森林整備保全事業標準図集一覧表　（治山編）

１．基礎工及び土留工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	１－１	コンクリートブロック練積
	１－１０	二重ふとんかご
	１－１２	かご枠（１）
	１－１３	かご枠（２）
	１－１４	かご枠（３）

２．柵工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	２－１	木柵
	２－２	木編柵
	２－３	竹編柵（編高30cm）
	２－４	竹編柵（編高60cm）
	２－５	合成網編柵（編高50cm）

３．筋工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	３－３	石
	３－４	萱
	３－５	人工芝
	３－６	じゃかご
	３－７	植生土のう（４段積）
	３－８	合成網（ソイルコ）
	３－１５	丸太
	３－１９	木製ブロック（２段積）

４．伏工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	４－２	植生むしろ（単列）
	４－３	植生むしろ（重複）
	４－４	金網マット
	４－５	植生マット（１）
	４－６	植生マット（２）
	４－７	植生マット（３）

５．吹付工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	５－２	特殊モルタルＡ
	５－３	特殊モルタルＢ
	５－４	特殊モルタルＣ
	５－５	客土（厚１cmネットなし）
	５－６	客土（厚１cmネットあり）
	５－７	厚層基材（３cm～７cm）
	５－８	種子緑化
	５－９	種子配合表

６．水路工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	６－２	植生土のう（水路幅60cm）
	６－３	植生土のう（水路幅1.0m）
	６－４	植生水路網（Ａ型）水路部
	６－５	植生水路網（Ａ型）水受部
	６－６	植生水路網（Ｃ型）水路部
	６－７	植生水路網（Ｃ型）水受部
	６－８	緑化水路盤（Ａ型）
	６－９	緑化水路盤（Ａ型）受口
	６－１０	緑化水路盤（Ｃ型）
	６－１１	緑化水路盤（Ｃ型）受口

７．暗渠工標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	７－１	結束（管径10cm）
	７－２	管

８．その他標準図		
適用	図面番号	図　面　名
	８－１	伸縮継目
	８－２	植栽工（二脚鳥居）
	８－３	支柱

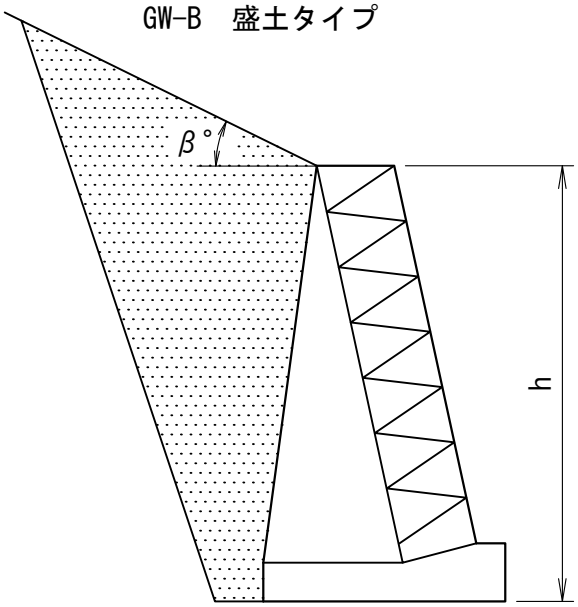
図面番号	１－１

コンクリートブロック練積土留工標準図

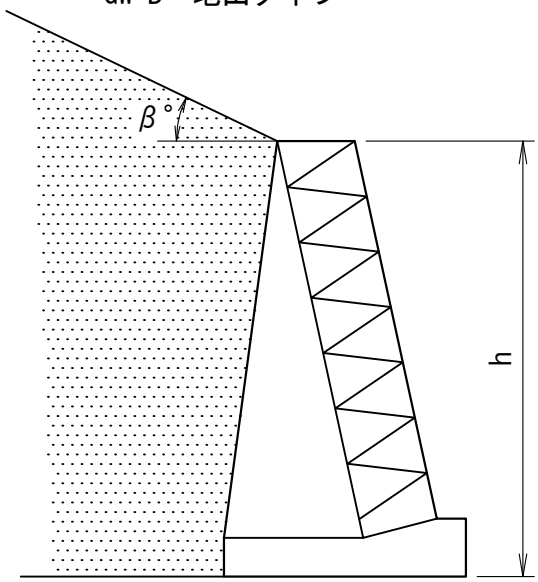
型の分類表

分類記号	構　造　形　式	断面図	背面土のタイプ
GW-B	コンクリートブロック重力式	自　立	地山・盛土タイプ
MW-B	〃	もたれ	地山タイプ

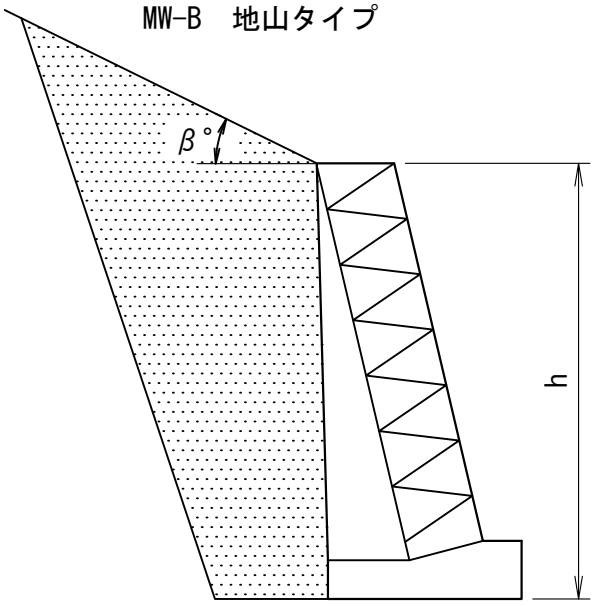
GW-B　盛土タイプ



GW-B　地山タイプ



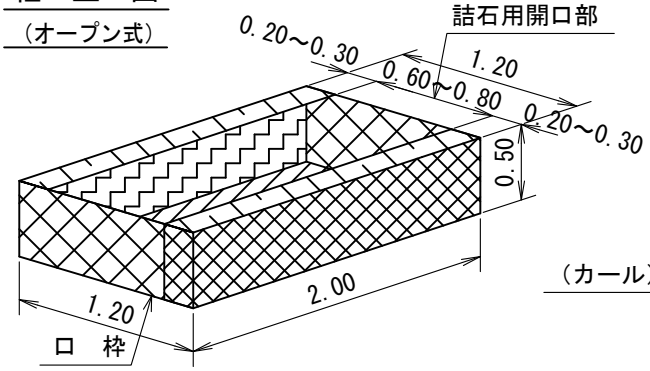
MW-B　地山タイプ



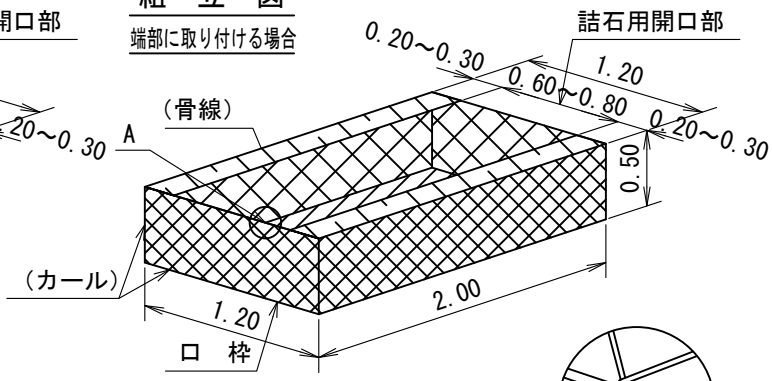
図面番号	１－１０

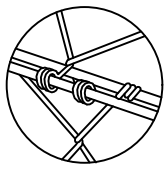
二重ふとんかご工標準図

組　立　図
（オープン式）



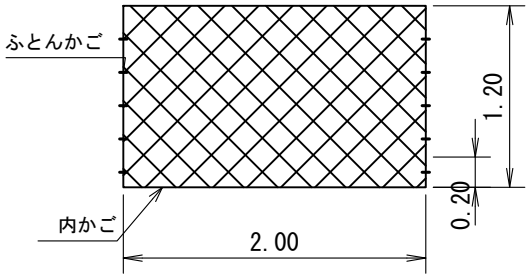
組　立　図
端部に取り付ける場合



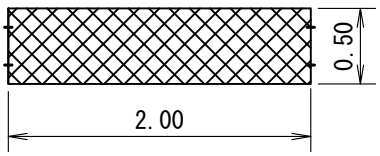


A部詳細図

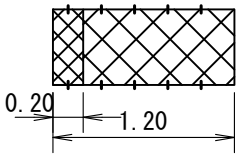
平　面　図



正　面　図



側　面　図



部材明細書

名　称	線　径	網　目	規　格		
			長　さ	幅	高　さ
ふとんかご	(8#)4.0m/m	130.0m/m	2.0m	1.2m	0.5m
内　か　ご	(10#)3.2m/m	32.0m/m	2.4m		0.5m
内　か　ご	(10#)3.2m/m	32.0m/m		1.2m	0.5m

（中詰材は現採土石、吸出防止材t=1.0ｃｍは下流側と端部に使用。）

数量計算表

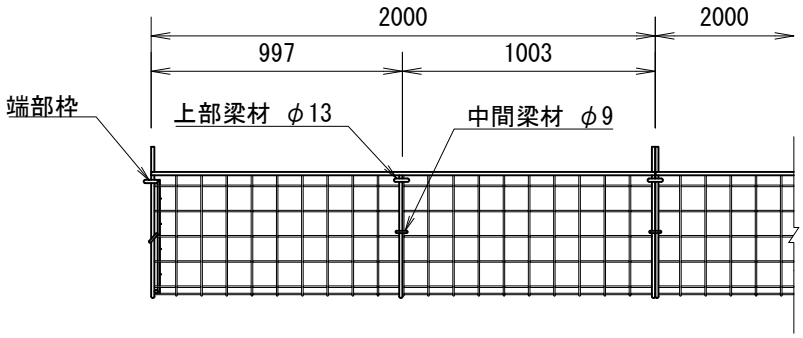
	計　算　式	数　量
中詰土石	現採土石　2.00×1.20×0.50	1.20　m3
吸出防止材	下　流　部　2.00×0.50	1.00　m2
吸出防止材	端　　部　1.20×0.50	0.60　m2

