

数量計算書

数量総括表

1工区(市道天性寺吹屋線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工						
	掘削工			式	1	
		機械掘削	土砂 オープンカット	m3	410	
	盛土工			式	1	
		路床盛土	4.0≦W	m3	310	
	残土等処分工			式	1	
		残土等処分	普通土	m3	410	
舗装工						
	車道舗装			式	1	
		表層	再生密粒度アスファルト 13F t=4cm W>3.0	m2	560	
		基層	再生密粒度アスファルト 13 t=5cm W>3.0	m2	560	
		上層路盤	瀝青安定処理路盤 t=5cm W>3.0	m2	560	
		下層路盤	再生クラッシャーラン RC-30 t=7cm W>3.0	m2	560	

数量総括表

1工区(市道天性寺吹屋線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
区画線工						
	区画線設置			式	1	
		ペイント式 外側線	白実線 W=15cm	m	225	
		横断歩道 溶融式	白実線 W=45cm	m	27	
		停止線 溶融式	白実線 W=45cm	m	3	
		止まれ 溶融式	白文字・記号 W=15cm	m	19	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	t=5cm	m	13	
		舗装版破碎	t=5cm	m2	560	
	運搬処理工			式	1	
		アスファルト殻運搬		m3	30	
		アスファルト殻処分		m3	30	65.89t

数量総括表

1工区(市道天性寺吹屋線)

[illegible]

数量集計表

土工

[illegible]

土 工 集 計 表

[illegible]

土 工				1式当り	
名 称	計	算	式	単位	数 量
【1工区】	市道天性寺吹屋線				
機械掘削 土砂 オープンカット	別紙計算書より	V	= 410.5	m3	410.5
路床盛土 4.0≦W	別紙計算書より	V	= 314.0	m3	314.0
残土等処分	機械掘削より	V	= 410.5	m3	410.5

土 量 計 算 書

機械掘削(KCA) オープンカット 1工区(市道天性寺吹屋線)

測 点	測 点 距 離	断 面	平 均 断 面	体 積	摘 要						
No +	0	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	BN0. 0					
			0. 0								
No + 6. 24	6. 2			3. 30	20. 5						
			6. 6								
No + 10. 67	4. 4			5. 45	24. 0						
			4. 3								
No + 1	9. 3			4. 45	41. 4						
			4. 6								
No + 2. 33	2. 3			4. 65	10. 7						
			4. 7								
No + 16. 20	13. 9			4. 35	60. 5						
			4. 0								
No + 2	3. 8			3. 45	13. 1						
			2. 9								
No + 11. 30	11. 3			3. 40	38. 4						
			3. 9								
No + 3	8. 7			3. 40	29. 6						
			2. 9								
No + 4	20. 0			2. 65	53. 0						
			2. 4								
No + 7. 10	7. 1			2. 45	17. 4						
			2. 5								
No + 5	12. 9			2. 60	33. 5						
			2. 7								
No + 18. 90	18. 9			2. 70	51. 0	BN0. 6					
			2. 7								
No + 11. 80	12. 9			1. 35	17. 4						
			0. 0								
合計	131. 7				410. 5						

土 量 計 算 書

路床盛土 (BA2) 4.0 ≤ W 1工区 (市道天性寺吹屋線)

測 点	測 点 距 離	断 面	平 均 断 面	体 積	摘 要						
No +	0	(m)	(m2)	(m2)	(m3)						
No +	0		0.0			BN0.0					
No +	6.24	6.2		2.45	15.2						
No +	10.67	4.4	4.9	4.05	17.8						
No +	1	9.3	3.2	3.35	31.2						
No +	1		3.5								
No +	2.33	2.3		3.50	8.1						
No +	1		3.5								
No +	16.20	13.9		3.30	45.9						
No +	2		3.1								
No +	2	3.8		2.65	10.1						
No +	2		2.2								
No +	11.30	11.3		2.60	29.4						
No +	3		3.0								
No +	3	8.7		2.60	22.6						
No +	4		2.2								
No +	4	20.0		2.00	40.0						
No +	4		1.8								
No +	7.10	7.1		1.85	13.1						
No +	5		1.9								
No +	5	12.9		1.95	25.2						
No +	5		2.0								
No +	18.9	18.9		2.15	40.6						
No +	6		2.3			BN0.6					
No +	11.8	12.9		1.15	14.8						
No +			0.0								
合計		131.7			314.0						

