

西山古墳群保存整備工事(5工区)

数量総括表

西山古墳群保存整備工事(5工区) 数量総括表

工事区分・工種・種別	細別	規 格	単位	設計数量	摘 要
敷地造成工					
掘削					
	掘削	土砂 オープンカット	m3	826.9	
	土砂等運搬	場内運搬・整地	m3	826.9	
	堆積塵芥収集		m3	165.4	現場-中部資源再開発
盛土工					
	路体(築堤)盛土	購入土 補強盛土	m3	733.3	
		購入土 補強土壁部全面	m3	32.6	
	安定盛土工	1:1.5	m3	3,170.1	
	法面整形	安定盛土部(1:1.5)	m2	487.6	
	張芝工	野芝	m2	487.6	
補強土壁工					
地盤改良工					
	中層混合処理工	2.0m < L < 5.0m 注入量113.0kg/m3	m3	464.3	WILL工法
補強土壁工					
	抵抗体盛土工	購入土(路床土) 0mm~20mm	m3	3,873.7	
	鋼製ユニット	H=0.6m L=2.0m 6分勾配 標準	m <sup>2</sup>	524.6	
		H=0.6m L=2.0m 6分勾配 標準	set	437	
	鋼製ユニット	H=0.6m L=2.0m 0分勾配 標準	m <sup>2</sup>	7.3	
		H=0.6m L=2.0m 0分勾配 標準	set	6	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE55 33kN/m	m <sup>2</sup>	2,844.0	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE70 42kN/m	m <sup>2</sup>	135.3	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE90 54kN/m	m <sup>2</sup>	1,334.8	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE160 96kN/m	m <sup>2</sup>	669.3	
	ジオテキスタイル (テンサー)	W1.0m RE-1	m <sup>2</sup>	532.7	壁面強化材
	ジオテキスタイル 敷設		m <sup>2</sup>	5,516.1	
	ジオグリッド 接続材		本	166.1	端尺品接続用
	ジオネット付き 植生シート	W=1000 特殊配合	m <sup>2</sup>	886.4	
	結束金具プレート	側面部用	set	48.4	
	アンカーピン	枠固定用 Φ13*L300	本	180.0	壁面鋼製枠

工事区分・工種・種別	細別	規 格	単位	設計数量	摘 要
補強土壁工	アンカーピン	仮留用 Φ9*L200	本	1,766.3	ジオテキスタイル
	砕石 (基盤排水工)	C-40	m <sup>3</sup>	173.2	
	水平排水材	カルドレーン C-300	m	1,477.7	
排水施設工					
	暗渠排水管	φ150mm 360° 有孔管	m	45.2	縦断排水工
	暗渠排水管	φ150mm 120° 有孔管	m	69.1	横断排水工
	暗渠排水管 接続部材	キャップ	個	3	φ150用
		90° エルボ	個	7	φ150用
		チーズ	個	6	φ150用
	切盛境排水工	裏面排水材 トリパス30	m	158.7	
	土木シート (分離材)	ポリフェルト E X-26 t=1.5mm	m <sup>2</sup>	348.1	
雨水排水設備工					
排水工	U型側溝 (PU1-300B)	据付け,無しL=2000 質量 1000kg/個以下	m	183.5	
	U型側溝 (KU-300)	据付け,無しL=2000 質量 1000kg/個以下	m	60.0	
	グレーチング蓋	B300 細目	枚	7.0	
	現場打ち集水桝 街渠桝 (本体)	□500×H600	箇所	7.0	
	グレーチング蓋	ますぶた □500 細目	枚	10.0	
	床掘		m <sup>3</sup>	20.4	
	埋戻		m <sup>3</sup>	16.2	
伐開工					
伐開工	雑枝除伐	幹周30cm未満、下草刈 機械除草	m <sup>2</sup>	863.0	
	雑枝除伐	竹機械除伐(密) 70%	m <sup>2</sup>	45.0	
	支障木伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	48.0	
	支障木伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	8.0	
	支障木伐採	幹周120cm以上150cm未満	本	14.0	
	支障木伐採	幹周150cm以上180cm未満	本	8.0	
	支障木伐採	幹周180cm以上210cm未満	本	3.0	
	支障木伐採	幹周210cm以上240cm未満	本	3.0	
	支障木伐採	幹周240cm以上270cm未満	本	3.0	
	支障木集積	幹周30cm以上60cm未満	本	48.0	