図面番号	１－１２

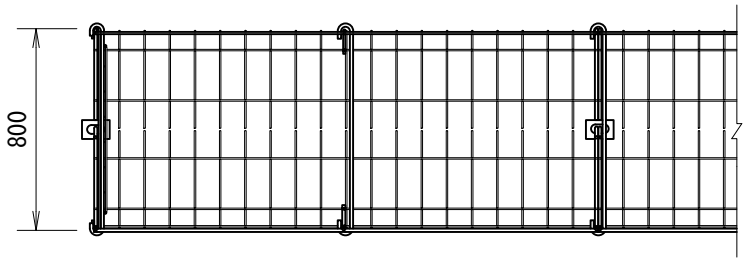
かご枠工(1)標準図

1/30

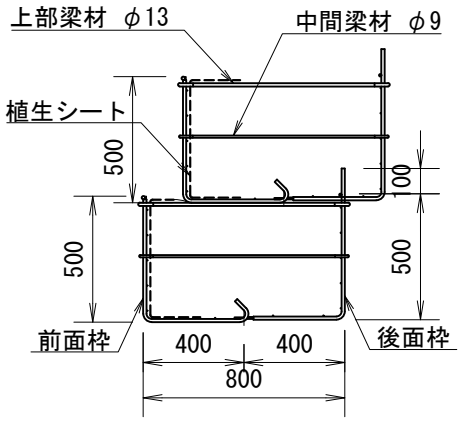
正　面　図



平　面　図



断　面　図



部材リスト(幅80cm)

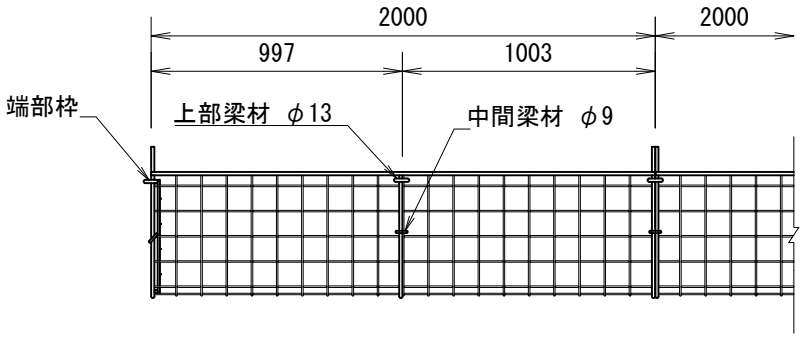
部　　材　　名	寸　法　(mm)	質　量　(kg)
前面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×400×500	11.4
	1000×400×500	6.32
後面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×400×500	10.8
	1000×400×500	6.51
端部枠（奥行×高さ）	840×450	3.49
上 部 梁 材（φ径×長さ）	φ13× 840	1.03
中 間 梁 材（φ径×長さ）	φ 9× 832	0.48
植生シート（幅×長さ）	1000×1200	－

図面番号	１－１３

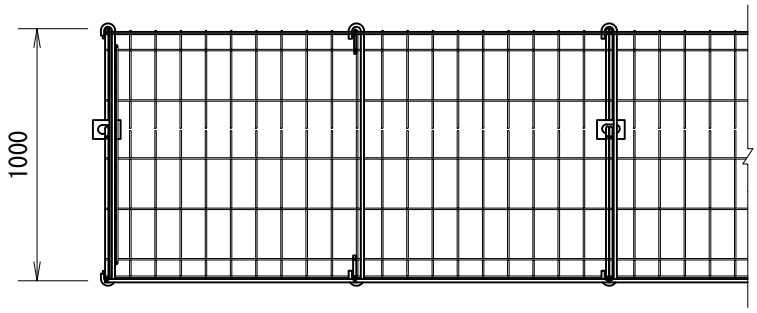
かご枠工(2)標準図

1/30

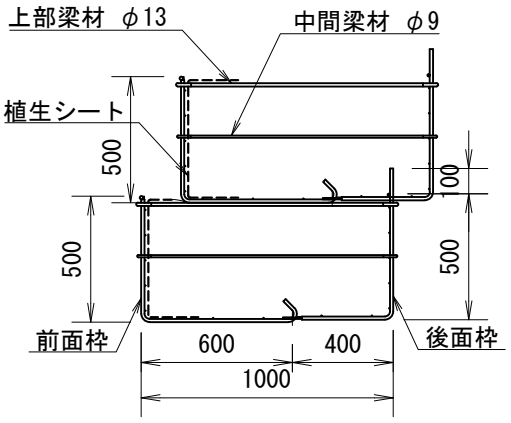
正　面　図



平　面　図



断　面　図



部材リスト(幅100cm)

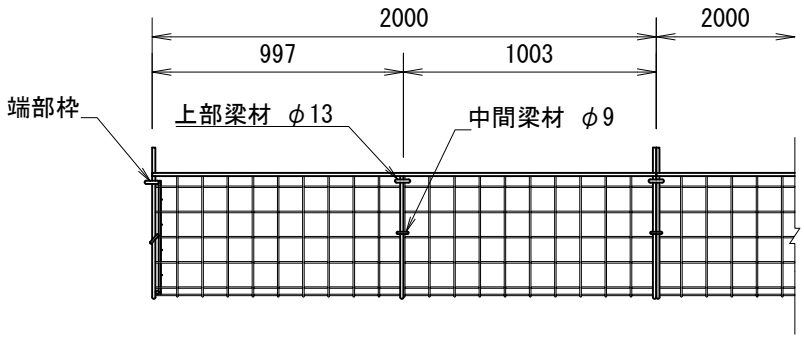
部　材　名	寸　法 (mm)	質　量 (kg)
前面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×600×500	13.1
	1000×600×500	7.36
後面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×400×500	10.8
	1000×400×500	6.51
端部枠（奥行×高さ）	1040×450	4.28
上 部 梁 材（φ径×長さ）	φ13×1040	1.24
中 間 梁 材（φ径×長さ）	φ 9×1032	0.58
植生シート（幅×長さ）	1000×1200	－

図面番号	１－１４

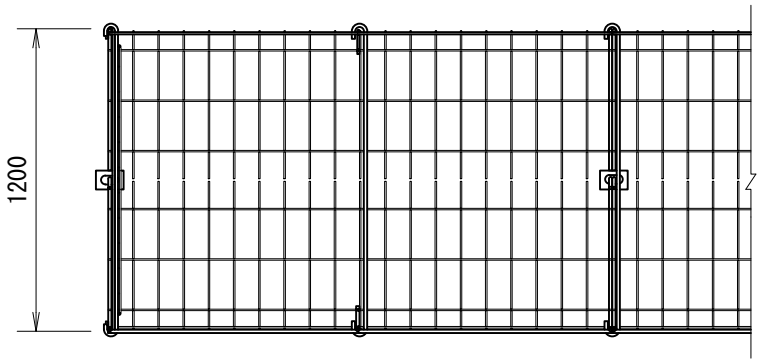
かご枠工(3)標準図

1/30

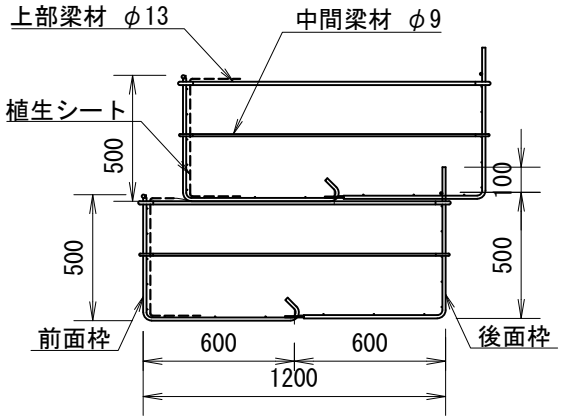
正　面　図



平　面　図



断　面　図



部材リスト(幅120cm)

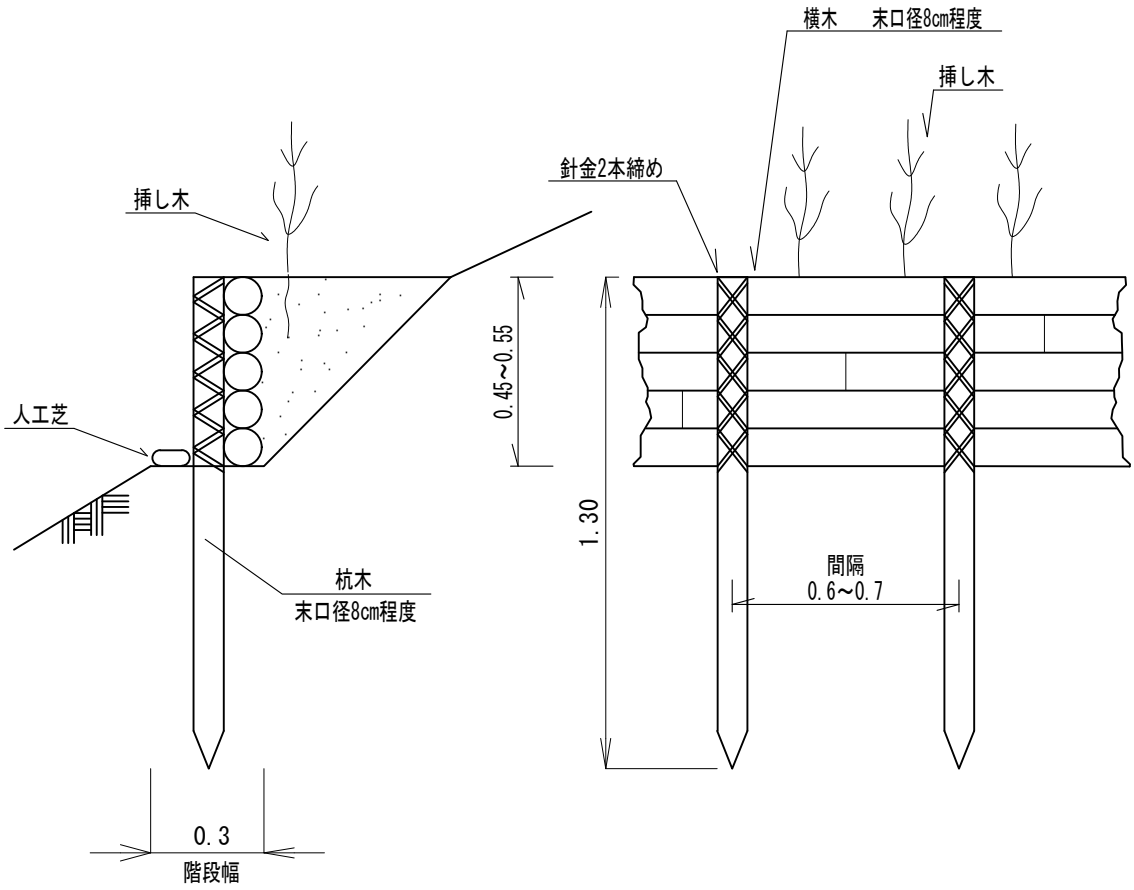
部　材　名	寸　法　(mm)	質　量　(kg)
前面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×600×500	13.1
	1000×600×500	7.36
後面枠（長さ×奥行×高さ）	2000×600×500	12.5
	1000×600×500	7.54
端部枠（奥行×高さ）	1240×450	5.07
上 部 梁 材（φ径×長さ）	φ13×1240	1.44
中 間 梁 材（φ径×長さ）	φ 9×1232	0.68
植生シート（幅×長さ）	1000×1200	－

