

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
舗装	道路土工							
		掘削工						
			掘削(土砂)		m ³	16.5	16.0	
		歩道盛土工						
			歩道(発生土)	1.0≦W<2.5	m ³	11.9	11.0	
		残土処理工						
			残土処理	残土受入施設 L=22.0km	m ³	13.2	13.0	寺尾道路
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=15cm	m ²	41.1	41.0	
			上層路盤	粒度調整碎石(RM-30), t=15cm	m ²	41.1	41.0	
			基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m ²	41.1	41.0	
			表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m ²	41.1	41.0	
		ブロック舗装工						
			路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	m ²	71.7	71.0	
			インターロッキングブロック工(新材)	t=6cm 砂(クッション用) t=3cm	m ²	71.7	71.0	
			インターロッキングブロック工(再利用)	t=6cm 砂(クッション用) t=3cm	m ²	9.0	9.0	
	排水構造物工							

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
		作業土工						
			床堀	土砂	m ³	16.5	16.0	
			埋戻		m ³	8.2	8.0	
		側溝工						
			円型側溝	特殊円形水路 φ300	m	43.0	43.0	グレーチング含む
		集水柵						
			プラスチック集水柵	特殊円形水路用	箇所	2.0	2.0	グレーチング含む
	縁石工							
		境界ブロック						
			境界ブロック（一般型）	境界ブロックH=200	m	34.0	34.0	
			境界ブロック（乗入型）	境界ブロックH=100	m	11.0	11.0	
	区画線工							
		区画線工						
			熔融式区画線	文字・矢印 白,実線,W=15cm換算	m	10.0	10.0	
			熔融式区画線	記号 白,実線 車椅子マーク	箇所	1.0	1.0	
	道路付属物工							
		作業土工						
			床堀	土砂	m ³	20.0	20.0	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
			埋戻		m ³	20.0	20.0	
		照明工						
			照明柱移設	発生材再利用	箇所	1.0	1.0	
	付属設備工							
		作業土工						
			床堀	土砂	m ³	23.7	23.0	
			埋戻		m ³	17.0	17.0	
			保護砂		m ³	2.0	2.0	
		電線管路工						
			埋設管路	FEP50	m	23.0	23.0	
			埋設シート		m	23.0	23.0	
		ハンドホール工						
			ハンドホール移設	発生材再利用 化粧ハンドホール蓋(新材)交換	箇所	2.0	2.0	インターロッキング用蓋
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版破碎	アスファルト, t=10cm	m ²	102.3	102.0	
			舗装版切断工	アスファルト, t=10cm	m	45.0	45.0	
		排水構造物撤去工						

道路土工

盛土工

測 点	距 離	歩道盛土(1.0≦W<2.5)			摘要	断面積	平均	土量	摘要
		断面積	平均	土量					
No. 0+ 13.1	0.0	0.0	—	—		—	—		
No. 1+ 0.0	6.9	0.3	0.15	1.0					
No. 1+ 10.0	10.0	0.4	0.35	3.5					
No. 2+ 0.0	10.0	0.4	0.40	4.0					
No. 2+ 10.0	10.0	0.2	0.30	3.0					
No. 2+ 14.2	4.2	0.0	0.10	0.4					
合 計	41.1			11.9					

数量集計表 舗装工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
アスファルト舗装工			式		
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-30), t=15cm	m ²	41.1	
	上層路盤	粒度調整碎石(RM-30), t=15cm	m ²	41.1	
	基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m ²	41.1	
	表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m ²	41.1	
ブロック舗装工					
	路盤	再生クラッシャーラン(RC-30), t=10cm	m ²	71.7	62.7+9.0
	ブロック舗装(新材)	インターロッキングブロック t=6cm	m ²	71.7	62.7+44.9*0.2
	ブロック舗装(再利用)	インターロッキングブロック t=6cm	m ²	9.0	駐車場照明 3.0×3.0=9.0m ²

アスファルト舗装工 車道部舗装

測 点	距 離	下層路盤			上層路盤			基層			摘要
		再生クラッシャーラン(RC-30), t=15cm			粒度調整碎石(RM-30), t=15cm			再生粗粒度アスコン, t=5cm			
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積	
No. 0+ 13.1	0.0	1.00	—	—	1.00	—	—	1.00	—	—	
No. 1+ 0.0	6.9	1.00	1.00	6.9	1.00	1.00	6.9	1.00	1.00	6.9	
No. 1+ 10.0	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	
No. 2+ 0.0	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	
No. 2+ 10.0	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	
No. 2+ 14.2	4.2	1.00	1.00	4.2	1.00	1.00	4.2	1.00	1.00	4.2	
合 計	41.1			41.1			41.1			41.1	

