令和８年度

市道三福寺10号線他側溝修繕工事

数　量　計　算　書

高山市 三福寺町 地内

数　量　総　括　表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
側溝修繕工	土工					
		床掘		㎥	30	
		在来土埋戻		㎥	10	
		残土処分	L=6.3km	㎥	20	
	側溝工					
		側溝敷設工	可変300*400	m	20	
		側溝蓋設置工	可変300車道用 Co蓋	枚	15	
		側溝蓋設置工	可変300車道用 Gr蓋	枚	5	
		側溝敷設工	PU3-300A	m	74	
		側溝蓋設置工	PU3-300車道用 Co蓋	枚	129	
		側溝蓋設置工	PU3-300車道用 Gr蓋	枚	19	
		側溝敷設工	PU3-300A 横断用	m	11	
		側溝蓋設置工	300横断用 Gr蓋	枚	11	
		桝工	PU用300A	基	2	
		ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB W/C≦60%	㎥	1	
		間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-25BB	㎥	4	

数　量　総　括　表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	舗装工					
		表層工	再生密粒度As13F t=40	㎡	54	
		上層路盤工	M-30 t=100	㎡	47	
		下層路盤工	RC-40 t=270	㎡	47	
		不陸整正工	M-30 t=30	㎡	7	
	構造物撤去工					
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊工	無筋	㎥	17	
		Co殻運搬工	DT L=2.4km 無筋	㎥	17	
		処分工	無筋	t	40	
		舗装版切断工	As	m	118	
		舗装版破砕工	As	㎡	61	
		As殻運搬工	DT L=2.4km As	㎥	2	
		処分工	As	t	6	
	雑工					
		交通誘導員		日	7	
		雨水排水接続工	φ50～100	式	1	
		既設排水改良工		箇所	1	

土工　　数量計算書

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
床掘		㎥	別紙計算書より ＝	33.47
在来土埋戻		㎥	別紙計算書より ＝	14.39
残土処分	L=6.3km	㎥	33.47-14.39/0.9 ＝	17.48

土工　体積計算書

測点	測点間距離	KEA			KSA			摘要
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	
No.0		0.28			0.24			
No.1 (A)	20.00	0.28	0.28	5.60	0.24	0.24	4.80	
(B)		0.25	0.27	0.00	0.19	0.22	0.00	
No.2 (A)	20.00	0.25	0.25	5.00	0.19	0.19	3.80	
(B)		0.27	0.26	0.00	0.07	0.13	0.00	
+9.0 (A)	9.00	0.27	0.27	2.43	0.07	0.07	0.63	
(B)		0.33	0.30	0.00	0.07	0.07	0.00	
+10.5	1.50	0.33	0.33	0.50	0.07	0.07	0.11	
+14.0	3.50	0.33	0.33	1.16	0.07	0.07	0.25	
No.3	6.00	0.33	0.33	1.98	0.07	0.07	0.42	
+11.5 (A)	11.50	0.33	0.33	3.80	0.07	0.07	0.81	
(B)		0.53	0.43	0.00	0.17	0.12	0.00	
No.4	8.50	0.53	0.53	4.51	0.17	0.17	1.45	
+3.0 (A)	3.00	0.53	0.53	1.59	0.17	0.17	0.51	
(B)		0.30	0.42	0.00	0.07	0.12	0.00	
No.5	17.00	0.30	0.30	5.10	0.07	0.07	1.19	
+6.0 (A)	6.00	0.30	0.30	1.80	0.07	0.07	0.42	
合計	106.00			33.47			14.39	

側溝工　　数量計算書

名　称	規　格	単位	計　算　式		数　量
側溝敷設工	可変300*400	m	20	=	20.00
側溝蓋設置工	可変300車道用 Co蓋	枚	20/1-5	=	15.00
側溝蓋設置工	可変300車道用 Gr蓋	枚	20/4	=	5.00
側溝敷設工	PU3-300A	m	74	=	74.00
側溝蓋設置工	PU3-300車道用 Co蓋	枚	74/0.5-19	=	129.00
側溝蓋設置工	PU3-300車道用 Gr蓋	枚	74/4	=	19.00
側溝敷設工	PU3-300A 横断用	m	11	=	11.00
側溝蓋設置工	300横断用 Gr蓋	枚	11/1	=	11.00
桝工	PU用300A	基	2	=	2.00
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB W/C≦60%	㎥	(0.05+0.15)/2*20*0.3	=	0.60
間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-25BB	㎥	別紙計算書より	=	4.45

