市道下白木 5 号線

数量計算書

	数	量	総括	表(1)		
工種	 種 別	 細 別	規格	単位	数	量	摘要
					当初	変更	
道路土工	土工	掘削	土砂	m³	120		
		床掘		m³	110		
		埋戻		m³	20		
		盛土.1	補強土壁盛土材	m³	20		
		盛土. 2	流用土	m³	80		
		流用土運搬	往路 BHO. 28m3	m³	100		
		流用土運搬	復路 BHO. 28m3	m³	100		
		残土処分		m³	140		
		積込 (ルーズ)	流用土	m³	100		
	法面整形工	法面整形	盛土	m²	120		
法面工	植生工	法面工	植生シート	m²	120		
補強土壁工	補強土壁本体工	壁面材	ジオヴェルデ同等品	式	1		
		補強材	ジオヴェルデ同等品	式	1		
	本体工	砕石	RC-40	m³	271		
		バックマットS	VBM φ 7. 5*5. 0-100*1 12 目 -2000*560	枚	13		
		植生マット	不織布付 W=750mm	m	20		
		不織布	幅750mm	m	6		
		接続部材	ジョイントバー L=1100 t=5	本	25		
		固定ピン	Lピン L=300	本	394		

	数	量	総括	長 (2)		
工 種	種別	細別	規格	単位	数 当 初	量変 更	摘要
	本体工	水平排水材	B=300	m	51		
		壁面組立工		m²	117		
		ジオテキスタイル敷設		m²	531		
_		天端組立工		m	29		
		敷き均し 締固め工	ジオテキスタイル補強土壁	m³	340		
		排水材設置工		m	48		
	地下排水工	暗渠集排水材	B=300 t=10	m²	12		
		土中集排水材	有孔管φ150	m	30		
		吸出防止材	t=3mm w=2.0m	m²	29		
		フィルター材	S-30	m³	3		
		排出管	無孔管 φ 200	m	1		
		フトンカゴ	1200×500	m	1		
補強土壁工	基盤排水工	背面不織布	幅2000mm t=3mm	m²	87		
		砕石	C-40	m³	69		
	舗装工	表層	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m²	28		
		路盤工	再生砕石RC-40 t =15 c m	m²	28		
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレールGr-C-4E	m	32		
準備工	準備工	伐木・伐竹		m²	100		
		運搬処理	枝葉・幹	t	1.0		
		運搬処理	根株	t	1.0		
仮設工	交通管理工	交通誘導員		式	1		

	土工	集	計 表	
名称	規格	単位	数	量 摘 要
掘削	土砂	m³	120	7
床掘		m³	105	5
埋戻		m³	19	7
盛土. 1	補強土壁盛土材	m³	19	8
盛土. 2	道路盛土 (流用土)	m³	80	7
流用土運搬	往路 BHO. 28m3	m³	100	4 19. 7+80. 7
流用土運搬	復路 BHO. 28m3	m³	100	4 19. 7+80. 7
残土	120. 7+105. 5-19. 7=	m³	206	5
残土処分	(206. 5-80. 7) /0. 9	m³	139	8
法面整形		m²	119	3

上工計算書

1r	īλ													
	ĸ													
1	荒													
	闡													
	画数													
	平均断面													
	恒													
	垂													
	数量													
	新面 孝													
	平均断面													
	一一													
	量		2		2	2								7
	数		9.	5.	4.	1.								19.7
埋戻	平均断面		1.15	0.75	0.70	0.45								
	断面	1.3	1.0	0.5	0.9	0.0								
	数量		49.2	29.9	21.3	5.1								105.5
米 粗	面 平均断面		6.15	4.40	3.55	1.90								
	斯 面 平	8.9	5.5	3.3	3.8	0.0								
	屾		65.6	27.2	20.1	7.8								120.7
機械掘削	沙断面 数		8. 20	4.00	3.35	2.90								
機械	面 平均断面													
	断	9.3	7.1	0.9	5.8	0.0								
点間距離	(m)		8.00	6.80	6.00	2.70								23.50
1	Ľ Ę		0	80	80	20								111111111111111111111111111111111111111
	彭	NO0	+8.00	+14.80	+20.80	+23.50								÷