図面番号	２－１

木柵工標準図

1/20

（挿し木あり）

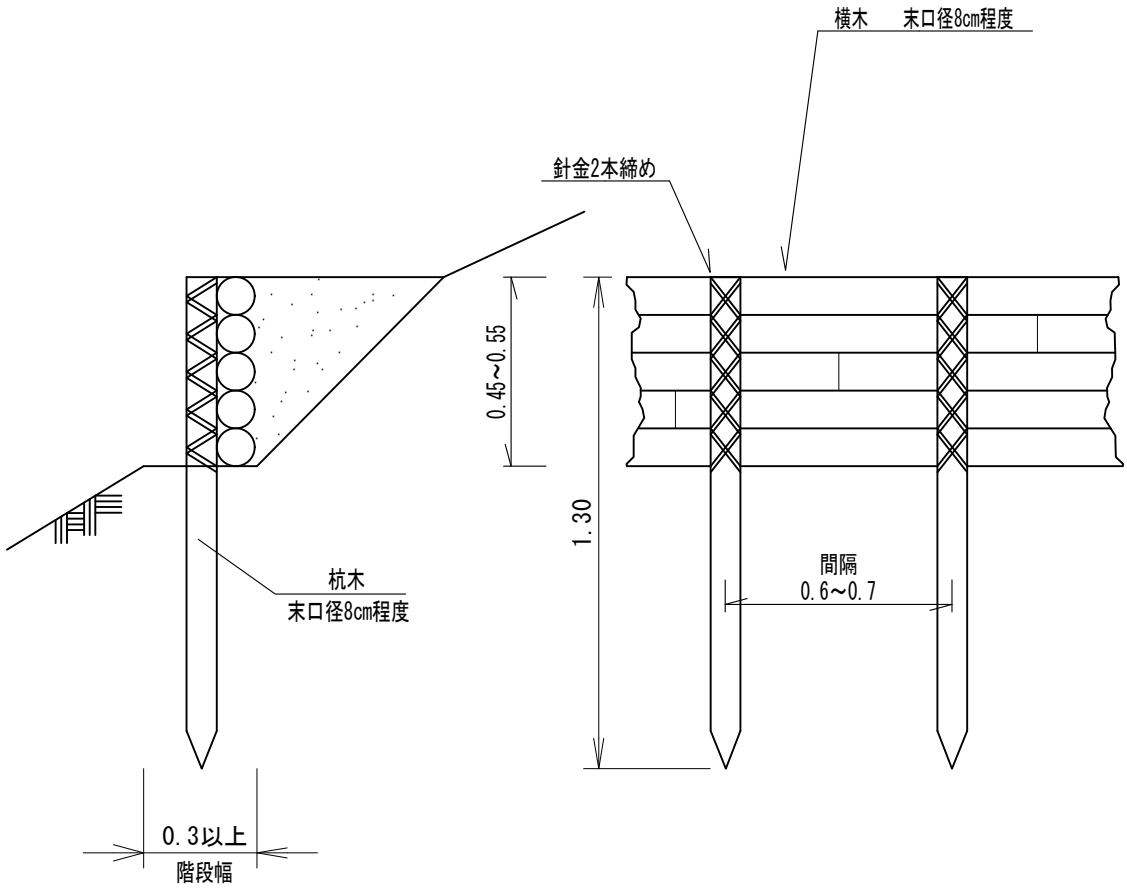


木　柵　工　数　量　表				（10.0m当り）
名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
杭　木	L=1.3m　末口径8cm程度	0.12 (15.0)	m^3 本	1本当たり0.008 スギ･ヒノキ
横　木	L=2.0m　末口径8cm程度	0.33 (25.0)	m^3 本	1本当たり0.013 スギ･ヒノキ
鉄　線	14#線なまし	3.56	kg	1箇所2.0m 13×5=65箇所
人工芝	幅10cm　長さ50cm	21.0	枚	ロス5%含む
挿し木	ヤナギ又はウツギ　長さ40cm	33.0	本	
階段切付	幅30cm	10.00	m	

図面番号	２－１

木柵工標準図

1/20

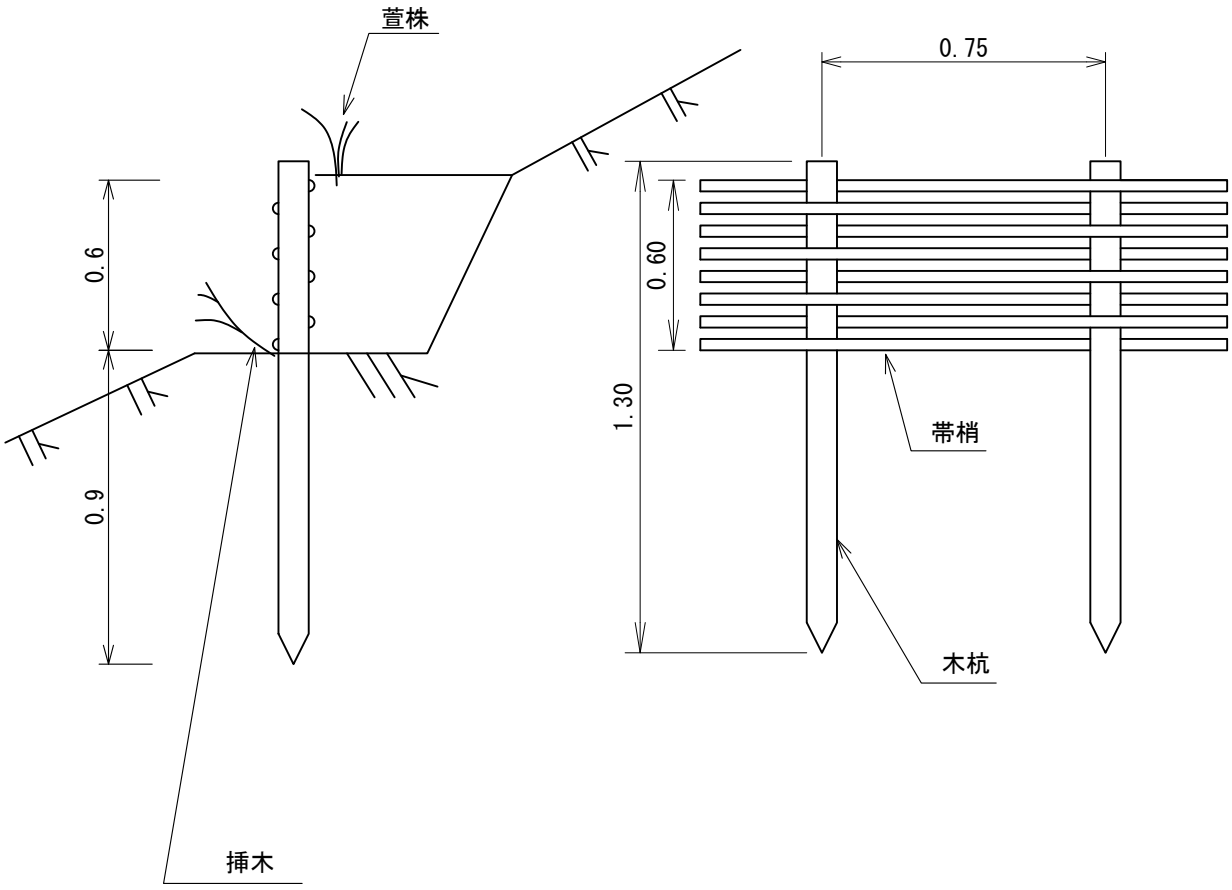


木　柵　工　数　量　表				(10.0m当り)
名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
杭　木	L=1.3m　末口径8cm程度	0.12 (15.0)	m^3 本	1本当たり0.008 スギ･ヒノキ
横　木	L=2.0m　末口径8cm程度	0.33 (25.0)	m^3 本	1本当たり0.013 スギ･ヒノキ
鉄　線	14#線なまし	3.56	kg	1箇所2.0m 13×5=65箇所
階段切付	幅30cm	10.00	m	