間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ　体積計算書

測点	測点間距離	間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ						摘要
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	
No.0		0.04						
No.1 (A)	20.00	0.04	0.04	0.80		0.00	0.00	
(B)		0.05	0.05	0.00		0.00	0.00	
No.2 (A)	20.00	0.05	0.05	1.00		0.00	0.00	
(B)		0.04	0.05	0.00		0.00	0.00	
+9.0 (A)	9.00	0.04	0.04	0.36		0.00	0.00	
(B)		0.05	0.05	0.00		0.00	0.00	
+10.5	1.50	0.05	0.05	0.08		0.00	0.00	
+14.0	3.50	0.05	0.05	0.18		0.00	0.00	
No.3	6.00	0.05	0.05	0.30		0.00	0.00	
+11.5 (A)	11.50	0.05	0.05	0.58		0.00	0.00	
(B)		0.00	0.03	0.00		0.00	0.00	
No.4	8.50	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
+3.0 (A)	3.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
(B)		0.05	0.03	0.00		0.00	0.00	
No.5	17.00	0.05	0.05	0.85		0.00	0.00	
+6.0 (A)	6.00	0.05	0.05	0.30		0.00	0.00	
合計	106.00			4.45			0.00	

舗装工　　数量計算書

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
表層工	再生密粒度As13F t=40	㎡	別紙計算書より ＝	53.90
上層路盤工	M-30 t=100	㎡	別紙計算書より ＝	47.00
下層路盤工	RC-40 t=270	㎡	別紙計算書より ＝	47.00
不陸整正工	M-30 t=30	㎡	53.9-47 ＝	7.00

舗装工　平積計算書

測点	測点間距離	表層工			路盤工			摘要
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	
No.0		0.40			0.40			
No.1 (A)	20.00	0.40	0.40	8.00	0.40	0.40	8.00	
(B)		0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	
No.2 (A)	20.00	0.40	0.40	8.00	0.40	0.40	8.00	
(B)		0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	
+9.0 (A)	9.00	0.40	0.40	3.60	0.40	0.40	3.60	
(B)		0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	
+10.5	1.50	0.40	0.40	0.60	0.40	0.40	0.60	
+14.0	3.50	0.40	0.40	1.40	0.40	0.40	1.40	
No.3	6.00	0.40	0.40	2.40	0.40	0.40	2.40	
+11.5 (A)	11.50	0.40	0.40	4.60	0.40	0.40	4.60	
(B)		1.40	0.90	0.00	0.80	0.60	0.00	
No.4	8.50	1.40	1.40	11.90	0.80	0.80	6.80	
+3.0 (A)	3.00	1.40	1.40	4.20	0.80	0.80	2.40	
(B)		0.40	0.90	0.00	0.40	0.60	0.00	
No.5	17.00	0.40	0.40	6.80	0.40	0.40	6.80	
+6.0 (A)	6.00	0.40	0.40	2.40	0.40	0.40	2.40	
合計	106.00			53.90			47.00	

構造物撤去工　　数量計算書

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊工	無筋	㎥	別紙計算書より ＝	17.09
Co殻運搬工	DT L=2.4km 無筋	㎥	17.09 ＝	17.09
処分工	無筋	t	17.09*2.35 ＝	40.16
舗装版切断工	As	m	106+0.45+0.51+11 ＝	117.96
舗装版破砕工	As	㎡	別紙計算書より ＝	60.74
As殻運搬工	DT L=2.4km As	㎥	60.74*0.04 ＝	2.43
処分工	As	t	2.43*2.35 ＝	5.71

