

《ジオテキスタイル補強土壁工》

《数量計算書》

みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)右翼壁右側

ジオテキスタイル補強土壁工 数量総括表

工事名：みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)右翼壁右側

L = 6.767 m

名称	規格	数量	単位	摘要
ジオテキスタイル補強土壁工				
本体部		17.700	m ²	
壁面材組立設置		17.700	m ²	
補強材取付工		70.0	m ²	
植生シート		45.0	m	
植生土のう	B40cm×L60cm	0.1	m ²	
排水工				
ドレーン材	単粒度砕石 5号	2.111	m ³	
吸出防止材	不織布 t=1.5mm以上	21.105	m ²	
集水管	有孔管 φ=150mm	10.500	m	
基盤排水層	クラッシュヤラン 40~0mm	15.2	m ³	30.5m ² ×2層=61m ²
吸出防止 分離材	不織布 t=1.5mm以上	30.5	m ²	
地盤改良工				
地盤改良		126.5	m ³	

※土工（切土、盛土）は、除く。

数量計算表(1)

区間番号	1		2		3		4		5		6						小計		
区間長(m)	2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0								
補強材長 m	段数	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長		
	1	-	1.5	EX-40	3.5	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.5	-	1.5						
	2	EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5	EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5						
	3	-	1.5	EX-40	3.5	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.5								
	4	EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5	EX-40	3.5										
	5	-	1.5	EX-40	3.5	-	1.5												
	6	EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5												
	7	-	1.5	EX-40	3.5														
	8	EX-40	3.5																
EX-40	長さ(m)	(4段)	14.0	(4段)	14.0	(3段)	10.5	(2段)	7.0	(2段)	7.0	(1段)	3.5			0.0	0.0		
	敷設面積(m ²)		28.0		14.0		10.5		7.0		7.0		3.5			0.0	0.0	70.0	
壁面強化材 EX-40	L=1.5(m)	(4段)	6.0	(3段)	4.5	(3段)	4.5	(2段)	3.0	(1段)	1.5	(1段)	1.5						
	敷設面積(m ²)		12.0		4.5		4.5		3.0		1.5		1.5					27.0	
水平排水材	長さ(m)	(2段)	7.0	(1段)	3.5	(1段)	3.5	(1段)	3.5	(1段)	3.5								
	敷設面積(m ²)		14.0		3.5		3.5		3.5		3.5							28.0	
層厚管理材	長さ(m)	(5段)	5.0	(5段)	5.0	(4段)	4.0	(2段)	2.0	(1段)	1.0	(1段)	1.0						
	敷設面積(m ²)		10.0		5.0		4.0		2.0		1.0		1.0					23.0	
アンカーピン	(本)		32.0		14.0		12.0		8.0		6.0		4.0					76.0	
壁面材	(m ²)		7.1		3.6		2.9		2.1		1.4		0.6						
	(セット)	(8段)	8.0	(7段)	3.5	(6段)	3.0	(4段)	2.0	(3段)	1.5	(2段)	1.0					19.0	
枠固定用アンカーピン	(本)		32.0		14.0		12.0		8.0		6.0		4.0					76.0	
植生シート	(m)		18.0		8.0		7.0		5.0		4.0		3.0					45.0	
植生土のう	(m ²)		0.01						0.01										
	(袋)		1.0						1.0									2.0	

各数量計算式

アンカーピン : (補強材段数×4÷2.0m + 壁面強化材段数×4÷2.0m)×延長

右翼壁右側

壁面材 : 直高面積 段数×延長÷2.0m

枠固定用アンカーピン : 壁面材セット数×4

植生シート : 壁面材セット数×2 + 区間長

植生土のう : 直高面積 1.0m²当たり27袋

数量計算書

右翼壁右側

基盤排水層

クラッシュラン 40~0mm

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	高さ	体積	単位	備考
1	~	6	6.767	4.5	0.50	15.2		
				* 補強材長 L=3.5+1.0				
合計			6.767	m		15.2	m ³	

数量計算書

右翼壁右側

分離材(土砂セパレーション) 不織布 t=1.5mm以上

数量計算表

区間番号			距離	補強材長		面積	単位	備考
1	~	6	6.767	4.5		30.5		
				* 補強材長 L=3.5+1.0				
合計			6.767	m		30.5	m ²	