数量集計表

鋪装工

[illegible]

舗 装 工			
			1式当り
名 称	計 算 式	単位	数 量
【1工区】 車道舗装 表層 再生密粒度アスファルト (13F) t=4cm W>3.0	市道天性寺吹屋線 別紙計算書より $A = 563.7$ $563.7 - (3.1416 \times 0.870^2 / 4 \times 5) = 560.7$	m2	561
基層 再生密粒度アスファルト (13) t=5cm W>3.0	ハンドホール 表層より $A = 560.7$	m2	561
上層路盤 瀝青安定処理路盤 t=5cm W>3.0	表層より $A = 560.7$	m2	561
下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-30) t=7cm W>3.0	表層より $A = 560.7$	m2	561

面積計算書

車道舗装 表層 1工区(市道天性寺吹屋線)

測点	距離	幅	平均幅	面積	摘要	測点	距離	幅	平均幅	面積	摘要
No 0	(m)	(m)	(m)	(m2)		No 2	(m)	(m)	(m)	(m2)	
+ 2.84		13.12				+ 0.22		4.29			
No 0	2.46		11.76	28.9		No 2	11.69		5.25	61.4	
+ 5.30		10.39				+ 11.91		6.21			
No 0	0.45		10.24	4.6		No 2	0.00		5.30	0.0	
+ 5.75		10.09				+ 11.91		4.39			
No 0	3.04		9.43	28.7		No 2	0.66		4.41	2.9	
+ 8.79		8.76				+ 12.57		4.43			
No 0	1.15		7.58	8.7		No 2	0.00		4.39	0.0	
+ 9.94		6.40				+ 12.57		4.35			
No 0	0.69		6.42	4.4		No 2	2.90		4.37	12.7	
+ 10.63		6.44				+ 15.47		4.38			
No 0	1.23		6.31	7.8		No 2	0.00		4.46	0.0	
+ 11.86		6.17				+ 15.47		4.54			
No 0	1.14		6.31	7.2		No 2	4.40		4.45	19.6	
+ 13.00		6.45				+ 19.87		4.35			
No 1	9.33		6.73	62.8		No 3	4.55		4.30	19.6	
+ 2.33		7.00				+ 4.42		4.24			
No 1	3.36		6.39	21.5		No 3	2.34		4.13	9.7	
+ 5.69		5.78				+ 6.76		4.01			
No 1	10.90		5.94	64.7		No 3	0.00		3.76	0.0	
+ 16.59		6.09				+ 6.76		3.51			
No 1	1.61		5.15	8.3		No 4	20.42		3.65	74.5	
+ 18.20		4.20				+ 7.18		3.78			
No 2	2.02		4.25	8.6		No 4	9.26		3.88	35.9	
+ 0.22		4.29				+ 16.44		3.97			
小計	37.38			256.2		小計	56.22			236.3	

面 積 計 算 書

車道舗装 表層 1工区(市道天性寺吹屋線)

測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要	測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要
No 5	(m)	(m)	(m)	(m2)			(m)	(m)	(m)	(m2)	
+ 0.89		4.03									
No 5	10.15		3.73	37.9							
+ 11.04		3.42									
No 5	0.00		3.30	0.0							
+ 11.04		3.17									
No 5	0.80		3.15	2.5							
+ 11.84		3.12									
No 5	0.00		3.49	0.0							
+ 11.84		3.85									
No 5	0.89		3.93	3.5							
+ 12.73		4.01									
No 5	0.34		4.22	1.4							
+ 13.07		4.42									
No 5	5.54		4.50	24.9							
+ 18.61		4.57									
No 5	0.44		2.29	1.0							
+ 19.05		0.00									
小計	18.16			71.2							
合計	111.76			563.7							

数量集計表

区画線工

[illegible]