工事区分・工種・種別	細別	規 格	単位	設計数量	摘 要
伐開工	支障木集積	幹周90cm以上120cm未満	本	8.0	
	支障木集積	幹周120cm以上150cm未満	本	14.0	
	支障木集積	幹周150cm以上180cm未満	本	8.0	
	支障木集積	幹周180cm以上210cm未満	本	3.0	
	支障木集積	幹周210cm以上240cm未満	本	3.0	
	支障木集積	幹周240cm以上270cm未満	本	3.0	
	支障木集積	竹	m2	44.9	
	雑木破碎	竹 自走式木材破碎機	m <sup>3</sup>	4.0	44.9×0.09
	雑枝積込	枝、葉	t	51.0	
	雑木積込	杉、広葉樹等	t	69.0	
	トラック運搬	竹	台	2.0	現場-美化センター
	雑枝除伐運搬	枝、葉	t	51.0	現場-中部資源再開発
	雑枝除伐運搬	杉、広葉樹等	t	69.0	現場-加賀森林組合那谷工場
取壊し工					
	構造物取壊工	無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	55.0	現場-アップルコンクリート
仮設工					
	敷鉄板 設置・撤去	設置・撤去 L6096×W1524× t 22	m2	2220.4	
	ロードマット 設置・撤去	設置・撤去 L4000×W1500× t 90	m2	96.0	
	敷鉄板 賃料	各種(供用日数270日)	枚	239.0	
	ロードマット 賃料	各種(供用日数120日)	枚	16.0	
試験工					
	六価クロム 溶出試験		試料	1.0	
	セメント安定処理 配合試験	セメント1種につき3個	式	1.0	
	土の一軸圧縮試験	2供試体/試料	試料	1.0	qu= 460KN/m2
運搬費					
	重建設機械分解組 立+輸送	分解組立+輸送(往復) MAR-500 BH0.8m3	回	1.0	
	仮設材(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬	北海道・東北・北陸・中 国・四国・九州 12m以内	t	783.0	
	仮設材等の 積込み、取卸し費		t	391.5	敷鉄板(1.604t/枚) ロードマット(510kg/枚)

## 1. 敷地造成工



[illegible]

		敷地造成工 土 工 数 量 計 算 書											
	工種	掘削(切土)			盛土(補強盛土)			盛土(補強土壁前面部)			安定盛土(1:1.5)		
	區別												
	種別												
	土質区分												
測点	距離	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
【ANO.】													
ABP.	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ANO. 0+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ANO. 1	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ANO. 1+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ANO. 2	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	18.4	9.20	92.0
ANO. 2+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	28.7	23.55	235.5
ANO. 3	10.000	0.0	0.00	0.0	10.8	5.40	54.0	0.0	0.00	0.0	23.5	26.10	261.0
ANO. 3+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	5.7	8.25	82.5	0.0	0.00	0.0	27.7	25.60	256.0
ANO. 4	10.000	0.0	0.00	0.0	4.7	5.20	52.0	0.0	0.00	0.0	50.9	39.30	393.0
AIP. 1 (ANO. 4+1.99)	1.990	0.0	0.00	0.0	10.0	7.35	14.6	0.0	0.00	0.0	50.3	50.60	100.7
AIP. 1 (ANO. 4+1.99)	11.283	0.0	0.00	0.0	10.0	10.00	112.8	0.0	0.00	0.0	50.3	50.30	567.5
ANO. 4+10.00	8.010	0.0	0.00	0.0	20.1	15.05	120.6	0.0	0.00	0.0	43.0	46.65	373.7
ANO. 4+16.70	8.690	0.0	0.00	0.0	20.1	20.10	174.7	1.0	0.50	4.3	43.0	43.00	373.7
ANO. 5	3.300	48.4	24.20	79.9	1.5	10.80	35.6	1.0	1.00	3.3	34.9	38.95	128.5
ANO. 5+10.00	10.000	21.5	34.95	349.5	4.7	3.10	31.0	1.0	1.00	10.0	10.8	22.85	228.5
ANO. 6	10.000	29.0	25.25	252.5	3.2	3.95	39.5	1.0	1.00	10.0	10.6	10.70	107.0
ANO. 6+10.00	10.000		14.50	145.0	0.0	1.60	16.0	0.0	0.50	5.0	0.0	5.30	53.0
AEP.	6.283												
小 計	149.56	826.9			733.3			32.6			3,170.1		
合 計	149.56	826.9			733.3			32.6			3,170.1		