取壊工　数量計算書

測点	測点間距離	無筋Co取壊工			As取壊工			摘要
		幅員	平均	平積	幅員	平均	平積	
No.0		0.30			0.45			
No.1 (A)	20.00	0.30	0.30	6.00	0.45	0.45	9.00	
(B)		0.14	0.22	0.00	0.46	0.46	0.00	
No.2 (A)	20.00	0.14	0.14	2.80	0.46	0.46	9.20	
(B)		0.16	0.15	0.00	0.46	0.46	0.00	
+9.0 (A)	9.00	0.16	0.16	1.44	0.46	0.46	4.14	
(B)		0.10	0.13	0.00	0.51	0.49	0.00	
+10.5	1.50	0.10	0.10	0.15	0.51	0.51	0.77	
+14.0	3.50	0.10	0.10	0.35	0.51	0.51	1.79	
No.3	6.00	0.10	0.10	0.60	0.51	0.51	3.06	
+11.5 (A)	11.50	0.10	0.10	1.15	0.51	0.51	5.87	
(B)		0.18	0.14	0.00	1.32	0.92	0.00	
No.4	8.50	0.18	0.18	1.53	1.32	1.32	11.22	
+3.0 (A)	3.00	0.18	0.18	0.54	1.32	1.32	3.96	
(B)		0.11	0.15	0.00	0.51	0.92	0.00	
No.5	17.00	0.11	0.11	1.87	0.51	0.51	8.67	
+6.0 (A)	6.00	0.11	0.11	0.66	0.51	0.51	3.06	
合計	106.00			17.09			60.74	

雑工　　数量計算書

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
交通誘導員		日	別紙計算書より ＝	7.00
雨水排水接続工	φ50	箇所	1 ＝	1.00
	φ75	箇所	2 ＝	2.00
	φ100	箇所	1 ＝	1.00
既設排水改良工		箇所	1 ＝	1.00
	Co取壊工	㎡	0.3*1 ＝	0.30
	Co殻運搬工	㎥	0.3 ＝	0.30
	処分工	t	0.3*2.35 ＝	0.71
	Co打設工	㎥	0.2*1 ＝	0.20
	型枠工	㎡	1 ＝	1.00

交通誘導員算出

工種	単位	工事量	日施工量	根拠	ページ番号	日数	工種別まるめ
床掘	m3	33.5	32	小規模	Ⅰ-14-①-16	1.05	1.4
	m3		150	1m≦W<2m	Ⅰ-14-①-16	0.00	
埋戻	m3	14.4	40	小規模	Ⅰ-14-①-17	0.36	
	m3		61	1m≦W<2m	Ⅰ-14-①-17	0.00	
側溝(PU)	m	85.0	43	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	1.98	3.8
	m		29	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝(可変)	m	20.0	27	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.74	
	m		22	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝蓋	枚	179.0	200	40kg/枚以下	標準単価	0.90	
	枚		120	40～170kg/枚	標準単価	0.00	
Co打設(間詰)	m3	0.6	4	無筋	Ⅰ-14-①-58	0.15	
桝設置	基		250	50-80kg 基礎込	Ⅰ-14-①-30	0.00	
	基	2.0	125	80-4000kg/個 基礎込	Ⅰ-14-①-30	0.02	
表層・基層	㎡	53.9	2300	W≧3.0　t=70以下	Ⅰ-14-①-102	0.02	0.2
	㎡		250	W>1.4　t=50以下	Ⅰ-14-①-102	0.00	
不陸整正	㎡	7.0	1510		Ⅰ-14-①-101	0.00	
上層路盤工	㎡	47.0	940		Ⅰ-14-①-101	0.05	
下層路盤工	㎡	94.0	940	2層	Ⅰ-14-①-103	0.10	
As舗装取壊し	㎡	60.7	484	15cm以下	Ⅰ-14-①-113	0.13	1.5
舗装版切断	m	118.0	230	As15cm以下	Ⅰ-14-①-115	0.51	
Co取壊	m3	17.1	19	無筋　機械	Ⅰ-14-②-19	0.90	
	m3		5.5	無筋　人力	Ⅰ-14-②-19	0.00	
	m3		11	有筋　機械	Ⅰ-14-②-19	0.00	
	m3		4	有筋　人力	Ⅰ-14-②-19	0.00	
合計	日						7