図面番号	２－２

木編柵工標準図

1/20

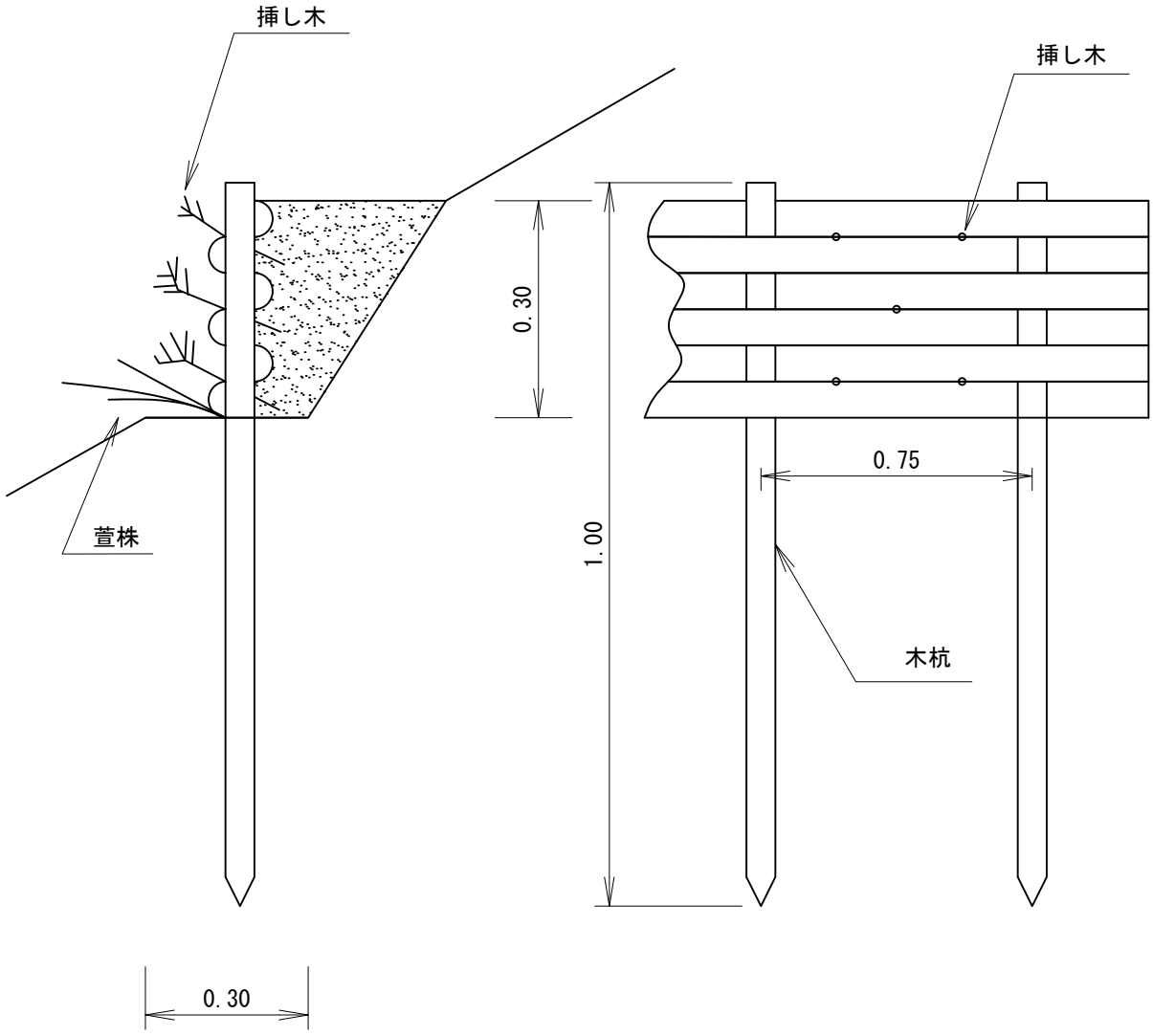


木　編　柵　工　　数　量　表				(10.0m当り)
名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
杭　木	L=1.5m　末口径8cm程度	13.0	本	V＝0.125m3
帯　梢	L=3.5m　末口径3cm程度	5.0	束	W=250kg １束当たり22本
挿し木	長さ20cm　100本／束	50.0	本	ヤナギ、ウツギ等 1.0m当たり5本
藁　株	打違い1m縄〆	2.0	束	
階段切付	幅30cm	10.0	m	

図面番号	２－３

竹編柵工（編高30cm）標準図

1/10



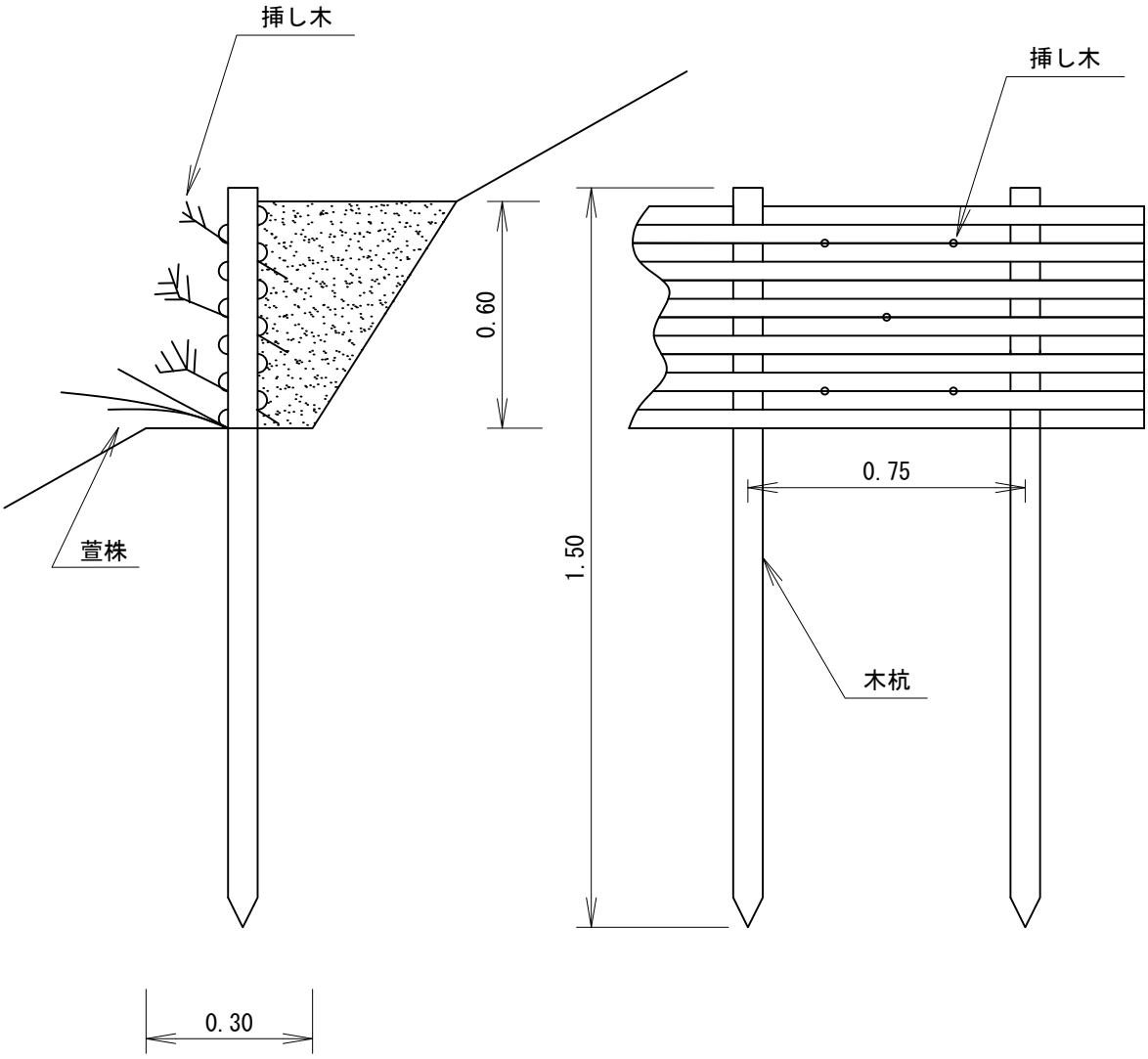
竹　編　柵　工　　数　量　表　　（10.0m当り）

名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
杭　木	L=1.0m　末口径8cm程度	13.0	本	V＝0.083m3
生　竹	L=5.0m　末口径5cm程度	3.5	本	W=15kg　４つ割
挿し木	長さ40cm　100本／束	50.0	本	ヤナギ、ウツギ等 1.0m当たり5本
藁　株	打違い1m縄〆	2.0	束	
階段切付	幅30cm	10.0	m	

図面番号	２－４

竹編柵工（編高60cm）標準図

1/15

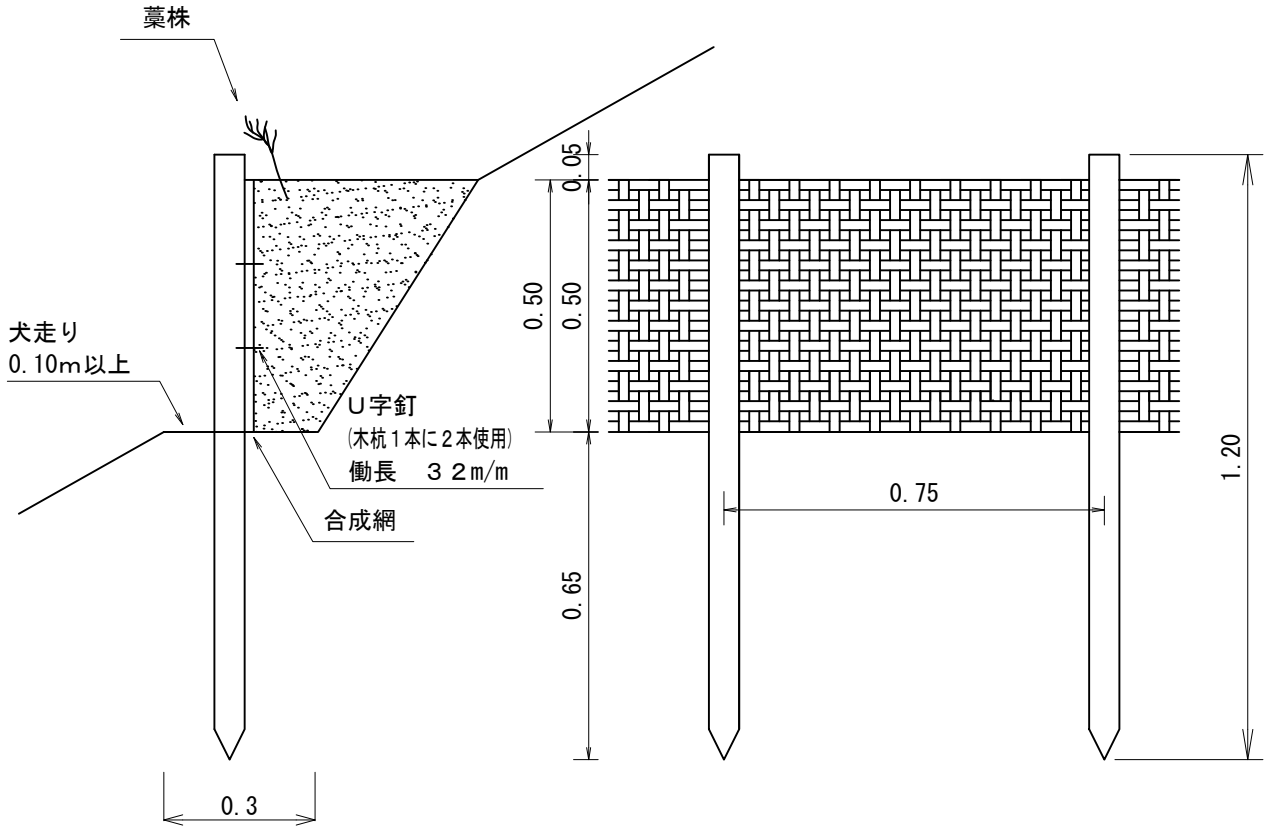


竹　編　柵　工　　数　量　表　　（10.0m当り）

名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
杭　木	L=1.5m　末口径8cm程度	13.0	本	V＝0.13m3
生　竹	L=5.0m　末口径5cm程度	7.0	本	W=30kg　４つ割
挿し木	長さ40cm　100本／束	50.0	本	ヤナギ、ウツギ等 1.0m当たり5本
藁　株	打違い1m縄〆	2.0	束	
階段切付	幅30cm	10.0	m	