		敷地造成工 土 工 数 量 計 算 書											
	工種	安定盛土(1:1.5)法面整形			安定盛土(1:2.0)			安定盛土法面整形(1:2.0)					
	區別												
	種別												
	土質区分												
測点	距離	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積			
【ANO.】	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
ABP.	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 0+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 1	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 1+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 2	10.000	5.4	2.70	27.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 2+10.00	10.000	5.4	5.40	54.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 3	10.000	3.2	4.30	43.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 3+10.00	10.000	4.0	3.60	36.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 4	10.000	5.0	4.50	45.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
AIP. 1(ANO. 4+1.99)	1.990	5.4	5.20	10.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
AIP. 1(ANO. 4+1.99)	11.283	5.4	5.40	60.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 4+10.00	8.010	5.4	5.40	43.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 4+16.70	8.690	5.4	5.40	46.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 5	3.300	5.3	5.35	17.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ANO. 5+10.00	10.000	2.9	4.10	41.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
ANO. 6	10.000	4.8	3.85	38.5		0.00	0.0		0.00	0.0			
ANO. 6+10.00	10.000	0.0	2.40	24.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
AEP.	6.283												
小 計	149.56	487.6			0.0			0.0					
合 計	149.56	487.6			0.0			0.0					

## 2. 補 強 土 壁 工

補強土壁工 数量総括表

工事区分・工種・種別	細別	規 格	単位	設計数量	摘 要
補強土壁工					
盛土工					
抵抗体盛土工	盛土(購入土)	巻出し・敷均 締固め工	m <sup>3</sup>	3,873.7	
地盤改良工					
地盤改良	中層混合処理工	H=2.3m 113kg/m3	m <sup>3</sup>	464.0	
補強土壁工					
補強土壁	鋼製ユニット	H=0.6m L=2.0m 6分勾配	m <sup>2</sup>	525	
		H=0.6m L=2.0m 6分勾配	set	437	
	鋼製ユニット	H=0.6m L=2.0m 0分勾配	m <sup>2</sup>	7	
		H=0.6m L=2.0m 0分勾配	set	6	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE55 33kN/m	m <sup>2</sup>	2,844.0	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE70 42kN/m	m <sup>2</sup>	135.3	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE90 54kN/m	m <sup>2</sup>	1,334.8	
	ジオテキスタイル (テンサー)	RE160 96kN/m	m <sup>2</sup>	669.3	
	ジオテキスタイル (テンサー)	W1.0m RE-1	m <sup>2</sup>	532.7	壁面強化材
	ジオテキ敷設 計		m <sup>2</sup>	5,516.1	
	ジオグリッド 接続材		本	166.1	端尺品接続用
	ジオネット付き 植生シート	W=1000 特殊配合	m <sup>2</sup>	886.4	
	結束金具プレート	側面部用	set	48.4	
	アンカーピン	枠固定用 Φ13*L300	本	180.0	
	アンカーピン	仮留用 Φ9*L200	本	1,766.3	ジオテキスタイル
	砕石 (基盤排水工)	C-40	m <sup>3</sup>	173.2	
	水平排水材	カルドレーン C-300	m	1,477.7	

[illegible]

補強盛土工 数量計算書

	工種	抵抗体盛土工 補強盛土			工種	地盤改良		
	區別				區別			
	種別				種別			
	土質区分				土質区分			
測点	距離	断面積	平均面積	面積	距離	断面積	平均面積	体 積
【ANO.】	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
ABP.	0.000	0.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 0+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 1	10.000	0.0	0.00	0.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 1+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 2	10.000	0.0	0.00	0.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 2+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 3	10.000	22.2	11.10	111.0	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 3+10.00	10.000	27.7	24.95	249.5	10.000	0.0	0.00	0.0
ANO. 4	10.000	39.2	33.45	334.5	10.000	0.0	0.00	0.0
AIP. 1 (ANO. 4+1.99)	1.990	45.5	42.35	84.3	1.990	0.0	0.00	0.0
AIP. 1 (ANO. 4+1.99)	11.283	45.5	45.50	513.4	11.283	0.0	0.00	0.0
ANO. 4+10.00	8.010	70.8	58.15	465.8	8.010	0.0	0.00	0.0
ANO. 4+16.70	8.690	70.8	58.15	505.3	8.690	0.0	0.00	0.0
ANO. 5	3.300	92.5	81.65	269.4	3.300	22.3	11.15	36.8
ANO. 5+10.00	10.000	51.0	71.75	717.5	10.000	16.7	19.50	195.0
ANO. 6	10.000	36.8	43.90	439.0	10.000	14.9	15.80	158.0
ANO. 6+10.00	10.000	0.0	18.40	184.0	10.000		7.45	74.5
AEP.	6.283	0.0	0.00	0.0	6.283		0.00	0.0
小 計	149.56	3,873.7			149.56	464.3		
合 計	149.56	3,873.7			149.56	464.3		