円型側溝（一般型） 延長調書

左			右		
位 置	延 長	摘 要	位 置	延 長	摘 要
No. 0+13. 1～ No. 2+4. 2付近	34.0				
計	34.0		計		
			左右合計	34.0	

円型側溝（乗入型） 延長調書

左			右		
位 置	延 長	摘 要	位 置	延 長	摘 要
No. 2+4. 2～ No. 2+14. 2付近	11.0				
計	11.0		計		
			左右合計	11.0	

円型側溝（一般型） 材料計算書

10m当り

名 称	区 分	算 式	単 位	数 量	略 図
基礎碎石	RC-40, t=10cm	0.56*10.0	m ²	5.60	
均しコンクリート	18-8-40BB, t=10cm	0.56*0.10*10.0	m ³	0.56	
均しコンクリート型枠		0.10*2*10.0	m ²	2.00	
敷モルタル	1:3, t=3cm	0.46*0.03*10.0	m ³	0.14	
円型側溝	φ300, L=1000 参考質量305kg		個	10.0	
境界ブロック	180/200*232.5*992 参考質量100kg		個	10.0	

円型側溝（乗入型） 材料計算書

10m当り

名 称	区 分	算 式	単 位	数 量	略 図
基礎碎石	RC-40, t=10cm	0.56*10.0	m ²	5.60	
均しコンクリート	18-8-40BB, t=10cm	0.56*0.10*10.0	m ³	0.56	
均しコンクリート型枠		0.10*2*10.0	m ²	2.00	
敷モルタル	1:3, t=3cm	0.46*0.03*10.0	m ³	0.14	
円型側溝	φ300, L=1000 参考質量305kg		個	10.0	
境界ブロック	190*78.5*992(乗入れ) 参考質量21kg		個	10.0	

区画線工

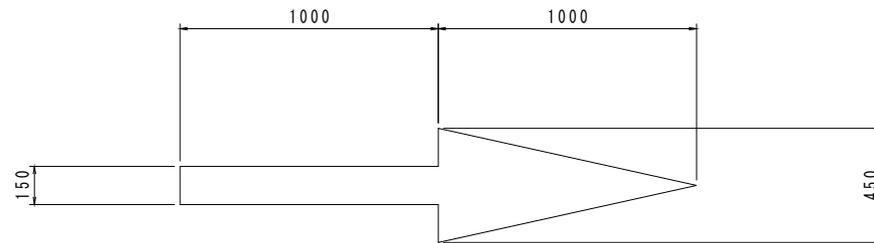
矢印

箇所調書

白, 実線, W=15cm換算

中央					
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 0-13.8付近	1.0				
No. 0+10.0付近	1.0				
No. 2付近	1.0				
No. 3+2.6付近	1.0				
計	4.0		計	0.0	
			合計	4.0	

参考図



W=15cm換算

$$(0.15 \times 1.00 + 0.45 \times 1.00 / 2) / 0.15 = 2.50\text{m}$$

数量集計表 構造物撤去工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
構造物取壊し工					
	舗装版取壊し	アスファルト, t=10cm	m ²	102.3	
	舗装版切断工	切断, t=10cm	m	45.0	
排水構造物撤去工					
	円型側溝	φ300 境界ブロック	m	45.0	$((0.305+0.1)*34.0+(0.305+0.06)*11.0)/2.5=7.1m^3$
ブロック舗装撤去					
	インターロッキングブロック撤去	撤去	m ²	9.0	
運搬処理工					
	殻運搬処理	コンクリート殻 (2次製品)	m ³	7.1	V=7.1
		コンクリート殻 (無筋)	m ³	0.5	V=9.0*0.06=0.54
		アスファルト殻	m ³	10.2	102.3*0.10
	鋼材運搬処理	スクラップ	t	0.084	42kg*2枚

円型側溝 延長調書

φ 300

左			右		
位 置	延 長	摘 要	位 置	延 長	摘 要
No. 0+13.1 ~ No. 2+14.2付近	45.0				
計	45.0		計		
			左右合計	45.0	

参考図