上工計算書

中原	点間距離		殿上.1			殿士.2											 			埋	围
	(m)	断面	平均断面	数 量	揪	面 平均断面	数量	断面	面 平均断面	断面 数	重	断面	平均断面	画数	甽	承	面 平均	平均断面数	瞓	<u> </u>	X
N00		0.8			2.3																
+8.00	8.00	0.6	0.70	5.6	3.2	2.75	22.0														
+14.80	6.80	0.8	0.70	4.8	5.3	4.25	28.9														
+20.80	6.00	1.6	1.20	7.2	3.2	4.25	25.5														
+23. 50	2.70	0.0	0.80	2.2	0.0	1.60	4.3														
- 1	23.50			19.8			80.7														

法面工計算書

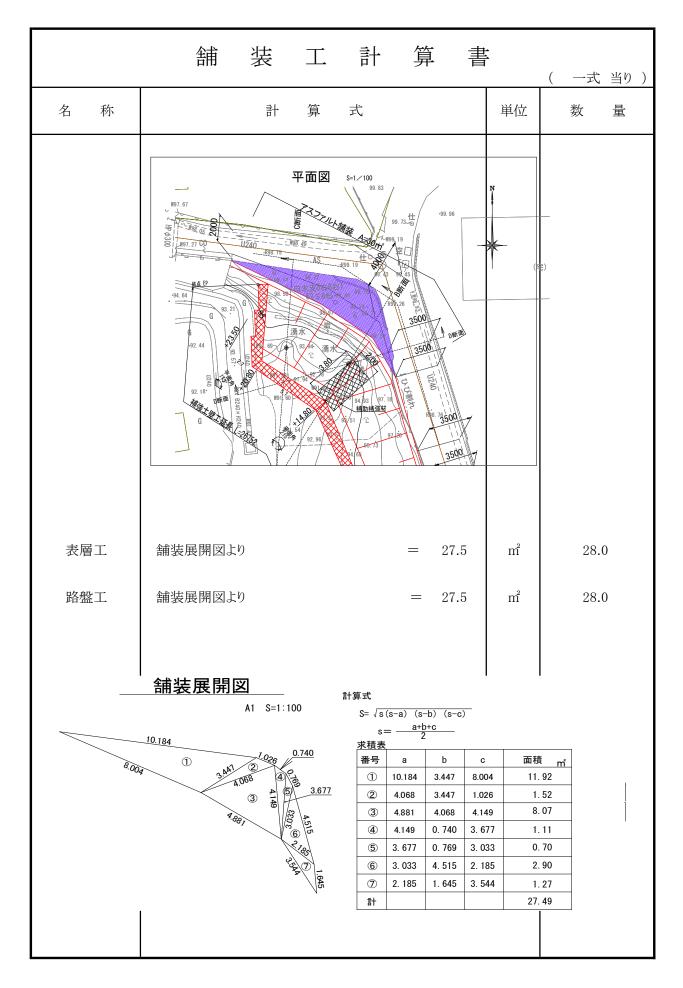
围	K													
埋	.][H]													
	画													
	数													
	平均長													
	賦													
	Ĭ													
	数量													
	平均長													
	軾													
	汉													
	数量													
	平均長													
	単単													
	ĬŢ													
	画													
	数													
	平均長													
	国													
	量辺		4	4	9	6								~:
111	数		38.4	35.4	36.6	8.9								119.3
法面整形	平均長		4.80	5.20	6. 10	3.30								
	辺 長	4.80	4.80	5.60	6.60	0.00								
点間距離	(m)		8.00	6.80	6.00	2.70								23. 50
中		00N	+8.00	+14.80	+20.80	+23.50								1111111

		補強	出壁工集計	支(1)			
工種	種別	細別	規格	単位	数 当 初	量変 更	摘	要
補強土壁 工本体工	壁面材	VRA	φ 6. 0*5. 0-200*250目 -1, 800*1, 000	ユニット	14	<u> </u>		
上个件上			φ 6. 0*5. 0-200*250 目 -800*1, 000	ユニット	5			
		VRL	φ 6. 0*5. 0-200*250 目 -1, 800*750	ユニット	54			
			φ 6. 0*5. 0-200*250 目 -800*750	ユニット	15			
		VUL	φ 6. 0*5. 0-200*250 目 -1, 800*1, 500	ユニット	23			
			φ 6. 0*5. 0-200*250 目 -800*1, 500	ユニット	5			
	補強材	ジオグリッド	TT045 SAMP(幅1.0m)	m²	186		100mロール =1	=9
			TT060 SAMP(幅1.0m)	m²	130		=1	10mロール =6
			TT090 SAMP(幅1.0m)	m²	233		50mロール =4	10mロール =4
			合計	m²	549			
	バックマットS	VBM	φ 7. 5*5. 0 -100*112	枚	139			
	接続部材	コネクターA	24 @ 41.64 =999.4	組	92		コネクター	ーピン含む
		コネクターB	27 @ 37.10 =1,001.	組	64			ーピン含む
		ジオハンガー	φ 6-1.04m	本	156			ベクターA クターB
	植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	184		10m □ ~	- ル=19
	不織布		幅 750mm	m	45		25m □ -	- <i>)</i> レ= 2
	斜 材 S		L =680	本	256		2分用	
			L =760	本	15		直用	
	キャップバーS		L =720	本	49		2分用	
		B 型	L =1140	本	49		2分用	
		A 型	L =770	本	3		直用	
		B 型	L =1290	本	3		直用	