図面番号	２－５

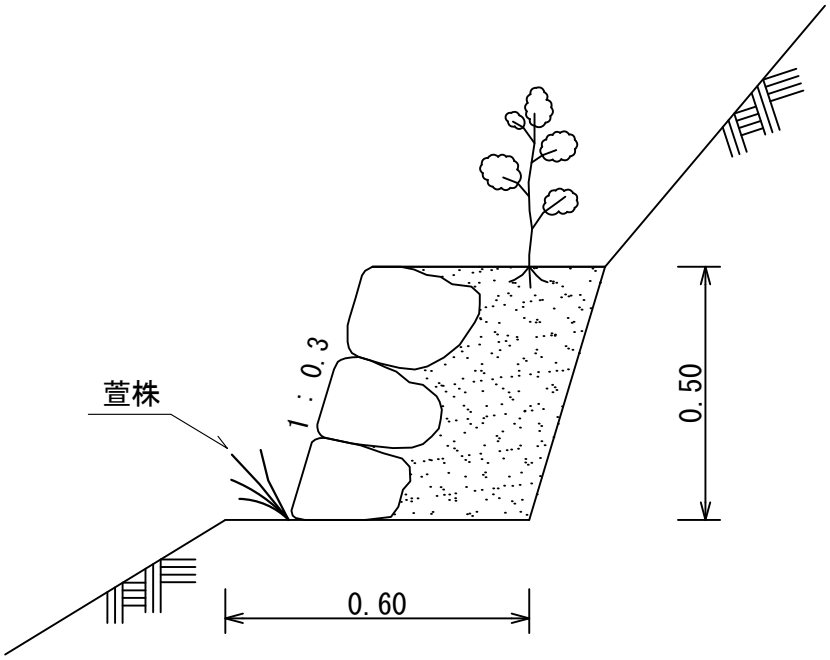
合成網編柵工(編高50cm)標準図　1/15



合　成　網　編　柵　工　　数　量　表				(10.0m当り)
名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
合　成　網	連結用帯鉄U字釘付編目 14mm	10.05	本	重複５％ 16.6kg／10m
杭　木	L=1.5m　　末口径8cm程度	13.0	本	
藁　株	打違い1m縄〆	2.0	束	
階段切付	幅30cm	10.0	m	

図面番号	３－３

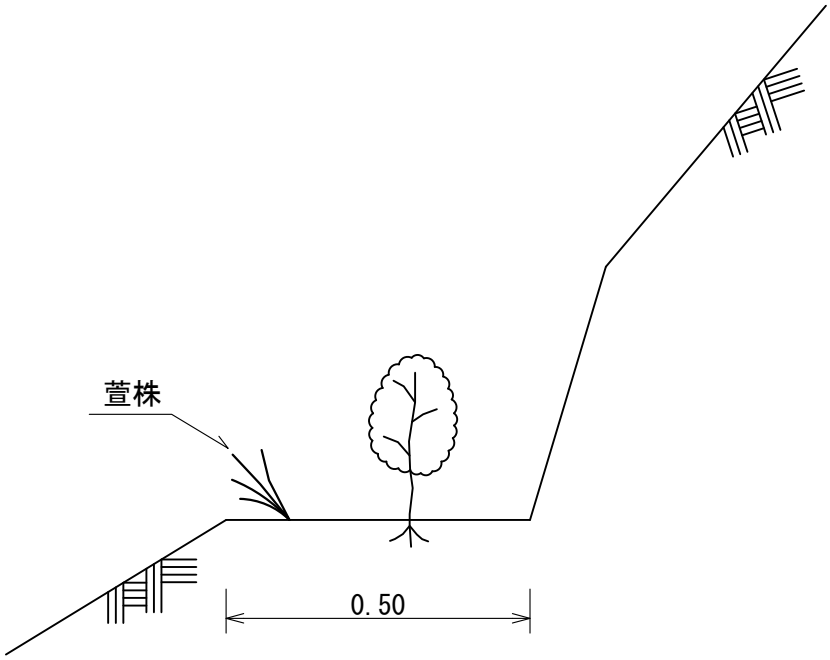
石筋工標準図



石筋工　　数　量　表				（10m当り）
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
雑　石	控40cm以上	5.00	m2	
萱　株	打違い1m縄〆	2.00	束	
苗　木		30.00	本	
肥　料		2.40	kg	苗木1本当たり 80g
階段切付	幅60cm	10.00	m	

図面番号	３－４

萱筋工標準図

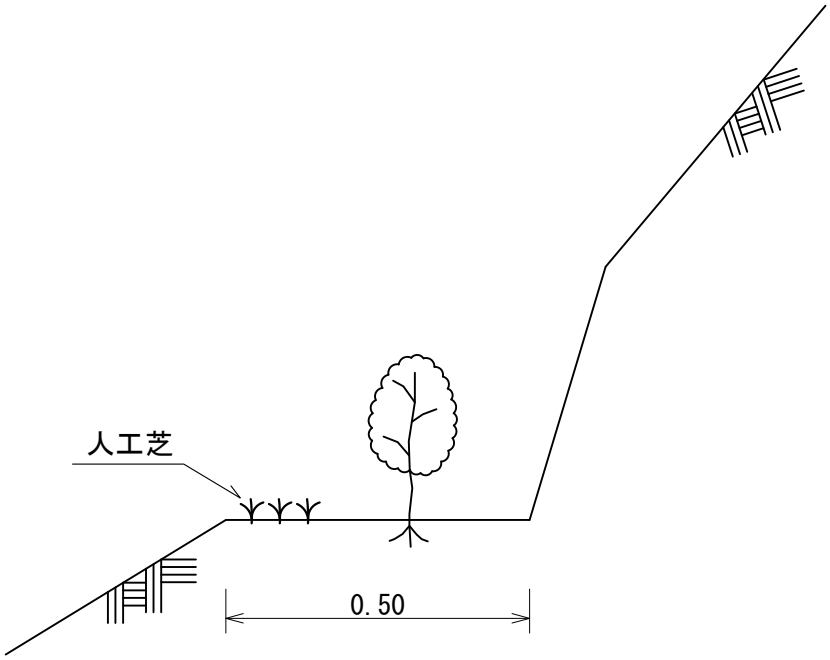


萱筋工　　数　　量　　表　　（10m当り）

名　　称	規　　格	数　量	単位	摘　　要
萱　　株	打違い1m縄〆	2.00	束	
苗　　木		30.00	本	
肥　　料		2.40	kg	苗木1本当たり 80g
階段切付	幅50cm	10.00	m	

図面番号	３－５

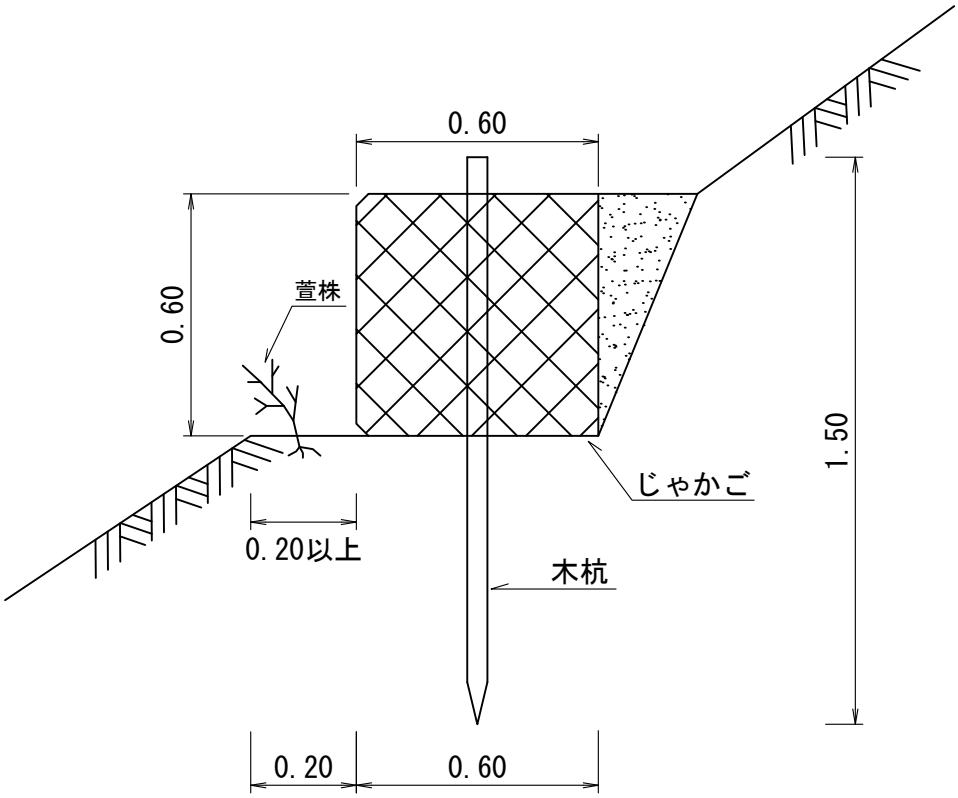
人工芝筋工標準図



萱筋工　　数　量　表　　（10m当り）				
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
人工芝	幅10cm　長さ50cm　厚1cm	21.00	枚	ロス5%
目　串	竹串　長20cm	60.00	本	1本当たり3本
苗　木		30.00	本	
肥　料		2.40	kg	苗木1本当たり80g
階段切付	幅50cm	10.00	m	

図面番号	３－６

じゃかご筋工標準図

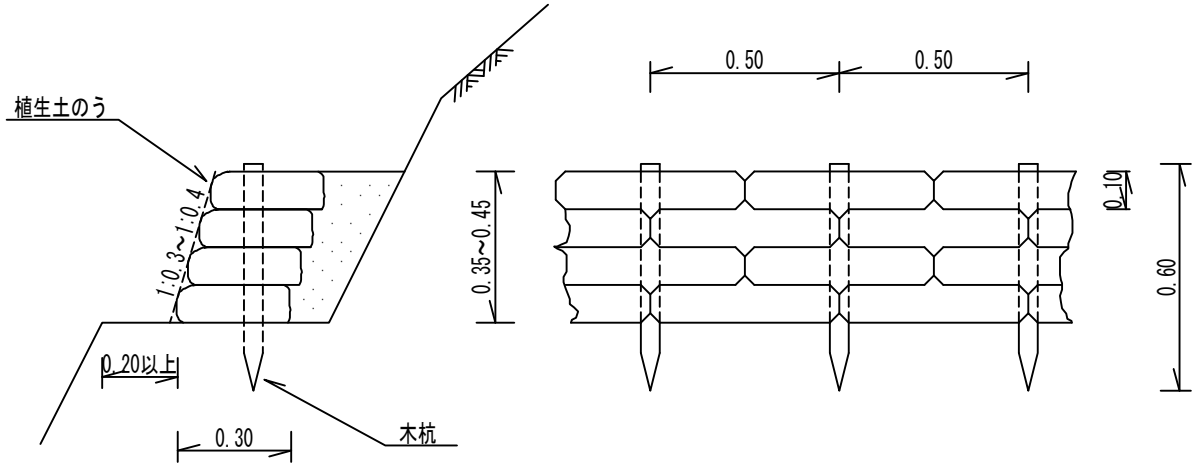


じゃかご筋工　　数　量　表　　（10m当たり）

名　称	規　格	数量	単位	摘　要
じゃかご	ちょうちんふとんかご8#網目13cm 長さ2m　高さ60cm　幅60cm	5.00	個	
詰　石	網目以上	3.42	m3	
木　杭	長さ1.5m　末口径8cm	5.00	本	じゃかご1本当たり1本
萱　株	打違い1m縄〆	2.00	束	
階段切付	幅80cm	10.00	m	