《ジオテキスタイル補強土壁工》

《数量計算書》

みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)右翼壁左側

ジオテキスタイル補強土壁工 数量総括表

工事名：みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)右翼壁左側

L = 6.476 m

名称	規格	数量	単位	摘要
ジオテキスタイル補強土壁工				
本体部		16.400	m ²	
壁面材組立設置		16.400	m ²	
補強材取付工		70.0	m ²	
植生シート		43.0	m	
植生土のう	B40cm×L60cm	0.1	m ²	
排水工				
ドレーン材	単粒度砕石 5号	2.050	m ³	
吸出防止材	不織布 t=1.5mm以上	20.502	m ²	
集水管	有孔管 φ=150mm	10.200	m	
基盤排水層	クラッシュラン 40~0mm	14.6	m ³	29.1m ² ×2層=58m ²
吸出防止 分離材	不織布 t=1.5mm以上	29.1	m ²	
地盤改良工				
地盤改良		117.9	m ³	

※土工（切土、盛土）は、除く。

数量集計表

右翼壁左側

名称	形状・寸法	単位	各区分数量集計				連結部		合計 (㎡)	設計数量 (㎡)	備考
			本線部	折点部追加	曲線部追加	計	箇所数	面積(㎡)			
補強材関連											
壁面強化材	EX-40	㎡	24.0			24.0			24.0	24.7	
補強材	EX-40	㎡	70.0			70.0			70.0	72.1	
補強材	EX-60	㎡									
補強材	EX-80	㎡									
補強材	EX-100	㎡									
補強材	EX-150	㎡									
補強材	EX-200	㎡									
連結ピン	φ=6.0mm	本									
連結ピン	φ=8.0mm	本									
仮止め用フックピン		本	72.0			72.0			72.0		
排水材関連											
水平排水材	不織布 t=3.0mm	㎡	28.0			28.0			28.0	29.4	
層厚管理材	不織布 t=1.5mm	㎡	21.0			21.0			21.0	22.1	
壁面材関連											
FP-T		set	14.5			14.5			14.5		
FP-TB		set	3.5			3.5			3.5		
連結ピン	φ=6.0mm	本	36.0			36.0			36.0		
連結ピン	φ=8.0mm	本									
枠固定用フックピン		本	72.0			72.0			72.0		
植生シート		㎡	43.0			43.0			43.0		
土のう	27袋/㎡	袋	2.0			2.0			2.0		
施工数量集計											
壁面材組立設置		㎡	16.4			16.4			16.4	直面積	
ジオテキスタイル敷設, まき出し, 敷均し, 締固め		㎡	70.0			70.0			70.0	壁面強化材含まず	
植生土のう設置		㎡	0.1			0.1			0.1	直面積	
水平排水材	不織布 t=3.0mm	㎡	28.0			28.0			28.0		
層厚管理材	不織布 t=1.5mm	㎡	21.0			21.0			21.0		
※ 材料に関するロス率は以下の値とする。											
ジオテキスタイル:			3.0%								
排水材:			5.0%								
層厚管理材:			5.0%								

数量計算表(1)

区間番号		1		2		3		4		5		6				小計		
区間長(m)		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		2.0						
補強材長 m	段数	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	
	1	EX-40	3.5	EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5	EX-40	3.5	-	1.5					
	2			-	1.5	EX-40	3.5	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.5					
	3			EX-40	3.5	-	1.5	EX-40	3.5	EX-40	3.5	-	1.5					
	4					EX-40	3.5	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.5					
	5							EX-40	3.5	EX-40	3.5	-	1.5					
	6									-	1.5	EX-40	3.5					
	7									EX-40	3.5	-	1.5					
	8											EX-40	3.5					
	EX-40	長さ(m)	(1段) 3.5	(2段) 7.0	(2段) 7.0	(3段) 10.5	(4段) 14.0	(4段) 14.0							0.0	0.0		
	敷設面積(m ²)	3.5	7.0	7.0	10.5	14.0	28.0							0.0	0.0		70.0	
EX-60	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0			
	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
EX-80	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0			
	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
EX-100	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0			
	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
EX-150	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0			
	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
EX-200	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0			
	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
壁面強化材 EX-40	1=1.5(m)	(0段) 0.0	(1段) 1.5	(2段) 3.0	(2段) 3.0	(3段) 4.5	(4段) 6.0											
	敷設面積(m ²)	0.0	1.5	3.0	3.0	4.5	12.0										24.0	
水平排水材	長さ(m)		(1段) 3.5	(1段) 3.5	(1段) 3.5	(1段) 3.5	(2段) 7.0											
	敷設面積(m ²)		3.5	3.5	3.5	3.5	14.0										28.0	
層厚管理材	長さ(m)		(1段) 1.0	(2段) 2.0	(3段) 3.0	(5段) 5.0	(5段) 5.0											
	敷設面積(m ²)		1.0	2.0	3.0	5.0	10.0										21.0	
アンカーピン (本)		2.0	6.0	8.0	10.0	14.0	32.0										72.0	
壁面材	(m ²)	0.3	1.2	1.9	2.7	3.4	6.9											
	(セット)	(1段) 0.5	(3段) 1.5	(4段) 2.0	(5段) 2.5	(7段) 3.5	(8段) 8.0										18.0	
枠固定用アンカーピン (本)		2.0	6.0	8.0	10.0	14.0	32.0										72.0	
植生シート (m)		2.0	4.0	5.0	6.0	8.0	18.0										43.0	
植生土のう (m ²)		0.01			0.01													
	(袋)	1.0			1.0												2.0	