# 補 強 土 壁 材 集 計 表

西山古墳群保存整備工事(5工区)

項目		単位	数量	備考
補強土壁工	補強材 ジオグリッド TA 33 kN/m	m2	2,844.0	
	補強材 ジオグリッド TA 42 kN/m	m2	135.3	
	補強材 ジオグリッド TA 54 kN/m	m2	1,334.8	
	補強材 ジオグリッド TA 75 kN/m	m2		
	補強材 ジオグリッド TA 96 kN/m	m2	669.3	
	天端補強材 ジオグリッド TA 24 kN/m	m2		
	壁面強化材 ジオグリッド	m2	532.7	
	ジオグリッド接続材	本	166	端尺品接続用
	鋼製ユニット 標準用(1:0.6)	m2 set	525 437	L2m * H0.6m 溶融亜鉛めっき表面処理
	鋼製ユニット 標準用(1:0.0)	m2 set	7.3 6	L2m * H0.6m 側面用 溶融亜鉛めっき表面処理
	鋼製ユニット 天端補強用(1:0.6)	m set		L2m 溶融亜鉛めっき表面処理
	植生シート 特殊配合品	m	886.4	ジオネット複合品
	結束金具プレート 側面部用	個	48	4本/鋼製枠1set
	アンカーピン 枠固定用	本	180	
	アンカーピン 仮留用	本	1,766	
	水平排水材 板状排水管 t7mm × B300	m	1,477.7	
	留め金具 ハウエル管固定用	set		1.8mピッチ
	暗渠排水管 縦断管 φ150 有孔管 360°	m	45.2	ポリエチレン製
	暗渠排水管 横断管 φ150 有孔管 120°	m	69.1	ポリエチレン製
	暗渠排水管 接続部材 φ150 キャップ	ヶ	3	ポリエチレン製
	暗渠排水管 接続部材 φ150 90° エルボ	ヶ	7	ポリエチレン製
	暗渠排水管 接続部材 φ150 チーズ	ヶ	6	ポリエチレン製
	暗渠排水管 接続部材 φ150 ジョイント	ヶ		ポリエチレン製
	裏面排水材 トリパス30	m	158.7	
	分離材 長繊維不織布 t = 1.5 mm	m2	348.1	ポリプロピレン製

積算断面 No.		20-1		20-2		21-1		21-2		21-3		21-4		21-5		22-1		22-2		22-3		22-4		23-1		23-2	
区間長 [ m ]		1.0		2.0		2.0		1.0		1.0		2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		2.0	
鋼製ユニット高 [ m ]				0.8		1.3		1.1		1.0		1.5		1.8		1.7		2.2		2.0		1.9		2.3		2.1	
補強材長さ [ m ]	1	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3												
	2									1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3
	3																			1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3
	4																										
	5																										
	6																										
	7																										
	8																										
	9																										
	10																										
	11																										
	12																										
	13																										
	14																										
	15																										
	16																										
	17																										
	18																										
	19																										
	20																										
	21																										
	22																										
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	24.6	1	24.6	1	24.6	1	12.3	1	12.3	1	24.6	1	24.6	1	24.6	1	24.6
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	54 kN/m	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	96 kN/m	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
面積 [ m2 ]	33 kN/m	12.3		24.6		24.6		12.3		24.6		49.2		24.6		12.3		12.3		24.6		24.6		24.6		49.2	
	42 kN/m																										
	54 kN/m																										
	75 kN/m																										
	96 kN/m																										
壁面強化材	枚数					1		1		1		1		2		2		2		2		2		1		2	
	面積 [ m2 ]					3.5		1.3		1.5		1.5		3.0		2.8		3.0		3.0		3.0		1.5		6.0	
水平排水材	敷設長 [ m ]	12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3	
	本数 [ m ]					1				1		1		1				1		1				1		1	
	長さ計 [ m ]					12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3	
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]				1.6		2.6		1.1		1.0		3.0		1.8		1.7		2.2		2.0		1.9		2.3		4.2	
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																											
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																											
天端補強材 [ m2 ]																											
植生シート [ m ]				2.7		4.3		1.8		1.7		5.0		3.0		2.8		3.7		3.3		3.2		3.8		7.0	
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]																											
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]		2		4		6		4		6		9		8		6		6		8		8		6		12	