図面番号	３－７

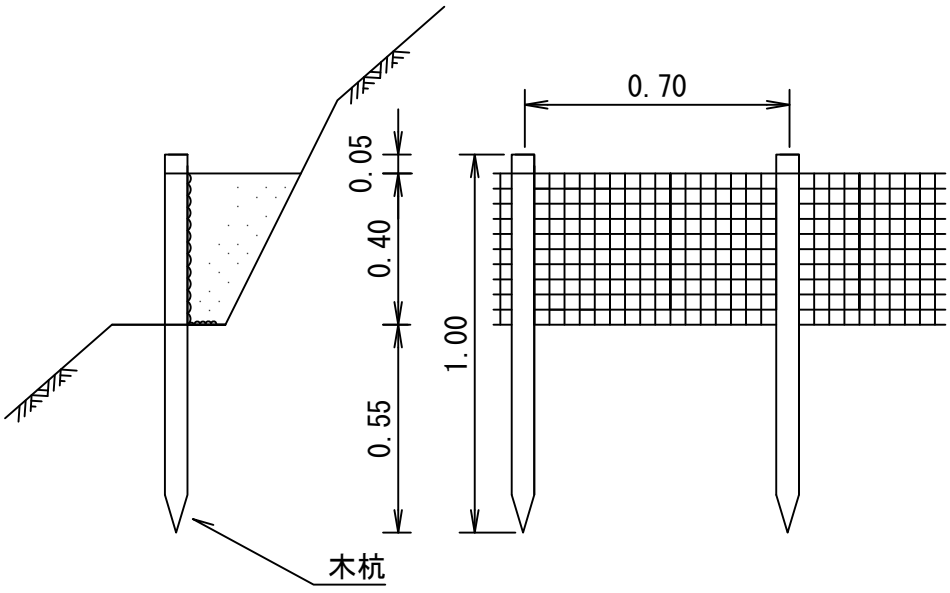
植生土のう筋工(4段積)標準図



植生土のう筋工数量表 (10m当り)				
名　称	規　　格	数量	単位	摘　要
植生土のう	60×40cm　種肥付	84.00	個	仕上がりロス5%含む 0.05×0.03×0.10m
木　　杭	D=19mm　長さ0.60m	(0.02) 20.00	m3 本	 1本当たり　0.001m3
階段切付	幅　80cm	10.00	m	
土	0.015m3/枚	1.20	m3	

図面番号	３－８

合成網筋工標準図

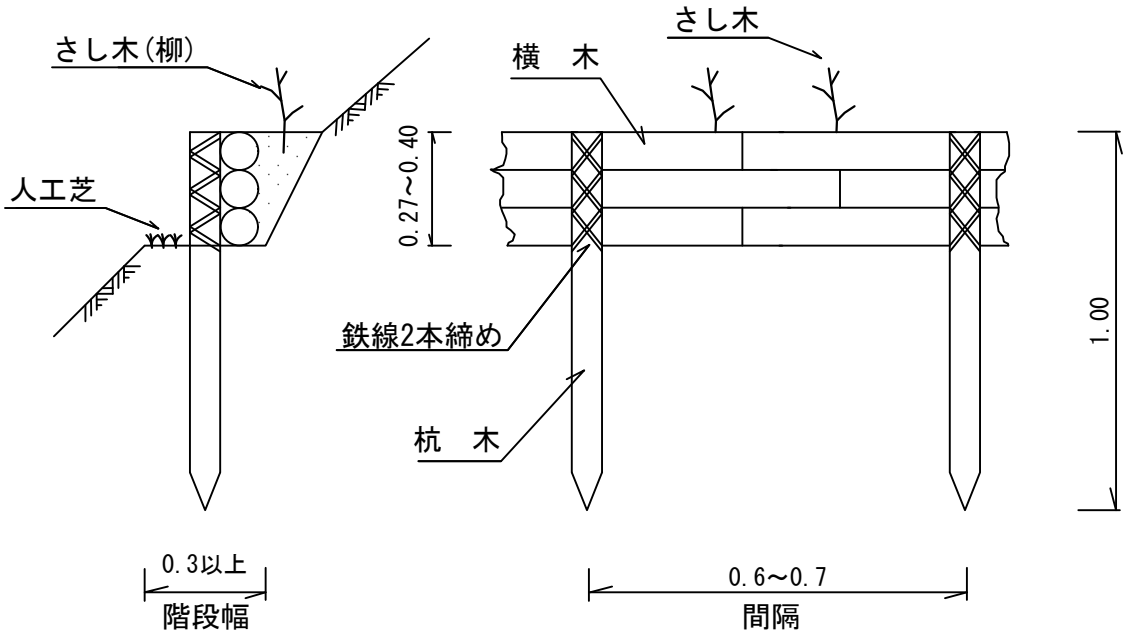


合 成 網 筋 工 数 量 表				(10m当り)
名　称	規　　格	数量	単位	摘　要
合　成　網	植生付樹脂柵L=10m　W=50cm	10.00	個	W=4.5kg/10m
木　　杭	長さ1.0m　末口径　6cm	14.00	本	
階 段 切 付	幅　30cm	10.00	m	

図面番号	３－１５

丸太筋工標準図

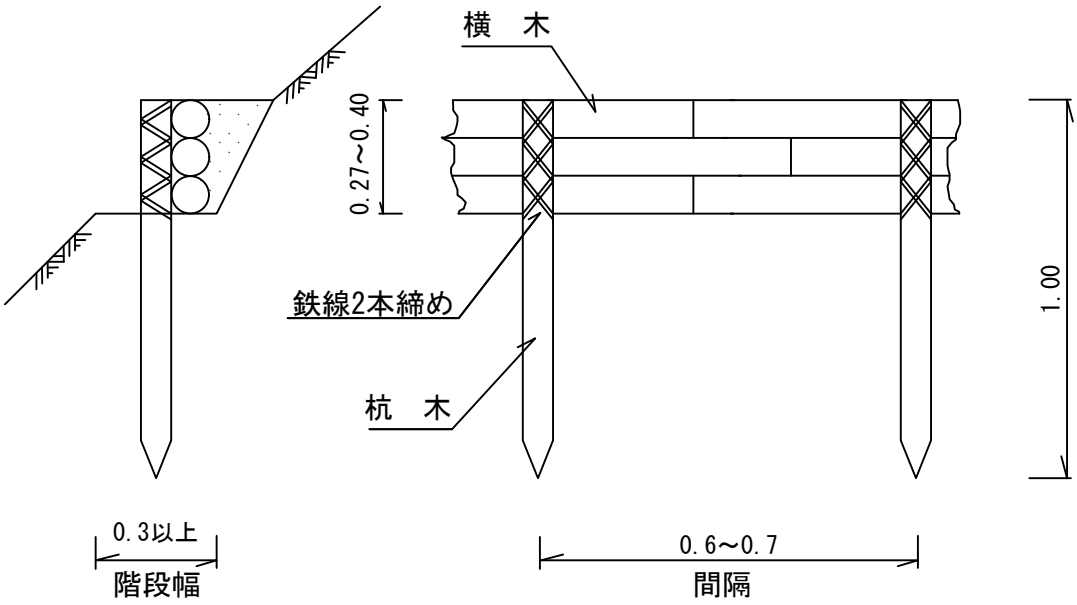
（人工芝・挿し木あり）



丸太筋工　　数量表				(10m当り)
名　称	規　　格	数量	単位	摘　要
杭　木	長さ1.0m　末口径8cm	0.09 (15.00)	m3 本	スギ又はヒノキ 1本当たり0.006m3
横　木	長さ2.0m　末口径8cm	0.20 (15.00)	m3 本	スギ又はヒノキ 1本当たり0.013m3
鉄　線	14#　なまし	2.14	kg	１箇所2.0m 13×3=39箇所
人工芝		21.00	枚	ロス5%
さし木	ヤナギ又はウツギ　長さ40cm	36.00	本	
階段切付	幅　30cm	10.00	m	

図面番号	３－１５

丸太筋工標準図

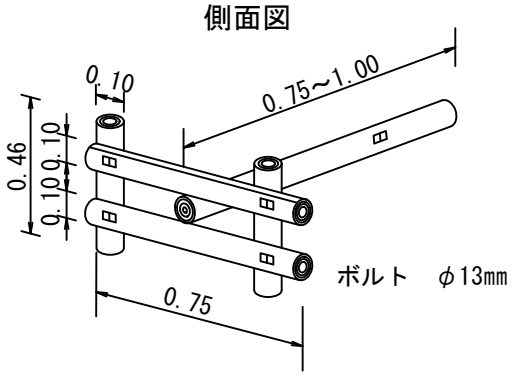


丸太筋工　　数量表				(10m当り)
名　称	規　　格	数量	単位	摘　要
杭　木	長さ1.0m　末口径8cm	0.09 (15.00)		スギ又はヒノキ 1本当たり0.006m3
横　木	長さ2.0m　末口径8cm	0.20 (15.00)		スギ又はヒノキ 1本当たり0.013m3
鉄　線	14#　なまし	2.14	kg	１箇所2.0m 13×3=39箇所
階段切付	幅　30cm	10.00	m	