各数量計算式

アンカーピン : (補強材段数×4÷2.0m + 壁面強化材段数×4÷2.0m) × 延長

壁面材 : 直高面積 段数×延長÷2.0m

枠固定用アンカーピン : 壁面材セット数×4

植生シート : 壁面材セット数×2 + 区間長

植生土のう : 直高面積 1.0m²当たり27袋

右翼壁左側

数量計算書

右翼壁左側

基盤排水層

クラッシュラン 40~0mm

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	高さ	体積	単位	備考
1	~	6	6.476	4.5	0.50	14.6		
				* 補強材長 L=3.5+1.0				
合計			6.476	m		14.6	m ³	

数量計算書

右翼壁左側

分離材(土砂セパレーション) 不織布 t=1.5mm以上

数量計算表

区間番号			距離	補強材長		面積	単位	備考
1	~	6	6.476	4.5		29.1		
				* 補強材長 L=3.5+1.0				
合計			6.476	m		29.1	m ²	

《ジオテキスタイル補強土壁工》

《数量計算書》

みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)左翼壁右側

ジオテキスタイル補強土壁工 数量総括表

工事名：みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO.141+0)左翼壁右側

L = 6.156 m

名称	規格	数量	単位	摘要
ジオテキスタイル補強土壁工				
本体部		15.000	m ²	
壁面材組立設置		15.000	m ²	
補強材取付工		61.2	m ²	
植生シート		41.0	m	
植生土のう	B40cm×L60cm	0.1	m ²	
排水工				
ドレーン材	単粒度砕石 5号	1.950	m ³	
吸出防止材	不織布 t=1.5mm以上	19.497	m ²	
集水管	有孔管 φ=150mm	9.700	m	
基盤排水層	クラッシュラン 40~0mm	13.5	m ³	27.1m ² ×2層=54m ²
吸出防止 分離材	不織布 t=1.5mm以上	27.1	m ²	
地盤改良工				
地盤改良		106.5	m ³	

※土工(切土、盛土)は、除く。

ジオテキスタイル補強土壁工 部材数量表

左翼壁右側

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
壁面材 鋼製型枠				
フラットパネルFP-T	H=840mm L=2000mm	13.5	Set	一般用 (壁面勾配 1:0.5)
フラットパネルFP-TB	H=840mm L=2000mm	3.5	Set	基礎用 (壁面勾配 1:0.5)
接続材	B=272mm L=925mm	34.0	本	
連結材				
連結ピン	φ=6.0mm	34	本	壁面材用
壁面支持材	φ=5.0mm L=700mm	68.0	本	
アンカーピン	D10 L=300mm	136.0	本	壁面・ジオテキスタイル
連結材				
連結ピン	φ=6.0mm L=1000mm	0	本	補強材用
植生シート	B=1.0m	41	m	
植生土のう		2	袋	
壁面強化材				
ジオテキスタイル	EX-40	24.7	m ²	ロス率3%
補強材				
ジオテキスタイル	EX-40	63.0	m ²	ロス率3%
排水材				
長繊維不織布	t=3.0mm以上	25.0	m ²	ロス率5%
層厚管理材				
長繊維不織布	t=1.5mm以上	21.0	m ²	ロス率5%

数量計算表(1)