積算断面 No.		23-3		23-4		24-1		24-2		25-1		25-2		25-3		26-1		26-2		26-3		26-4		27		28	
区間長 [ m ]		1.0		1.0		2.0		2.0		1.0		1.0		2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0	
鋼製ユニット高 [ m ]		2.5		2.4		2.7		2.4		2.3		2.7		2.4		2.9		2.8		2.6		3.1		2.9			
補強材長さ [ m ]	1																										
	2	1	12.3	1	12.3																						
	3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3												
	4			1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3		
	5									2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3		
	6																					2	12.3	2	12.3		
	7																										
	8																										
	9																										
	10																										
	11																										
	12																										
	13																										
	14																										
	15																										
	16																										
	17																										
	18																										
	19																										
	20																										
	21																										
	22																										
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1	24.6	1	36.9	1	24.6	1	24.6	1	24.6	1	24.6	1	24.6	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	12.3	1	
	42 kN/m	2		2		2		2		2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	12.3	2	24.6	2	24.6	2	
	54 kN/m	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	96 kN/m	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
面積 [ m2 ]	33 kN/m	24.6		36.9		49.2		49.2		24.6		24.6		49.2		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3	
	42 kN/m									12.3		12.3		24.6		12.3		12.3		12.3		24.6		24.6			
	54 kN/m																										
	75 kN/m																										
	96 kN/m																										
壁面強化材	枚数	2		2		2		2		2		2		2		2		3		3		3		2			
	面積 [ m2 ]	3.0		3.0		6.0		6.0		3.0		2.3		6.0		3.0		4.0		4.5		4.5		2.8			
水平排水材	敷設長 [ m ]	12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3		12.3			
	本数 [ m ]	1		1		2		1		1		1		2		2				1		1		1			
	長さ計 [ m ]	12.3		12.3		24.6		12.3		12.3		12.3		24.6		24.6				12.3		12.3		12.3			
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]		2.5		2.4		5.4		4.8		2.3		2.7		4.8		2.9		2.8		2.6		3.1		2.9			
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																											
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																											
天端補強材 [ m2 ]																											
植生シート [ m ]		4.2		4.0		9.0		8.0		3.8		4.5		8.0		4.8		4.7		4.3		5.2		4.8			
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]																										2	
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]		8		10		12		12		10		9		16		8		9		10		12		10			



積算断面 No.		29		30		31		32		33		34		35-1		35-2		35-3		35-4		36		37		38		
区間長 [ m ]		1.0		1.0		1.0		0.5		1.0		0.5		3.0		3.0		3.0		1.5		1.5		1.0		0.5		
鋼製ユニット高 [ m ]				2.9		3.5		3.5		3.6		3.5		4.2		4.8		6.0		5.9		5.9		5.9		5.3		
補強材長さ [ m ]	1			1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	
	2			1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	
	3					1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	
	4															3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	
	5																		3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0
	6																											
	7																											
	8																											
	9																											
	10																											
	11																											
	12																											
	13																											
	14																											
	15																											
	16																											
	17																											
	18																											
	19																											
	20																											
	21																											
	22																											
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1		1	22.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		
	54 kN/m	3		3		3		3		3		3		3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	22.0	3	22.0	3	22.0	3	22.0	
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		
	96 kN/m	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		
面積 [ m2 ]	33 kN/m				22.0		33.0		16.5		33.0		16.5		99.0		99.0		99.0		49.5		49.5		33.0		16.5	
	42 kN/m																											
	54 kN/m															33.0		33.0		33.0		33.0		22.0		11.0		
	75 kN/m																											
	96 kN/m																											
壁面強化材	枚数				3		3		3		3		3		4		4		5		5		5		5		5	
	面積 [ m2 ]				4.3		4.3		2.1		4.5		2.1		18.0		18.0		22.5		10.9		10.9		7.3		3.8	
水平排水材	敷設長 [ m ]				11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0	
	本数 [ m ]						2		1				2		3		6		4		3		1		3		2	
	長さ計 [ m ]						22.0		11.0				22.0		33.0		66.0		44.0		33.0		11.0		33.0		22.0	
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]					2.9		3.5		1.8		3.6		1.8		12.6		14.4		18.0		8.9		8.9		5.9		2.7	
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																												
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																												
天端補強材 [ m2 ]																												
植生シート [ m ]					4.8		5.8		2.9		6.0		2.9		21.0		24.0		30.0		14.8		14.8		9.8		4.4	
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]			2		2		2		2		2		2		6		6		6		4		4		2		2	
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]					10		12		12		12		12		26		32		34		30		30		20		20	