		補強	土壁工集計表	(2)			
工種	種別	細別	規格	単位	数 当 初	量 変 更	摘要
本体工	トップカバー		鋼製 L=1.0m, t=1mm	本	32		
	TCタイ		トップカバー用結束バンド	本	33		
	砕石		RC-40	m³	271		340-69
	バックマットS	VBM	φ 7. 5*5. 0-100*112 目 -2, 000*560	枚	13		端部処理用
	植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	19		端部処理用
	不織布		幅 750mm	m	6		端部処理用
	接続部材	ジョイントバー	L=1,100 , t=5	本	25		
	固定ピン		L型、長さ30cm程度	本	394		雑資材
	水平排水材		B=300	m	51		
	壁面組立工			m²	117. 36		斜面積
	補強材敷設工			m²	531. 2		
	天端組立工			m	28. 75		
	敷均し 締固め工			m³	342. 16		
	排水材設置工			m	48. 00		

				補強	土壁工集計	表(3)			
工種	種	別	細	別	規格	単位	数 当 初	量 変 更	- 摘	要
地下排水工	暗渠集排	非水材			B=300, t=10	m	12.0			
	土中集排	非水管			有孔管 φ 150	m	30.0			
	吸出防」	上材			t=3mm, W=2.0m	m²	29			
	フィルグ	ター材			S-30	m³	3			
	排出管				無孔管 φ 200	m	1.0			
	フトンプ	カゴ			1,200×500	個	1			
基盤排水工	背面不約 (300)	散布			幅2000mm t=3mm	m²	87. 0			
	砕石				C-40	m³	69. 0			

	舗 装 工	集	計	長		
名称	規格	単 位	数	量	摘	要
表層工 t =4 c m	再生密粒度 アスコン(13)	m²	28	0		
路盤工 t=15cm	再生砕石RC-40	m²	28	0		



	防護	卅 工	集計	· 表		
名称	規	格単位	立数	量	摘	要
路側防護柵工	Gr-C-4	E m		32 0		

	防護柵工計算書		(10m 当り)
名 称	計算式	単位	数量
	ガードレール(Gr-C-4E) 00 4114.3×4.5		
ガードレール Gr-C-4E	= 10.00	m	10.0

	準 備 エ	集	計表		
名称	規格	単位	数量		摘要
伐木·伐竹	複合	m²	100	0	
運搬処理	枝葉·幹	t	0	6	
運搬処理	根株	t	1	2	

		準	備	I	· -	<u></u>	算	書		(一式 当り)
名 称			計	算	式				単位	数量
	8 7-1996.78 31		維ブ2	桜 1本 10 1898.75	99.22 木支8右6右1 62 = 845.99.59	99. 43 99. 45 9. 78 5.0 75 5	.99. 96			
		立竹木数	92.08 - AS	G C	93.79	97.	R98. 76	0		
		計号 品種 1 桜	胸高直径 70cm	高さ 10.0m	枝張り 10.0m	1本	高木			
	C	2) Li	50cm	15.0m	6.0m	1本	高木			
		3) 雑木	15cm			4本				
	(4) ツバキ	10~12cm			5本		_		
	(5 孟宗竹				A=100㎡ 10本/㎡				
伐木·伐竹(複合) 運搬(枝葉·幹) 運搬(根株) 処分費(枝葉·幹) 処分費(根株)	A= 100 > 100 > 100 >	木調查平 <0.006 <0.012 <0.006 <0.012	一面図よ	ŋ			= 1 = = =	00.00 0.6 1.2 0.6	m² t t	100.0 0.6 1.2 0.6 1.2

