	m2	1.010×10	10.10
均しコンクリート型枠		m2	$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.00
均しコンクリート	18-8-25 (20)	m3	$1.010 \times 0.050 \times 10$	0.51
基礎型枠		m2	$0.20 \times 2 \times 10.0$	4.00
基礎コンクリート	21-15-25 (20)	m3	$(0.950 \times 0.200) \times 10$	1.90
ハンチ型枠		m2	$0.20 \times 1.414 \times 10.0$	2.83
CP型枠ブロック	フラットブロック 390×190×180	個	$10.0/0.4 \times 5$	125
CP型枠ブロック	ハンチブロック 390×190×180	個	$10.0/0.4 \times 1$	25
目地モルタル	モルタル (1:2)	m3	0.000348×150	0.052
躯体コンクリート	コンクリート充填率 0.65 21-18-25 (20)	m3	$(1.2 \times 0.18 \times 0.65 + 0.2 \times 0.2/2) \times 10.0$	1.60
止水コンクリート型枠		m2	0.050×10	0.50
止水コンクリート	18-8-25 (20)	m3	$0.300 \times 0.050 \times 10$	0.15
裏込碎石	再生碎石 RC-40 W=30cm	m3	$0.300 \times 0.517 \times 10$	1.55
鉄筋	SD295A D10	t	$(2.842+3.528+1.764) \times 10/1000$	0.081
鉄筋	SD295A D13	t	$(5.0497+2.3383+1.0597) \times 10/1000$	0.084
硬質塩化ビニル管	VP75 3.0m2当り1箇所	箇所	$0.934 \times 10.0/3$	3.11
伸縮目地		m2	$1.400 \times 0.180+0.200 \times 0.770+0.200 \times 0.200/2$	0.43

数量計算書				
細別	規格	計算式	単位	数量
道路土工		※土量計算書(1)(2)より		
掘削工		$V = 35.0 + 72.0$ $= 107.00$	m3	107.0
盛土工		$V = 145.2 + 69.6$ $= 214.80$	m3	214.8
土砂等運搬	L=1.5km	※不足土 土砂積込運搬 $V = 214.8 / 0.9 - 107.0$ $= 131.60$	m3	131.6

区8-69 土量計算書

幅員 = 8.0

鋪裝厚= 0.32

[illegible]

区8-70 土量計算書

幅員 = 8.0

鋪裝厚= 0.32

[illegible]

数量計算書

細別	規格	計算式	単位	数量
伐採伐根工		仮設工平面図より		
		幹周リ30cm～60cm未満		
		N = 9.0 本	本	9.0
		幹周リ120cm～150cm未満		
		N = 2.0 本	本	2.0
		伐木		
		幹周リ30cm～60cm未満		
		W = 9.0 本 × 0.07 /本		
		= 0.6 t	t	0.6
		幹周リ120cm～150cm未満		
		W = 2.0 本 × 0.28 /本		
		= 0.6 t	t	0.6
		計 = 1.2 t	計 t	1.2
		伐根		
		幹周リ30cm～60cm未満		
		W = 9.0 本 × 0.02 /本		
		= 0.2 t	t	0.2
		幹周リ120cm～150cm未満		
		W = 2.0 本 × 0.35 /本		
		= 0.7 t	t	0.7
		計 = 0.9 t	計 t	0.9