積算断面 No.		39		40		41		42-1		42-2		43-1		43-2		44		45-1		45-2		46-1		46-2		46-3	
区間長 [ m ]		1.0		1.0		1.0		0.5		1.5		1.5		0.5		1.0		1.5		1.5		1.5		2.0		1.5	
鋼製ユニット高 [ m ]		1.3		1.3				6.5		7.1		6.9		7.3		7.2		7.1		7.5		7.3		7.7		8.0	
補強材長さ [ m ]	1							1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	9.7	1	9.7						
	2	1	11.0					1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7
	3	1	11.0					1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	11.0	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7
	4	3	11.0					3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	1	11.0	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7
	5	3	11.0	3	11.0			3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7
	6									3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	11.0	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7
	7																			3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7
	8																									3	9.7
	9																										
	10																										
	11																										
	12																										
	13																										
	14																										
	15																										
	16																										
	17																										
	18																										
	19																										
	20																										
	21																										
	22																										
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1	22.0	1		1		1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	33.0	1	44.0	1	48.5	1	48.5	1	38.8	1	38.8	1	38.8
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	54 kN/m	3	22.0	3	11.0	3		3	22.0	3	33.0	3	33.0	3	33.0	3	22.0	3	9.7	3	19.4	3	19.4	3	19.4	3	29.1
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	96 kN/m	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
面積 [ m2 ]	33 kN/m		22.0						16.5		49.5		49.5		16.5		44.0		72.8		72.8		58.2		77.6		58.2
	42 kN/m																										
	54 kN/m		22.0		11.0				11.0		49.5		49.5		16.5		22.0		14.6		29.1		29.1		38.8		43.7
	75 kN/m																										
	96 kN/m																										
壁面強化材	枚数		4						6		6		6		6		5		6		6		6		7		7
	面積 [ m2 ]		6.0						4.4		13.1		12.4		4.6		7.5		13.1		12.4		13.9		20.5		15.8
水平排水材	敷設長 [ m ]		11.0		11.0				11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7
	本数 [ m ]						1		3		3		3				2		5		3		3		6		3
	長さ計 [ m ]								33.0		33.0		33.0		33.0		22.0		48.5		29.1		29.1		58.2		29.1
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]			1.3		1.3				3.3		10.7		10.4		3.7		7.2		10.7		11.3		11.0		15.4		12.0
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																											
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																											
天端補強材 [ m2 ]																											
植生シート [ m ]			2.2		2.2				5.4		17.8		17.3		6.1		12.0		17.8		18.8		18.3		25.7		20.0
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]			2		2		2		2		4		4		2		2		4		4		4		4		4
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]			16		2				22		36		35		24		22		36		39		36		38		42