区間番号		1		2		3		4		5		6				小計	
区間長(m)		2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0					
補強材長 m	段数	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長
	1	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.4				
	2	EX-40	3.4	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	EX-40	3.4						
	3	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5								
	4	EX-40	3.4	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4								
	5	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.4										
	6	EX-40	3.4	EX-40	3.4												
	7	-	1.5														
	8	EX-40	3.4														
EX-40	長さ(m)	(4段)	13.6	(3段)	10.2	(3段)	10.2	(2段)	6.8	(1段)	3.4	(1段)	3.4		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		27.2		10.2		10.2		6.8		3.4		3.4		0.0		0.0
EX-60	長さ(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
EX-80	長さ(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
EX-100	長さ(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
EX-150	長さ(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
EX-200	長さ(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	敷設面積(m ²)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
壁面強化材 EX-40	長さ(m)	(4段)	6.0	(3段)	4.5	(2段)	3.0	(2段)	3.0	(1段)	1.5	(0段)	0.0				
	敷設面積(m ²)		12.0		4.5		3.0		3.0		1.5		0.0				24.0
水平排水材	長さ(m)	(2段)	6.8	(1段)	3.4	(1段)	3.4	(1段)	3.4								
	敷設面積(m ²)		13.6		3.4		3.4		3.4								23.8
層厚管理材	長さ(m)	(5段)	5.0	(4段)	4.0	(3段)	3.0	(2段)	2.0	(1段)	1.0						
	敷設面積(m ²)		10.0		4.0		3.0		2.0		1.0						20.0
アンカーピン	(本)		32.0		12.0		10.0		8.0		4.0		2.0				68.0
	(m ²)		6.5		3.2		2.5		1.7		1.0		0.1				
壁面材	(セット)	(8段)	8.0	(6段)	3.0	(5段)	2.5	(4段)	2.0	(2段)	1.0	(1段)	0.5				17.0
枠固定用アンカーピン	(本)		32.0		12.0		10.0		8.0		4.0		2.0				68.0
植生シート	(m)		18.0		7.0		6.0		5.0		3.0		2.0				41.0
植生土のう	(m ²)				0.01						0.01						
	(袋)				1.0						1.0						2.0

各数量計算式

アンカーピン : (補強材段数×4÷2.0m + 壁面強化材段数×4÷2.0m)×延長

壁面材 : 直高面積 段数×延長÷2.0m

枠固定用アンカーピン : 壁面材セット数×4

植生シート : 壁面材セット数×2 + 区間長

植生土のう : 直高面積 1.0m²当たり27袋

左翼壁右側

数量計算書

左翼壁右侧

基盤排水層

クラッシュラン 40~0mm

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	高さ	体積	単位	備考
1	~	6	6.156	4.4	0.50	13.5		
				* 補強材長 L= 3.4+1.0				
合計			6.156	m		13.5	m ³	

数量計算書

左翼壁右側

分離材(土砂セパレーション) 不織布 t=1.5mm以上

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	面積	単位	備考
1	~	6	6.156	4.4	27.1		
				* 補強材長 L= 3.4+1.0			
合計			6.156	m	27.1	m ²	

《ジオテキスタイル補強土壁工》

《数量計算書》

みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)左翼壁左側

ジオテキスタイル補強土壁工 数量総括表

工事名：みやぎ県北高速幹線道路第3号函渠(NO. 141+0)左翼壁左側

L = 6.193 m

名称	規格	数量	単位	摘要
ジオテキスタイル補強土壁工				
本体部		15.100	m ²	
壁面材組立設置		15.100	m ²	
補強材取付工		61.2	m ²	
植生シート		40.0	m	
植生土のう	B40cm×L60cm	0.1	m ²	
排水工				
ドレーン材	単粒度砕石 5号	1.970	m ³	
吸出防止材	不織布 t=1.5mm以上	19.698	m ²	
集水管	有孔管 φ=150mm	9.800	m	
基盤排水層	クラッシュヤラン 40~0mm	13.6	m ³	27.2m ² ×2層=54m ²
吸出防止材 分離材	不織布 t=1.5mm以上	27.2	m ²	
地盤改良工				
地盤改良		109.0	m³	