補強土壁工(本体工) 数量計算書

51-37-0184 2024/11/21

本 体 工	6m 111	+0 16	34 1T	** =	<u>メッキ</u> _{按 要}	Ä
種 別 壁 面 材	細別	規格	単位	数量	摘 要	
壁面材	VRA	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,000	ユニット	14		
		φ6.0*5.0-200*250目- 800*1,000	ユニット	5		
	VRL	φ6.0*5.0-200*250目-1,800*750	ユニット	54		
		φ 6.0*5.0-200*250目- 800*750	ユニット	15		
	VUL	Ф 6.0*5.0−200*250目−1,800*1,500	ユニット	23		
		φ 6.0*5.0-200*250目- 800*1,500	ユニット	5		
補強材	ジオグリッド	TT045 SAMP(幅1.0m)	mi	186	100mロール= 1 10mロール=	9
作用 5虫 129	24 2 3 3 5	TT060 SAMP (幅1.0m)	m²	130	75mu-l= 1 10mu-l=	6
		TT090 SAMP (幅1.0m)	m²	233	10 - - - - - - - - - - - -	4
		****			30mu-n= 4 10mu-n=	4
バックマットS	VBM	合計 <i>ϕ</i> 7.5*5.0 -100*112目 -2,000*560	m [*]	549 139		
ハック くっと2	ARM	Ψ 7.5*5.0 -100*112 Η -2,000*560	似	139		
	コネクターA	24 @ 41.64 = 999.4	組	92	 コネクターピン含む	
1女がにはいり	コネクターB	27 @ 37.10 = 1,001.7	組	64	コネクターピン含む	
	ジオハンガー	φ 6-1.04m	本	156	n= コネクターA + コネクターB	
植生マット	23,71273	幅 750mm 不織布付き	m	184	10mp-l/= 19	
不織布		幅 750mm	m	45	25mp-\mu= 2	
斜材S		L =680	本	256	2分用	
W1 11 0		L =760	本	15	直用	
キャップバーS	A 型	L =720	本	49	2分用	
117777	B型	L =1140	本	49	2分用	
	D ±	L = 1140	-11	10	2/J /m	
	A 型	L =770	本	3	直用	
	B 型	L =1290	本	3	直用	
	<u> </u>	1200			E //	
トップカバー		鋼製 L=1.0m, t=1mm	本	32		
TCタイ		トップカバー用結束バンド	本	33		
バックマットS	VBM	φ7.5*5.0 -100*112目 -2,000*560	枚	13	端部処理用	
植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	19	端部処理用	
不織布		幅 750mm	m	6	端部処理用	
接続部材	ジョイントバー	L =1,100, t =5	本	25		
固定ピン		L型、長さ30cm程度	本	394	雑資材	
水平排水材		B=300	m	51		
壁面組立工			m [*]	117.36	斜面積	
ジオテキスタイル敷設工			m²	531.2		
天端組立工			m	28.75		
敷均し締固めエ			m3	342.16		
排水材設置工			m	48.00		

数量集計表-2

地下排水工

20 1 37F71V-					
種別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
暗渠集排水材		B=300,t=10	m	12.0	
土中集排水管		有孔管φ150	m	30.0	
吸出防止材		t=3mm, W=2.0m	m²	28.7	
フィルター材		S-30	m ³	3.2	
排出管		無孔管φ200	m	1.0	
フトンカゴ		1,200 × 500	個	1	

基盤排水工

種別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
背面不織布(300)		幅2000mm t=3mm	m ²	87.0	
砕石		C-40	m^3	69.0	

<u>バックマットS, トップカバー</u>

一式当り

<u> ハックマット3, トッノカ</u>			一式ヨッ
	算 式	単 位	数量
バックマットS	標準部		
φ7.5*5.0 −100*112目	N1 = 標準部壁面材枚数 + バックマット(フル)全体段数		
-2,000*560	= 97 + 13		
	= 110 枚		
	調整部 ※1列あたり2枚(小口部も同様)		
	N2 = 調整部壁面材枚数(VRA) × 2枚 一 控除列数		
	= 16 × 2 - 6		
	= 26 枚		
	,,		
	※控除列は 3, 4, 6, 12~14 列 (計 6 列)		
	NATURAL PROPERTY OF THE PROPER		
	急勾配部 調整トップマットハーフ枚数		
	N3 = 3 枚		
	110 0 12		
	$\Sigma N = N1 + N2 + N3$		
	= 139 枚	枚	139
	- 139 tx	仅	100
 	L = 30.009 m (天端斜長)		
- 1 (C C C C C C C C C C C C C C C C C C	L = 30.009 m (天端斜長)		
	성 E 및 D7호/105)		
	N = 斜 長 × ロス率(1.05)		
	= 30.009 × 1.05	+	20
	= 32 本	本	32
TCタイ	L=トップカバー数量+1		
	= 32 + 1		
	= 33 本	本	33