積算断面 No.		47-1		47-2		48		49-1		49-2		50		51		52-1		52-2		53		54-1		54-2		55	
区間長 [ m ]		0.5		1.5		2.0		4.4		1.6		1.0		4.0		2.6		1.4		1.0		2.7		2.3		1.0	
鋼製ユニット高 [ m ]		7.8		8.3		10.6		10.3		9.8		9.6		8.3		7.8		7.6		7.4		6.1		5.7		5.4	
補強材長さ [ m ]	1																										
	2	1	9.7	1	9.7	1	9.7																				
	3	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7												
	4	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	5.8	1	5.8	1	5.8		
	5	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	9.7	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8
	6	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8
	7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8
	8	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	3	9.7	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8
	9			3	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8
	10					5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8
	11					5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8
	12					5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7														
	13					5	9.7	5	9.7	5	9.7	5	9.7														
	14																										
	15																										
	16																										
	17																										
	18																										
	19																										
	20																										
	21																										
	22																										
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1	38.8	1	38.8	1	38.8	1	29.1	1	29.1	1	29.1	1	29.1	1	19.4	1	19.4	1	29.0	1	29.0	1	29.0	1	23.2
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	54 kN/m	3	29.1	3	38.8	3	29.1	3	29.1	3	29.1	3	29.1	3	29.1	3	29.1	3	29.1	3	17.4	3	17.4	3	17.4	3	17.4
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	96 kN/m	5		5		5	48.5	5	48.5	5	48.5	5	48.5	5	29.1	5	29.1	5	29.1	5		5		5		5	
面積 [ m2 ]	33 kN/m		19.4		58.2		77.6		128.0		46.6		29.1		116.4		50.4		27.2		29.0		78.3		66.7		23.2
	42 kN/m																										
	54 kN/m		14.6		58.2		58.2		128.0		46.6		29.1		116.4		75.7		40.7		17.4		47.0		40.0		17.4
	75 kN/m																										
	96 kN/m						97.0		213.4		77.6		48.5		116.4		75.7		40.7								
壁面強化材	枚数		6		6		6		6		6		5		5		5		5		3		2		2		2
	面積 [ m2 ]		4.5		13.1		17.0		40.7		14.4		7.5		30.0		19.5		9.8		4.5		8.1		6.9		3.0
水平排水材	敷設長 [ m ]		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7		9.7		5.8		5.8		5.8		5.8
	本数 [ m ]				6		3		14		4		3		7		8		2		1		3		3		2
	長さ計 [ m ]				58.2		29.1		135.8		38.8		29.1		67.9		77.6		19.4		5.8		17.4		17.4		11.6
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]			3.9		12.5		21.2		45.3		15.7		9.6		33.2		20.3		10.6		7.4		16.5		13.1		5.4
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																											
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																											
天端補強材 [ m2 ]																											
植生シート [ m ]			6.5		20.8		35.3		75.5		26.1		16.0		55.3		33.8		17.7		12.3		27.5		21.9		9.0
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]			2		4		4		10		4		2		8		6		4		2		6		6		2
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]			26		44		59		122		56		32		82		58		41		22		52		52		18

積算断面 No.		56-1		56-2		57-1		57-2		58		59		60		61		62		63-1		63-2				合計
区間長 [ m ]		1.7		1.3		0.6		0.4		3.6		0.5		0.5		1.0		2.0		1.3		0.5				106.9
鋼製ユニット高 [ m ]		5.9		5.5		5.5		5.4		6.0		5.5		4.9		4.8		4.2		4.2		3.6				
補強材長さ [ m ]	1																									
	2																									
	3																									
	4																									
	5	1	5.8	1	5.8	1	5.8			1	5.8	1	5.8													
	6	1	5.8	1	5.8	1	5.8			1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8					
	7	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8			
	8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8			
	9	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8	1	5.8			
	10	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8							
	11	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8	3	5.8									
	12									3	5.8															
	13																									
	14																									
	15																									
	16																									
	17																									
	18																									
	19																									
	20																									
	21																									
	22																									
長さ計 [ m ]	33 kN/m	1	29.0	1	29.0	1	29.0	1	17.4	1	29.0	1	29.0	1	23.2	1	23.2	1	23.2	1	23.2	1	17.4	1		
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		
	54 kN/m	3	11.6	3	11.6	3	11.6	3	11.6	3	17.4	3	11.6	3	11.6	3	11.6	3	5.8	3		3		3		
	75 kN/m	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		
	96 kN/m	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		
面積 [ m2 ]	33 kN/m	49.3		37.7		17.4		7.0		104.4		14.5		11.6		23.2		46.4		30.2		8.7				2,844.0
	42 kN/m																									135.3
	54 kN/m	19.7		15.1		7.0		4.6		62.6		5.8		5.8		11.6		11.6								1,334.8
	75 kN/m																									
	96 kN/m																									669.3
壁面強化材	枚数	3		3		2				2		2		2		2		2		2		2				
	面積 [ m2 ]	7.7		5.9		1.8				10.8		1.5		1.5		3.0		6.0		3.9		1.5				532.7
水平排水材	敷設長 [ m ]	5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8		5.8				
	本数 [ m ]	2		2		2				4		2				1		2								152
	長さ計 [ m ]	11.6		11.6		11.6				23.2		11.6				5.8		11.6								1,477.7
鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ]		10.0		7.2		3.3		2.2		21.6		2.8		2.5		4.8		8.4								524.6
鋼製ユニット [ 側面標準用 ] [ m2 ]																				5.5		1.8				7.3
鋼製ユニット [ 天端補強用 ] [ m ]																										
天端補強材 [ m2 ]																										
植生シート [ m ]		16.7		11.9		5.5		3.6		36.0		4.6		4.1		8.0		14.0		9.1		3.0				886.4
アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ]		4		4		2		2		8		2		2		2		4		4		2				180
アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]		34		34		20		12		76		20		18		18		28		24		12				1,766