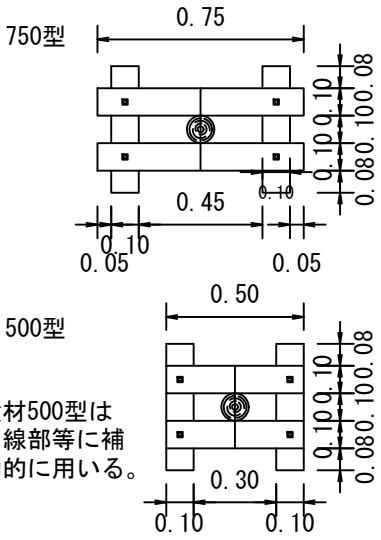
図面番号	３－１９

木製ブロック筋工（2段積）標準図

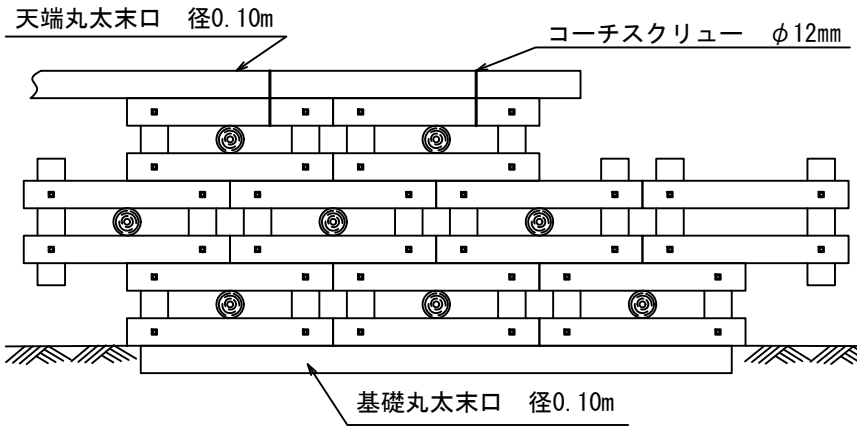
側面図



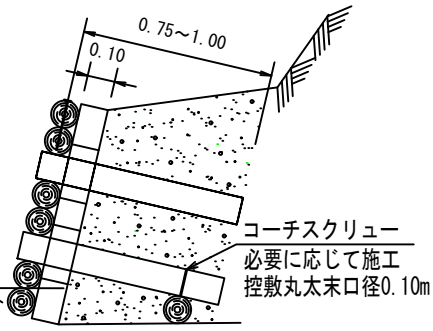
正面図



正面図



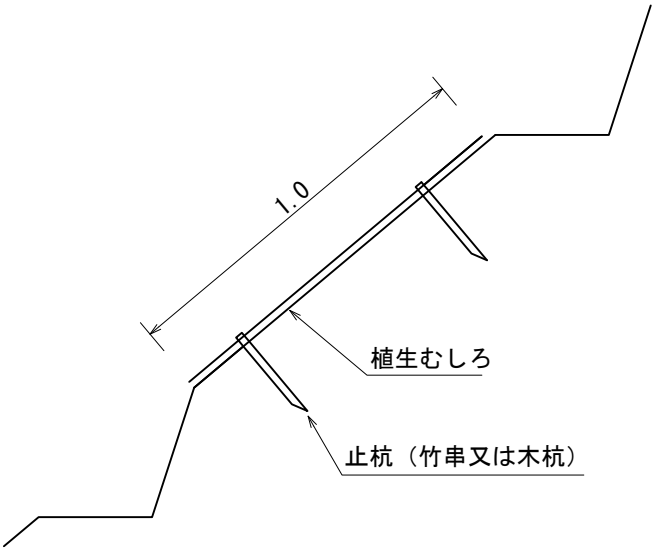
側面図

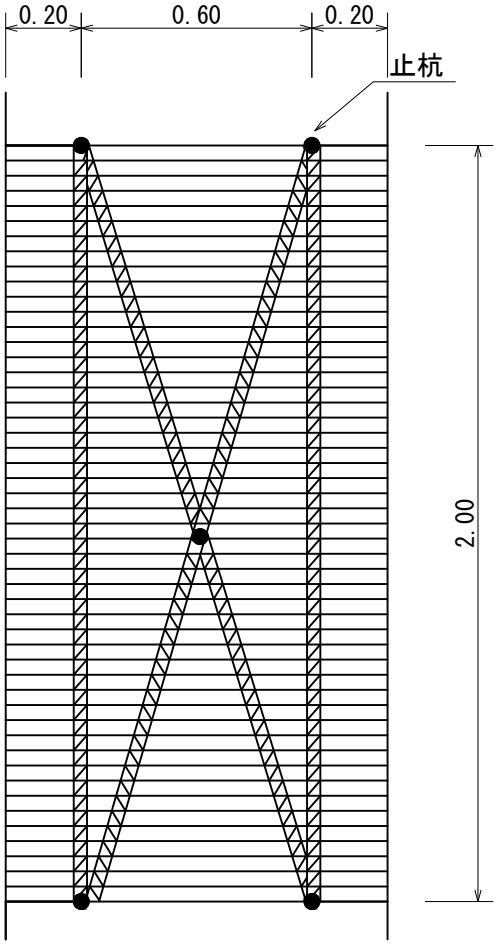


木製ブロック筋工　　数　　量　　表				（10m2当たり）
名　　称	規　　格	数　量	単位	摘　　要
木製ブロック	0.75×0.3	33.00	組	
天端丸太	長さ2.0m　末口径10.0cm	6.20	本	
基礎丸太	長さ2.0m　末口径10.0cm	6.20	本	

図面番号	４－２

植生むしろ伏工（単列）標準図

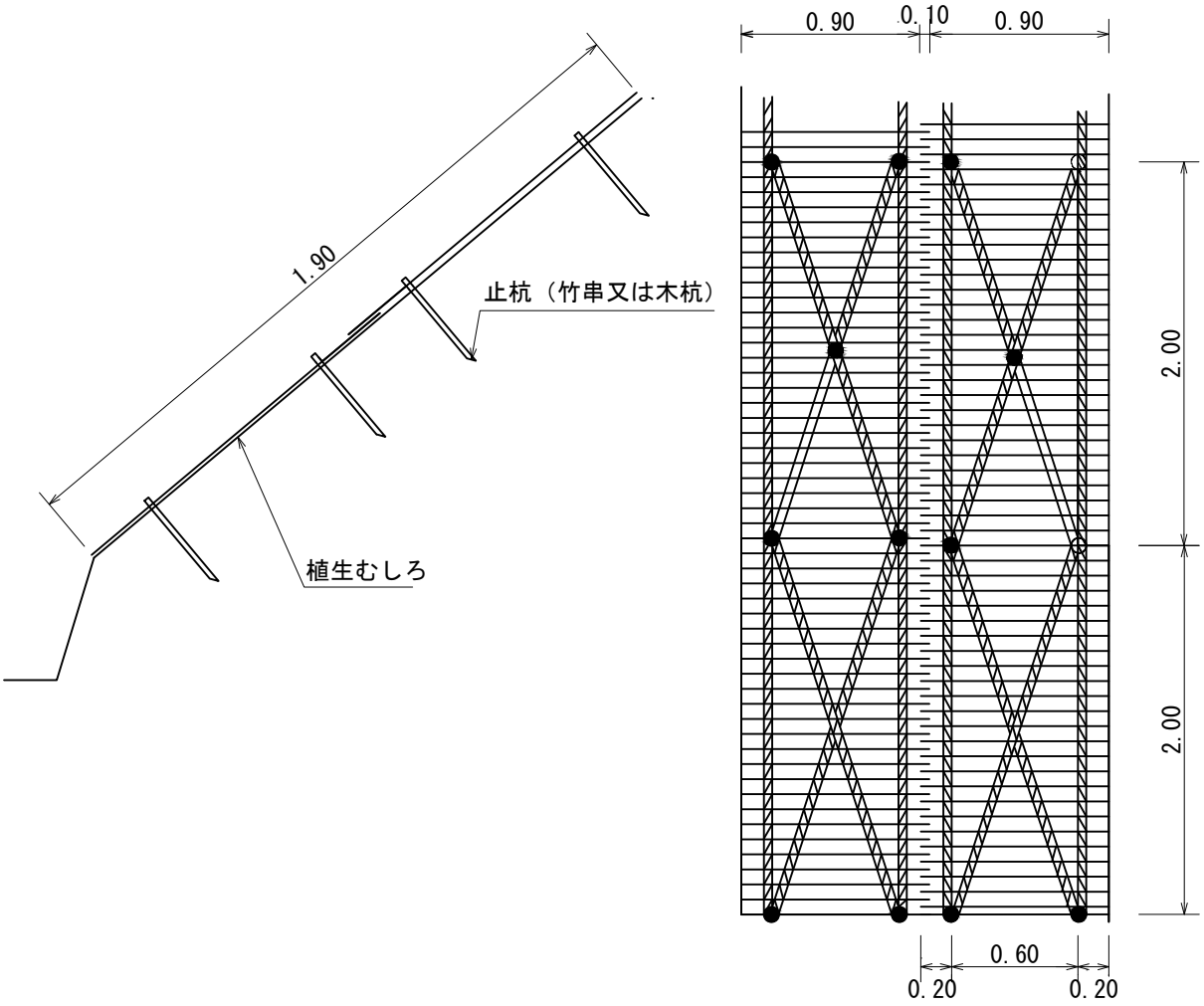




植生むしろ伏工　　数量表　　（10m2当たり）				
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
植生むしろ	種肥付　幅1.0m	10.50	m2	ロス５％含む
止　杭	竹串又は木杭　長20～30mm	17.00	本	
藁　縄	径9mm	1.10	kg	

図面番号	４－３

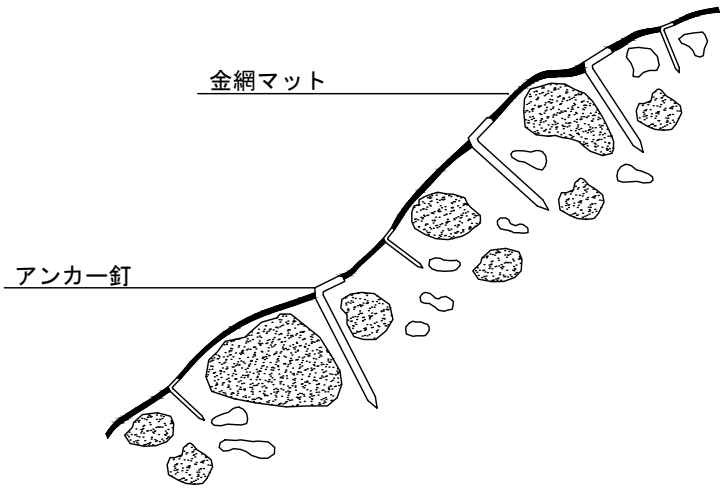
植生むしろ伏工（重複）標準図



植生むしろ伏工　　数量表　　（10m2当たり）				
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
植生むしろ	種肥付　幅1.0m	11.00	m2	ロス10%重複分含む
止　杭	竹串又は木杭　長20～30mm	17.00	本	
藁　縄	径9mm	1.10	kg	