植生マット

_ 			
	算 式	単 位	数量
(幅 750mm 不織布付表	き)		
	折り曲げ個所数(図面参照)		
	N = 19 箇所		
	L = 折り曲げ箇所数 × 2.000m × 1/2		
	= 19.00 m		
	植生マット延長(壁面積参照)		
	L = 直壁面積 / 0.6 + 折り曲げ箇所数		
	= 93.206 / 0.6 + 19.00		
	= 174.34 m		
	植生マット総延長		
	ΣL= L m × ロス率(1.05)		
	= 174.34 m × 1.05		
	= 184 m	m	184

<u>不織布</u> 一式当り

. 1 . 1hBY 1 1 1			ムコッ
		単 位	数量
(幅 750mm)			
	折り曲げ個所数(図面参照)		
	N = 6 箇所		
	L = 折り曲げ箇所数 × 2.000m × 1/2		
	= 6.00 m		
	不織布延長(壁面積参照)		
	L = 直壁面積 / 0.6 + 折り曲げ箇所数		
	= 21.998 / 0.6 + 6.00		
	= 42.66 m		
	不織布総延長		
	ΣL= L m × ロス率(1.05)		
	$=$ 42.66 m \times 1.05		
	= 45 m	m	45

数量計算書

<u>キャップバーS</u> 一式当り

7 17771 3											<u> </u>
		算			茳	;			単 位	数	量
天端用壁面材(標準部)	2分用										
VRA(フル)	N1 =	13	枚								
VRA(ハ ー フ)	N2 =	5	枚								
キャップバーS											
A型 L=720	N3=	13	×	3	+	5	×	2			
	=	49							本		49
B型 L=1140	N4=	13	×	3	+	5	×	2			
	=	49							本		49
天端用壁面材(小口部)	直用										
VRA(フル)	N =	1	枚								
VRA(ハーフ)	N =		枚								
キャップバーS											
A型 L=770	N3=	1	×	3	+		×	2			
	=	3	}						本		3
B型 L=1290	N4=	1	×	3	+		×	2			
	=	3	}						本		3

壁面積

		寸法	(m)		<u> </u>	ı	控除面積	Ė				
列	①左端高			④基礎幅	⑤面積 (①+②)/2 × (③+④)/2	⑥控除高		8控除面積 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を 8 を	9直面積 ⑤-8	⑥斜率	壁面積 ⑨×⑥	備考
1	4. 050	2. 599	2. 000	2. 000	6. 649				6. 649	1.020	6. 782	
2	4. 399	2. 949	2. 000	2. 000	7. 348				7. 348	1.020	7. 495	
3	4. 749	4. 016	1. 952	2. 365	9. 038				9. 038	1.020	9. 219	cad計測
4	4. 016	4. 257	1. 587	2. 000	7. 419				7. 419	1.020	7. 567	
5	4. 257	4. 560	2. 000	2. 000	8. 817				8. 817	1.020	8. 993	
6	4. 560	4. 711	1. 000	1. 000	4. 636				4. 636	1.020	4. 729	
7	4. 711	4. 925	1. 413	1. 104	6.063				6.063	1.020	6. 184	
8	4. 925	4. 892	1. 800	1. 491	8. 077				8. 077	1.020	8. 239	
9	4. 892	4. 874	1. 000	1. 000	4. 883				4. 883	1.020	4. 981	
10	4. 274	4. 237	2. 000	2. 000	8. 511				8. 511	1. 020	8. 681	
11	3. 637	3. 600	2. 000	2. 000	7. 237				7. 237	1. 020	7. 382	
12	3. 600	3. 563	2. 000	2. 000	7. 163				7. 163	1. 020	7. 306	
13	3. 563	3. 475	2. 000	2. 000	7. 038				7. 038	1. 020	7. 179	
14	3. 475	3. 359	2. 000	2. 000	6. 834				6. 834	1. 020	6. 971	•
15	3. 959	3. 844	2. 000	2. 000	7. 803				7. 803	1. 020	7. 959	
K1	3. 844	3. 844	2. 000	2. 000	7. 688				7. 688	1. 000	7. 688	
合計			28. 752	28. 960	_				115. 204		117. 355	