※土工（切土、盛土）は、除く。

ジオテキスタイル補強土壁工 部材数量表

左翼壁左側

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
壁面材 鋼製型枠		13.0	Set	一般用 (壁面勾配 1:0.5)
フラットパネルFP-T	H=840mm L=2000mm	3.5	Set	基礎用 (壁面勾配 1:0.5)
フラットパネルFP-TB	H=840mm L=2000mm			
接続材	B=272mm L=925mm	33.0	本	
連結材		33	本	壁面材用
連結ピン	$\phi = 6.0\text{mm}$			
壁面支持材	$\phi = 5.0\text{mm}$ L=700mm	66.0	本	
アンカーピン	D10 L=300mm	132.0	本	壁面・ジオテキスタイル
連結材		0	本	補強材用
連結ピン	$\phi = 6.0\text{mm}$ L=1000mm			
植生シート	B=1.0m	40	m	
植生土のう		3	袋	
壁面強化材		23.2	m ²	ロス率3%
ジオテキスタイル	EX-40			
補強材		63.0	m ²	ロス率3%
ジオテキスタイル	EX-40			
排水材		21.4	m ²	ロス率5%
長繊維不織布	t=3.0mm以上			
層厚管理材		21.0	m ²	ロス率5%
長繊維不織布	t=1.5mm以上			

数量計算表(1)

区間番号		1		2		3		4		5		6		7		小計		
区間長(m)		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0				
補強材長 m	段数	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	種別	設計長	
	1	EX-40	3.4	-	1.5	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5			
	2			EX-40	3.4	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4			
	3					-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5			
	4					EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4			
	5							EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4	-	1.5			
	6									EX-40	3.4	-	1.5	EX-40	3.4			
	7											EX-40	3.4	-	1.5			
	8												EX-40	3.4				
EX-40	長さ(m)	3.4	3.4	6.8	10.2	10.2	13.6	13.6	0.0									
EX-40	敷設面積(m ²)	3.4	3.4	6.8	10.2	10.2	13.6	13.6	0.0								61.2	
EX-60	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-60	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-80	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-80	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-100	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-100	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-150	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-150	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-200	長さ(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EX-200	敷設面積(m ²)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
壁面強化材 EX-40	L=1.5(m)	(0段) 0.0	(1段) 1.5	(2段) 3.0	(2段) 3.0	(3段) 4.5	(3段) 4.5	(4段) 6.0										
壁面強化材 EX-40	敷設面積(m ²)	0.0	1.5	3.0	3.0	4.5	4.5	6.0										22.5
水平排水材	長さ(m)			(1段) 3.4	(1段) 3.4	(1段) 3.4	(1段) 3.4	(2段) 6.8										
水平排水材	敷設面積(m ²)			3.4	3.4	3.4	3.4	6.8										20.4
層厚管理材	長さ(m)		(1段) 1.0	(2段) 2.0	(3段) 3.0	(4段) 4.0	(5段) 5.0	(5段) 5.0										
層厚管理材	敷設面積(m ²)		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0										20.0
アンカーピン	(本)	2.0	4.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0										66.0
壁面材	(m ²)	0.1	1.0	1.7	2.5	3.2	3.9	2.7										
壁面材	(セット)	(1段) 0.5	(2段) 1.0	(4段) 2.0	(5段) 2.5	(6段) 3.0	(7段) 3.5	(8段) 4.0										16.5
枠固定用アンカーピン	(本)	2.0	4.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0										66.0
植生シート	(m)	2.0	3.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0										40.0
植生土のう	(m ²)		0.01			0.01	0.02											
植生土のう	(袋)		1.0			1.0	1.0											3.0

各数量計算式

アンカーピン : (補強材段数×4÷2.0m + 壁面強化材段数×4÷2.0m)×延長

左翼壁左側

壁面材 : 直高面積 段数×延長÷2.0m

枠固定用アンカーピン : 壁面材セット数×4

植生シート : 壁面材セット数×2 + 区間長

植生土のう : 直高面積 1.0m²当たり27袋

数量計算書

左翼壁左側

基盤排水層

クラッシュラン 40~0mm

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	高さ	体積	単位	備考
1	~	7	6.193	4.4	0.50	13.6		
				* 補強材長 L= 3.4+1.0				
合計			6.193	m		13.6	m ³	

数量計算書

左翼壁左側

分離材(土砂セパレーション) 不織布 t=1.5mm以上

数量計算表

区間番号			距離	補強材長	面積	単位	備考
1	~	7	6.193	4.4	27.2		
				* 補強材長 L= 3.4+1.0			
合計			6.193	m	27.2	m ²	