区画線設置				1式当り	
名 称	計	算	式	単位	数 量
ペイント式 外側線 白実線 W=15cm	1工区 延長調書より		L = 225.4	m	225
			Σ = 225.4		225
横断歩道 溶融式 白実線 W=45cm	1工区 延長調書より		L = 27.0	m	27
停止線 溶融式 白実線 W=45cm	1工区 延長調書より		L = 2.7	m	3
止まれ 溶融式 白文字・記号 W=15cm	1工区 延長調書より		L = 18.6	m	19

位置および延長(箇所)調書

ペイント式外側線 白実線 W=15cm 1工区(市道天性寺吹屋線)

N0	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
1	0 + 6.2	～	5 + 18.9	左	112.4	
2	0 + 6.2	～	5 + 18.8	右	113.0	
計					225.4	

横断歩道 溶融式 白実線 W=45cm 1工区(市道天性寺吹屋線)

N0	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
1	0 + 2.8	～	0 + 5.8	中	27.0	
計					27.0	

停止線 溶融式 白実線 W=45cm 1工区(市道天性寺吹屋線)

N0	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
1	0 + 8.0	付近		右	2.7	
計					2.7	

止まれ 溶融式 白文字・記号 W=15cm 1工区(市道天性寺吹屋線)

N0	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
1	0 + 11.5	付近		右	18.6	
計					18.6	

数量集計表

構造物撤去工

[illegible]

構造物取壊し工				1式当り	
名 称	計	算	式	単位	数 量
舗装版切断 t=5cm	延長調書より 1工区 13.1		= 13.1	m	13
舗装版破碎 t=5cm	舗装工より 1工区 560.7		= 560.7	m2	561

位置および延長(箇所)調書

舗装版切断(t=5cm) 1工区(市道天性寺吹屋線)

NO	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
1	0 + 2.8			中	13.1	
計					13.1	
NO	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
計						
NO	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
計						
NO	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
計						
NO	開始	～	終了	左右	延長(箇所)	備考
計						

運搬処理工					1式当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量	
アスファルト殻運搬	構造物取壊し工より					
	560.7	×	0.05	=	28.04	m3 30
アスファルト殻処分	1工区					
	560.7	×	0.05	=	28.04	
アスファルト殻処分	アスファルト殻運搬より			V	=	28.040 m3 30
	28.040	×	t/m3 2.35	=	65.894	t 65.89
アスファルト殻処分	1工区					
	28.0	×	t/m3 2.35	=	65.89	

数量集計表

融雪装置工

[illegible]

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
掘削	m3	410.5	230	オープンカット	I-14-①-6	1.78	8.3
	m3		150	1m≦W<2m	I-14-①-16	0.00	
路床盛土	m3	260.0	40	W>4.0	I-14-①-15	6.50	
	m3		61	1m≦W<2m	I-14-①-17	0.00	
側溝(PU)	m		43	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	0.0
	m		29	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝(可変)	m		27	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	
	m		22	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝蓋	枚		200	40kg/枚以下	標準単価	0.00	
	枚		120	40～170kg/枚	標準単価	0.00	
Co打設(間詰)	m3		4	無筋	I-14-①-58	0.00	
柵設置	基		250	50-80kg 基礎込	I-14-①-30	0.00	
	基		125	80-4000kg/個 基礎込	I-14-①-30	0.00	
表層・基層	m ²		1300	W<1.4～3.0 t=70以下	I-14-①-102	0.00	1.3
	m ²	1682.2	2300	W>3.0 t=70以下	I-14-①-102	0.73	
不陸整正	m ²		1510		I-14-①-101	0.00	
上層路盤工	m ²		940		I-14-①-101	0.00	
下層路盤工	m ²	560.7	940	1層	I-14-①-103	0.60	
As舗装取壊し	m ²	560.7	484	15cm以下	I-14-①-17	1.16	1.2
舗装版切断	m	13.1	230	As15cm以下	I-14-①-115	0.06	
Co取壊	m3		19	無筋 機械	I-14-②-19	0.00	
	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	
ヒーティングユニット	m ²	436.0	50	無筋	見積	8.72	8.7
合計	日						20