天端組立工(天端幅合計): 28.752 m 地下排水工設置延長(基礎幅合計): 28.960 m

壁面ユニット

辟帝	材ユニ	· w.k																l
			括 则	\/D^	VDI	VRM	VDU	\/I II	\/LIN/	\/ <u> </u>	V/DA	VDI	VDM	VDU	\/I II	\/LINA	\/\ \	
壁	高	列 数	種 別 径(mm)	ν Κ Α														
			<u>1至 (mm)</u> 幅(m)	1.80	1.80	1.80	ψ 9 .0 1.80	1.80	1.80	1.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
T-1-4	3.00	1		(1)	(3)			(1)			(1)							
列1	3.00	5		(1)	(3)			(2)			1							
				5	15			10										
列2	3.60	1		(1) 1	(4) 4			(1) 1			(1) 1							
	3.60	2		(1)	(5)			(1)			•							
列4,5	3.60	1		(1)	10 (4)			(2)										
				1	4			2										
列3	4.20	1		(1) 1	(5) 5			(1) 1			(1) 1	(5) 5			(1)			
グリン	4.20	2		-	<u> </u>						(1)	(5)			(2)			
列6,9	4.20			(4)	(E)			(0)			2	10			4			
	4.20	2		(1) 2	(5) 10			(2) 4										
ılı 🗀		,		/4\	(0)			(0)										
小口		1		(1) 1	(3)			(2)										
								_										
壁面林	才合計 材S	· 2分用	枚組	14	54 153			23 63			5	15 30			5 10			斜材合i 256
ゕ † 1	14) O	直用	組		9			6				JU			10			15
				&1 ++_=	711 7 -	 - ・ット枚数	h > 2				 斜材=/			- *h × 0				

斜材=フルユニット枚数×3

斜材=ハーフユニット枚数×2

小計																			134.7		225.5								100	35	94
			面積																												_
		!	먵																												
		į	面積																												
		!	뻍																												
		į	面積																												
		!	꺹																												
		į	面積																												
		!	뻍																												
		į	面積																												
		!	먵																											Ī	_
			面積																												
		!	먵																											Ī	-
~8 唱	0.		国殖	7.9	9 9	6.4	6.4	6.2	0.9										13.8		25.0										
列7~8 隙間部	4.20	2	먵	5	8 8	1.00	1.00	1.00	1.00																						
		į	面積																												
		!	뻍																											1	_
列10	0	į	面積	7.9	9 9	6.4	6.4	6.2											13.8		19.0								,	4	Œ
列	3.60		먵	000	200	2.00	2.00	2.00																						Ī	-
列4,5	0	~	回補	77	13.2	12.8	12.8	12.4	12.0										27.6		20.0								c	∞ .	9
通	3.6	- 1	뻍	_	_	2.00	-	_																							_
列2	00	_	面積	3.6															17.4		19.0								Ц	2	œ
Ā	3.0	-	뻍	00.0	200	2.00	2.00	2.00																							
列7,8	4.20	2	回煙	7 7 7	13.2	12.8	12.8	12.4	12.0										27.6		20.0								c	∞ !	9
列	4.	!	뻍	_	_	2.00	_	_	$\overline{}$																						
列6,9	4.20	2	面積	7.9	9.9	6.4	6.4	6.2	0.9										13.8		25.0								•	4	α
列	4	- 1	뻍	1 00	100	1.00	1.00	1.00	1.00																					Ī	
<i>5</i> 113	4.20	_	面積	3.6	6.6	9.6	9.6	9.3	9.0										20.7		37.5								Q	٥	13
承	4.2	ļ	뻍	1.00	300	3.00	3.00	3.00	3.00																					Ī	
7			nb/	3.6														(
TYPE-1	4.20		,m <u>.</u>	TT045		TT090		TT090										補強材面積(m ²	TT045	090LL	060 L	07111 TT160	T045N	7: TT060N	N060T	T120N	TT160N	1474			_
番号	醒 高高(m)	数		<u> </u>														補強材	-		 	4 10		7: T	8:	9: T	10: T	Γ	7 1 1 1	コネクター A	r