## 数 量 計 算 [ 基盤排水工・排水施設工 ]

暗渠排水管 [ 縦断 - φ150 有孔管 ]

長さ	8.0	16.0	21.2				
計							45.2

暗渠排水管 [ 横断, 接続 - φ150 有孔管 ]

長さ	8.2	8.2	7.4	7.4	7.4	6.1	6.1
	6.1	6.1	6.1				
計							69.1

暗渠排水管 接続部材 [ φ150 用 ]

種類	キャップ	90° エルボ	チーズ	ジョイント
個数	3	7	6	7

裏面排水材

長さ	2.8	3.6	5.1	5.6	6.9	7.5	8.2
	9.0	7.9	10.1	12.8	12.5	10.3	9.5
	8.8	9.0	8.2	7.4	7.5	6.0	
計							158.7

基盤排水材

積算番号	40-41	42-45	46-56				
区間長	5.0	16.0	21.2				
平均奥行	8.2	7.4	6.1				
高さ	0.6	0.6	0.6				
立積	24.60	71.04	77.59				
計							173.23

フィルター材 [ 排水管用 / 有孔管が基盤排水層内に設置されない区間 ]

積算番号	40-41	42-45	46-56		5		
区間長	3.0	16.0	8.0				
積算番号							
区間長							
積算番号							
区間長							
積算番号							
区間長							
計	27.00			m あたり使用量	0.23		6.24

分離材 [ 基盤排水層上面用 ]

積算番号	40-41	42-45	46-56				
区間長	5.0	16.0	21.2				
奥行	8.2	7.4	6.1				
面積	41.0	118.4	129.3				
積算番号							
区間長							
奥行							
面積							
計							288.72

分離材 [ 暗渠排水管フィルター材用 ]

区間長	使用量	小計
27.00	2.20	59.40

[ 参考 ]

背面掘削勾配
1:0.6

### 3. 雨 水 排 水 設 備 工

雨水排水設備工数量総括表

[illegible]

雨水排水設備工 数量集計表-1

[illegible]



雨水排水設備工 数量集計表-2

[illegible]

作業土工集計表

名 称 規 格	数 量		床掘り				埋戻し						摘要	
			人 力		機 械		人 力		機 械					
	路線延長 及び面積	単位	単位数量 (m 3/10m) (m3/1箇 所)	数量 (m3)	単位数量 (m 3/10m) (m3/1箇 所)	数量 (m3)	単位数量 (m 3/10m) (m3/1箇 所)	数量 (m3)	単位数量 (m 3/10m) (m3/1箇 所)	数量 (m3)				
プレキャストU型側溝      PU1-300B	183.5	m			-				-					
"                      No. 0	0.0	0.0												
角型U字溝300型      KU-300	42.8	m			-				-					
No. 0	0.0	0.0												
集水柵                      B500×L500-H600	7.0	個			2.92	20.4			2.32	16.2				
No. 0	0.0	0.0												
合 計						20.4				16.2				

## 排水工計算書

項 目	算 定 式	数 量
側溝工		
法面排水溝－Ⅰ		
プレキャストU型側溝	PU1-300B	
	L = 49.60 + 58.90 + 3.10 + 42.00	
	+ 1.30 + 2.40 + 3.90 + 22.30	
		183.5 m
角型U字溝300型	KU-300	
	L = 7.70 + 22.10 + 5.20 + 7.80	
		= 42.8 m
鋼製グレーチング蓋	N = 7	= 7 枚
集水枡工		
集水枡	B500×L500×H600	
	N = 7	= 7 個
鋼製グレーチング蓋	N = 10	= 10 枚

## 4. 伐 開 工

伐開工 数量総括表

[illegible]

## 5. 取 壊 し 工

仮設工 数量総括表

[illegible]

## 6. 仮 設 工



仮設工 数量総括表

[illegible]