

計 算 調 書

当初・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 管水路改修工事(尾野山地区)その1工事						
構造物撤去工						
アスファルト舗装切断	舗装厚t=5cm	$236.35 \times 2[\text{両側}] =$	472.70	≒ 473	m	
舗装版破碎		$236.35 \times 1.760[\text{m:舗装取壊し幅}] =$	415.98	≒ 416	m ²	
アスファルト廃材運搬	L=9.1km	$415.98[\text{m}^2:\text{アスファルト舗装取壊し面積}] \times 0.05[\text{m:既設舗装厚}] =$	20.80	≒ 21	m ³	
#0040						
アスファルト廃材処分費	(株)塩沢産業 東部工場	$20.8[\text{m}^3:\text{アスファルト廃材運搬量}] \times 2.35[\text{t/m}^3:\text{単位体積重量}] =$	48.88	≒ 49	t	
管水路工						
管路As埋設VPφ200mm	【管材含む 最小土被り60cm】	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	236.35	≒ 236.4	m	
ポリエチレン管布設 人力	PPφ50	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	28.00	≒ 28.0	m	
分水栓建込工	本管径200mm 給水管径50mm	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	5.00	≒ 5	箇所	

計 算 調 書

当初・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
サドル付分水栓 200×50		別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	5.00	5	個	
VP-RR継手 φ200mm	バンド 90°	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	1.00	1	個	
VP-RR継手 φ200mm	バンド 45°	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	5.00	5	個	
VP-RR継手 φ200mm	バンド 22° 1/2	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	4.00	4	個	
VP-RR継手 φ200mm	バンド 11° 1/4	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	5.00	5	個	
離脱防止金具 φ200mm		別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	31.00	31	組	
VP-RR継手 φ200mm	ドレッサーチース ² 200×75	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	1.00	1	組	
径違いソケット	200×150	別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	1.00	1	個	
離脱防止金具 φ150mm		別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	1.00	1	組	

計 算 調 書

当初・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
離脱防止金具 φ75mm		別紙【管材集計表】R7 尾野山地区 その1より	1.00 ≒	1	組	
舗装工						
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	1.080 × 236.35=	255.3 ≒	255	m2	
上層路盤	粒調碎石M-25 t=10cm	1.140 × 236.35=	269.4 ≒	269	m2	
表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	1.760 × 236.35=	416.0 ≒	416	m2	
仮設工						
排水ポンプ設置～撤去		起終点既設接続箇所	2.00 ≒	2	箇所	
排水ポンプ運転管理	常時排水	供用日数=3日 × 起終点=6日	2.00 ≒	2	箇所	

管材料集計表

R7 尾野山地区 その1

改修管径【 200 】

測点	区間距離	サドル付分水栓	ホリエチレン管	VP-RR継手 φ 200												
				VP-RRバンド φ 200					離脱防止金具	ドレサージャーズ		径違いソケット	離脱防止金具			
				90°	45°	22° 1/2	11° 1/4	5° 5/8		φ 200	200×75		200×150	200×150		φ 150
(m)	(個)	(m)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(組)	(組)	(組)	(個)	(組)	(組)			
R7-1-S					2					5			1	1		既設取付
B57	6.79	1	5.0													
R7-1-B1	17.32			1						2						
R7-1-B2	45.63					1				2						
R7-1-B3	15.30					1	1			4						
B-56	9.67	1	5.0													
R7-1-B4	18.93						1			2						
B-55	11.28	1	9.0													
B-54	12.75	1	5.0													
支線6P7	5.76										1				1	
R7-1-B5	1.75				1					2						
R7-1-B6	11.12						1			2						
R7-1-B7	10.50					1				2						
R7-1-B8	10.82					1				2						
B-52	34.46	1	4.0													
R7-1-B9	2.42						1			2						
R7-1-B10	5.62						1			2						
R7-1-E	16.23				2					4						既設取付
	236.35	5	28.0	1	5	4	5	0		31	1	0	1	1	1	