小計															45.0	126.0									72	5
	面積																									
	聖																									
	面積																									
	雪																									
	面積																									
	聖																									
	面積																									
	雪																									
	面積																									
	雪																									
	面積																									
	雪																									
	面積																									
	ᄪ																									
	面積																									
	雪																									
	面積																									
	삘																									
	面積																									
	豐																									
	面積																									
	聖																									
	面積																									
	豐																									
列11~K1 3.00	6 面積			36.0											36.0	108.0									48	2
列1	雪		2.00	2.00	2.00																					
列1		3.0													9.0	18.0									σ	>
6	副	1.00	2.00	2.00	2.00																					
E-2	設計長	3.0	3.0	30.0	3.0									25)	-											
TYPE-2 3.00		TT045	T045	090 - L	T060									*************************************	T045	_T060	TT090	1120	T045N	N090TT	N060T	TT120N	T160N	コネクなー	`	
画 (m)						+						1		非路林店	#	2:	3:		- L	7:	₩:	- 6	10:	L	- 4 1	
磨 四 画 (重	列	5	4 (2 0	-									14	=										コネカ	1

補強材集計							
	補強材面積	ロス率	和	ロール長 ロール数 ロール長 ロール数	コール数	ロール長	ロート数
	(m^2)		(m^2)	(H)	₩	<u>ع</u>	₩
1:TT045	179.7		186	100	-	10	6
2:TT060	126.0	1.03	130	75	_	9	9
3:TT090	225.5		233	20	4	9	4
4:TT120				30		9	
5:TT160				30		10	
6:TT045N				30			
7:TT060N				30			
8:TT090N				30			
9:TT120N				30			
10:TT160N				30			
包計	531.2		549				25

水平排水材 (B=300)

列番号	長さ(m)	箇所数	水平排水材(m)
2	3.300	1	3.30
3	3.300	2	6.60
4	3.300	1	3.30
5	3.300	1	3.30
6	3.300	1	3.30
7	3.300	1	3.30
8	3.300	1	3.30
9	3.300	1	3.30
10	3.300	1	3.30
11~14	3.000	4	12.00
15	3.000	1	3.00
合 計			48.00

水平排水材 設計数量

A= 水平排水材延長× ロス率(5%)

= 48.00 × 1.05

≒ 51

端部処理用 数量計算書

バックマット全体段数(端部処理箇所)

バックマットS	箇所数
フル	13
ハーフ	
フル(4~5分用)	
ハーフ(4~5分用	

植生マット折り曲げ箇所

項目	箇所数
植生マット	19

(1.0m/箇所)

不織布 折り曲げ箇所

	• • •
項目	箇所数
不織布	6

(1.0m/箇所)

 ジョイントバー
 単位数量

 L=1,100, t=5 N= N1
 25

 - 25
 本 25

 - 25
 本 25

<u>固定ピン</u> 一式当り

												<u> </u>
		算			左	Ċ			単	位	数	量
最下段壁面材枚数												
	N1 =	17	枚									
コネクター本数												
コネクターA	N2=	92	本									
コネクターB	N3=	64										
	N4=	N1	+	N2	+	N3						
	=	17	+	92	+	64						
	=	173	本									
補助材枚数												
隙間部	N5=		枚									
平面角部	N6=	12	枚									
	N7=	N5	+	N6								
	=		+	12								
	=	12	本									
固定ピン												
L型、長さ30cm程度	N=	N4	×	2	+	N7	×	4				
		173	×	2	+	12	×	4		<u> </u>		
	=	394							7	4		394

暗渠排水工

暗渠集排水材	1箇所当たり長さ × 箇所数		
	4.0 × 3	=	12.0 (m)
土中集排水管	延長方向+横断方向(L1)×箇所数		
	27.0 + 3.0 ×	1 =	30.0 (m)
	横断方向(L2)×箇所数		
	0.0 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向(L3)×箇所数		
	0.0 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向(L4)×箇所数		
	0.0 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向(L5)×箇所数		
	0.0 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向(L6)×箇所数		
	0.0 × 0	=	0.0 (m)
合計		Σ=	30 (m)
吸出防止材	土中集排水管延長 × 1m当たり面積		
	14 × 2.05	=	28. 70 (m ²)
フィルター材	土中集排水管延長 × 1m当たり体積		
	14 × 0.23	=	3. 22 (m ³)
排出管	長さ × 箇所数		
	1 × 1	=	1.0 (m)
フトンカゴ	n		
	1	=	1 (個)

