

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 流域治水排水対策工事 市道面田線 伊那市西町					事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別		規 格	単位	数量(前回)	数 量	数量増減	摘 要
道路改良			式		1		
土工			式		1		
作業土工			式		1		
床掘り			m3		50		51.0
埋戻し			m3		20		16.0
残土処理工			式		1		
土砂等運搬		L=3.4km	m3		30		34.0
残土処分		平澤組 伊那市東春近	m3		30		34.0
排水構造物工			式		1		
側溝工			式		1		
自由勾配側溝		B800-H700-L2000, 標準 縦断用	m		30		
蓋版据付		グレーチング 蓋800×500, T-20	枚		4		
蓋版据付		コンクリート蓋800×500	枚		26		
特殊養生			m3		6		
集水枿・マンホール工			式		1		
現場打集水枿		G2-B800-L800-H1000	箇所		1		
蓋版据付		グレーチング 蓋800×800, T-20	枚		1		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 流域治水排水対策工事 市道面田線 伊那市西町				事業区分	道路新設・改築	
					工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規 格	単位	数量(前回)	数 量	数量増減	摘 要
舗装工			式		1		
アスファルト舗装工			式		1		
下層路盤		砕石埋戻し RC-40, t=30cm	m2		10		
上層路盤		砕石埋戻し M-25, t=10cm	m2		10		
表層		車道・路肩部 As20F, t=4cm	m2		10		
構造物撤去工			式		1		
構造物取壊し工			式		1		
積込		二次製品	m3		3		
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物	m3		1		
舗装版切断		アスファルト舗装版, t=4cm	m		33		
舗装版破碎		アスファルト舗装版, t=4cm	m2		22		
運搬処理工			式		1		
殻運搬		二次製品 L=3.6km	m3		3		
殻運搬		コンクリート殻, 無筋 L=3.6km	m3		1		
殻運搬		アスファルト殻 L=1.3km	m3		0.9		
殻処分		二次製品 (株)ティーフラット	t		8		
殻処分		コンクリート殻, 無筋 (株)ティーフラット	m3		2		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 流域治水排水対策工事 市道面田線 伊那市西町					事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別		規 格	単位	数量(前回)	数 量	数量増減	摘 要
殻処分		アスファルト殻 (株)高坂商会伊那工場	t		2		

土 工 集 計 表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

自由勾配側溝 B800-H700		数量計算書		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
自由勾配側溝	B800-H700-L2000, 標準 縦断用	m	30		
	L = 30.0				
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	3		
	A1 = (0.076 + 0.150) / 2 × 18.00 = 2.0				
	A2 = (0.150 + 0.099) / 2 × 12.00 = 1.5				
	ΣA = 3.5				
	V = 3.500 × 0.800 = 2.8				
基礎コンクリート	18-8-25BB, t=10cm	m3	4		
	V = 1.180 × 0.100 × 30.0 = 3.5				
型 枠		m2	6		
	A = 0.100 × 30.0 × 2 = 6.0				
基礎材	RC40-0, t=15cm	m2	38		
	A = 1.280 × 30.0 = 38.4				
グレーチング蓋	800×500, T-20	枚	4		
	N = 4.0				
コンクリート蓋	800×500	枚	26		
	N = 26.0				
特殊養生		m3	6		
	V = 2.8 + 3.5 = 6.3				
10mあたり					
自由勾配側溝	L = 10.0	m	10		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.93		
	V = 2.800 / 30.0 × 10.0 = 0.933				
基礎コンクリート	18-8-25BB, t=10cm	m3	1.18		
	V = 1.180 × 0.100 × 10.0 = 1.180				
基礎材	RC40-0, t=15cm	m3	1.92		
	V = 1.280 × 0.150 × 10.0 = 1.920				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]