基盤排水工

壁面勾配n1: **0.2**

不織布勾配(掘削勾配)n2: 0.3

前面一背面勾配差:(n2-n1) 0.1

背面斜度率: 1.044

	旦中11年		\oplus	0			3	(1954	中公公中	不端左征巨	五缕左延巨 不绌左而珪		,-	基盤排水層	гат	
列番号	単計で	恒	聖	ᄪ	背面長	恒	響	뻍	背面長	2 対 ス			イ・戦力団位	印部	(2)部		①~②合計	华
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m^2)	(m^2)	(m^2)		(m^2)	(m^3)
3	2.37	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	13.18	5.56			5.56	13.18
4	2.00	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	11.12	5.56			5.56	11.12
2	2.00	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	11.12	5.56			5.56	11.12
9	1.00	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	5.56	5.56			5.56	5.56
7	1.10	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	6.14	5.56			5.56	6.14
8	1.49	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	8.29	5.56			5.56	8.29
6	1.00	1.80	3.00	3.18	1.88					0.50	0.00	5.56	5.56	5.56			5.56	5.56
10	2.00	1.20	3.10	3.22	1.25					0.50	0.00	4.97	9.94	3.79			3.79	7.58
列番3左側													5.56					
列番9右側													1.77					
列番10右側													3.79					
合計	12.965												82.0					68.5

背面不織布面積= =82.0 × 1.05 (ロス率5%)= 87 m² 基盤排水層体積= 69 m² 列毎の不織布計算式=(②下幅-①上幅)+②上幅+①背面長+②背面長+折り返し長-控除幅

②背面長

(S) (S) (A)

ち高瓜

即工①

2上幅

拉除帽

漫画背①

ち高①

岩板板



敷均し・締固めエ

列数	1	2	3	4	2	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15	¢п	盂
	2.000	2. 000	1. 952	1.587	2. 000	1.000	1.413	1.800	1. 000	2.000	2. 000	2.000	2. 000	2.000	2. 000		
	2.000	2.000	2.365	2.000	2. 000	1.000	1. 104	1.491	1.000	2.000	2. 000	2.000	2. 000	2.000	2. 000		Г
((1+2) /2	2.000	2.000	2. 159	1. 794	2. 000	1.000	1. 259	1.646	1.000	2.000	2. 000	2.000	2. 000	2.000	2. 000		
	1.650	1.399	1. 149	0.416	0.657	0.360	0.511	0.725	0.692	0.674	0.637	0. 600	0. 563	0.475	0.959		
	0.199	-0.051	0.416	0.657	096 .0	0.511	0. 725	0.692	0.674	0.637	0. 600	0.563	0.475	0.359	0.844		
(4+5) /2	0.925	0.674	0. 783	0.537	0.809	0.436	0.618	0.709	0.683	0.656	0.619	0.582	0.519	0.417	0.902		
(3×®)	1.850	1.348	1. 690	0.963	1. 618	0.436	0. 778	1.167	0.683	1.312	1. 238	1.164	1. 038	0.834	1.804		
	9.0	9 .0	9.0	9 .0	9.0	0.6	9.0	9 .0	9.0	9 .0	9.0	9 .0	9 '0	9 .0	9.0		
	3.00	3.60	3.60	3. 60	3.60	3. 60	3.60	3. 60	3.60	3.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
標準部上段からの配置	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.60	3.60	3. 60	3.60	3.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
	3.00	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
	3.00	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3. 20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
		3. 10	3. 10	3. 10	3.10	3. 20	3.20	3. 20	3. 20	3. 20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
			3.00	3.00	3.00	3. 10	3. 10	3. 10	3. 10	3. 10							
						3.00	3.00	3.00	3.00								
⑨調整部補強材長	3.00	3. 60	3.60	3. 60	3.60	3. 60	3.60	3. 60	3.60	3.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
①標準部補強材長 合計	12.00	16. 10	19. 10	19. 10	19. 10	22. 70	22. 70	22. 70	22. 70	19. 70	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
敷均し・締固め土量	5. 550	4.853	6. 084	3. 467	5.825	1.570	2. 801	4. 201	2. 459	4. 723	3. 714	3. 492	3.114	2. 502	5. 412		
、・締固め土量	14. 400	19. 320	24. 742	20. 559	22. 920	13. 620	17.148	22. 419	13. 620	23. 640	18.000	18. 000	18. 000	18.000	18. 000		
((1)+(12))	19, 950	24. 173	30, 826 2	24.026	28. 745	15. 190	19.949 26.620 16.079	26. 620	16.079	28.363	21. 714 21. 492	21. 492	21.114	20. 502	23. 412	342, 155	35