図面番号	４－４

金網マット伏工標準図

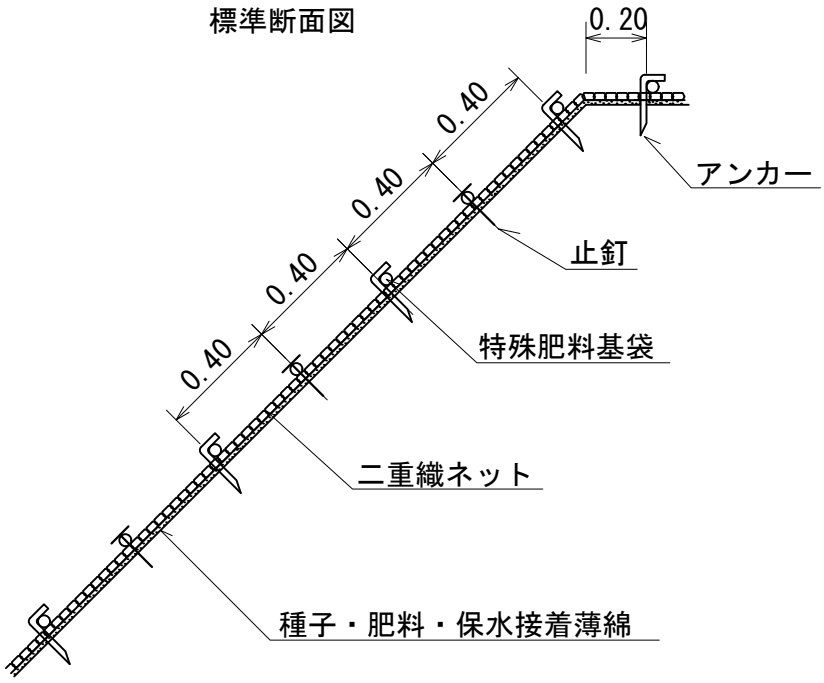


金網付マット伏工　　数　量　表				(100m2当たり)
名　称	規　格	数 量	単位	摘　要
金網付マット	被覆金網付種子肥料マット 厚さ1.0mm	110.00	m2	重ねふくらみ10%含
アンカーピン	径13mm　長さ400mm	100.00	本	
アンカーピン	径9mm　長さ200mm	200.00	本	

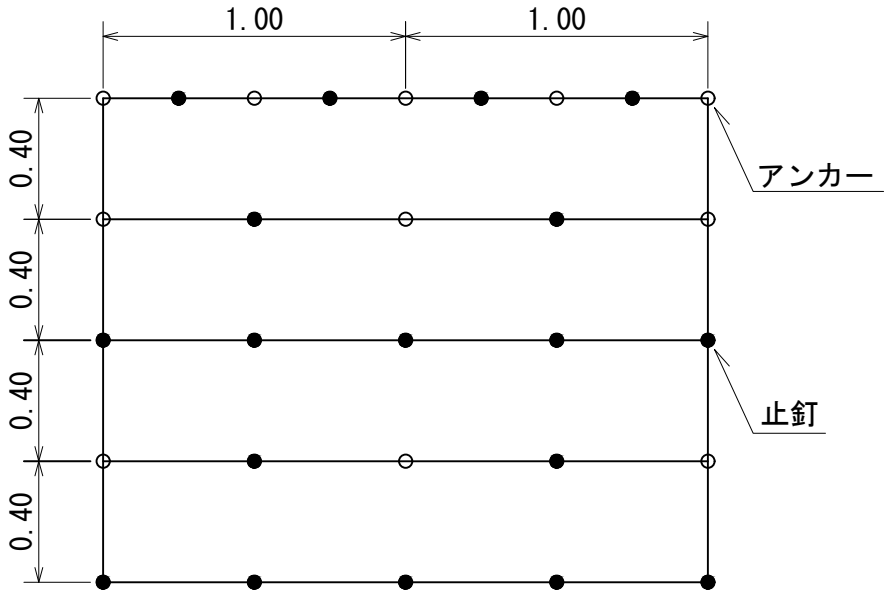
図面番号	４－５

植生マット伏工(1)標準図

標準断面図



標準展開図

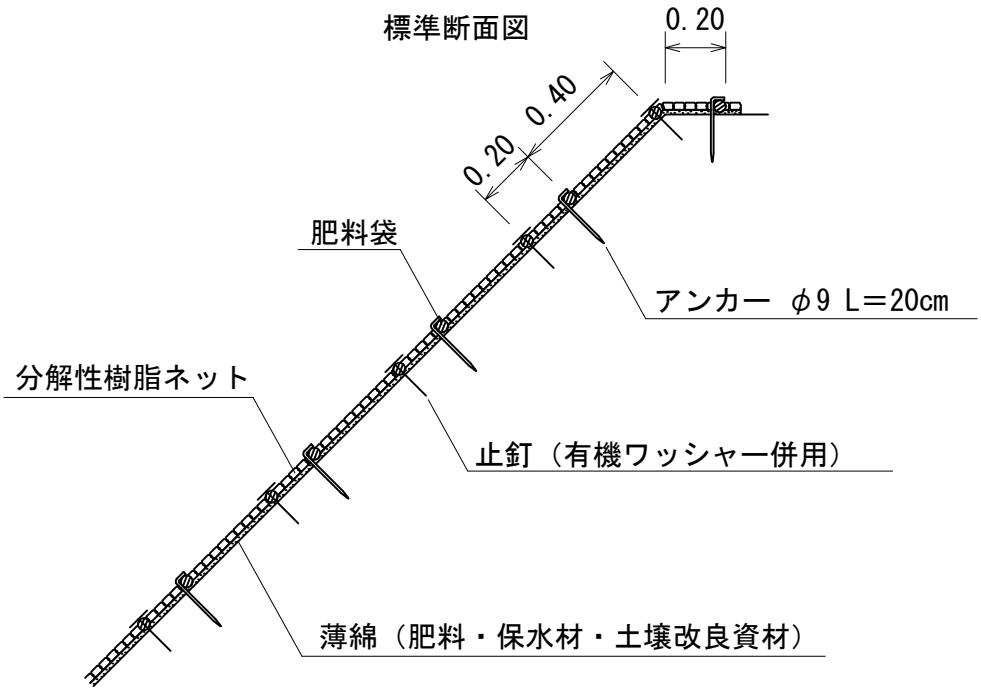


植生マット伏工　　数　量　表				(100m2当たり)
名　称	規　格	数 量	単位	摘　要
植生マット	種子、肥料付き	120.00	m2	ロス20%含む
アンカー	径9mm　長さ20cm	184.00	本	
止　釘	かさ付　長さ15cm	10.55	kg	422本/100m 2.5kg/100本

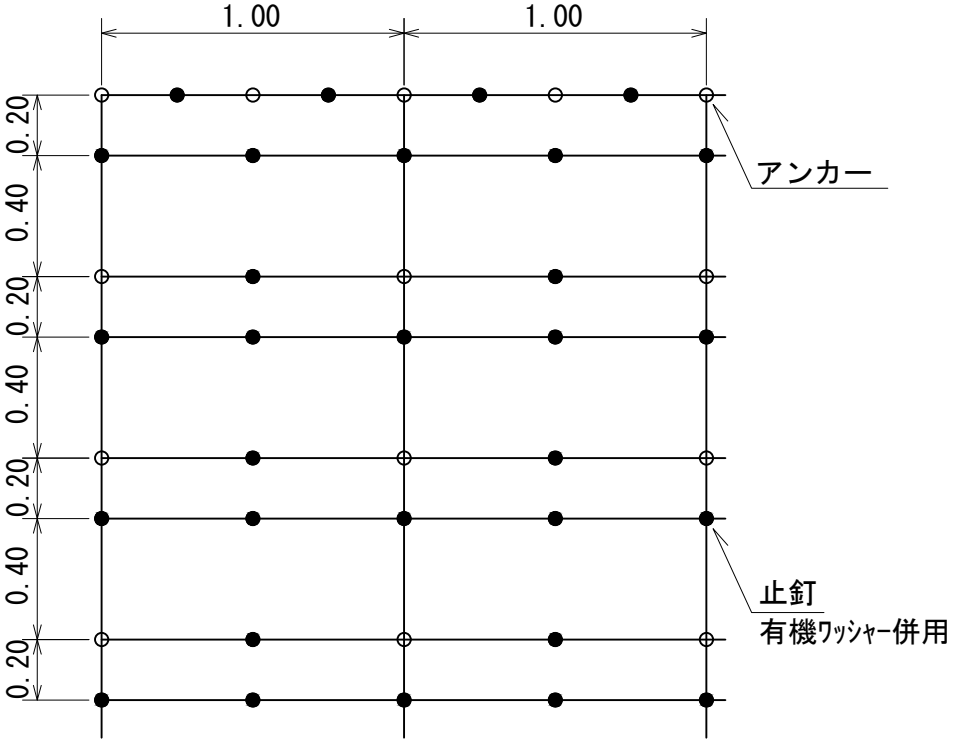
図面番号	４－６

植生マット伏工(2)標準図

標準断面図



標準展開図

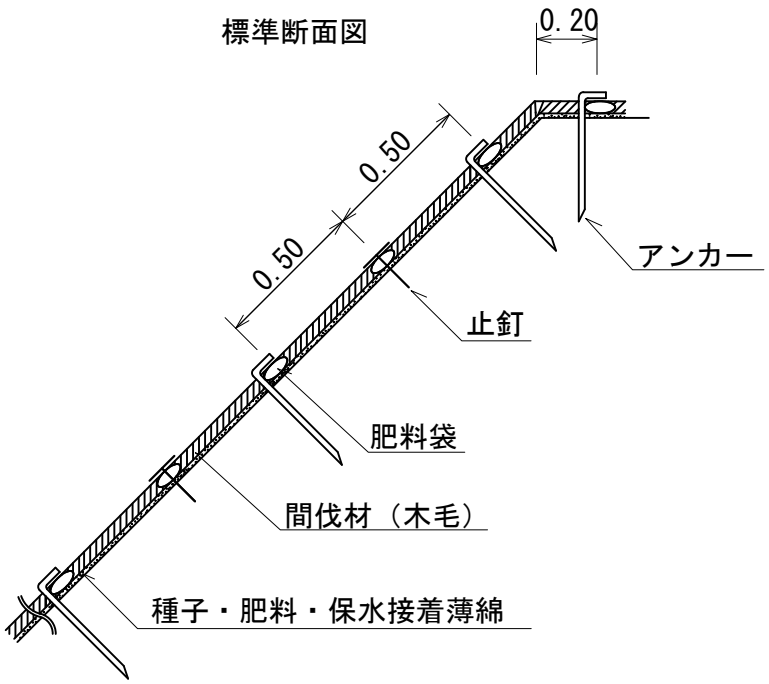


植生マット伏工　　数　量　表				(100m2当たり)
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
植生マット	幅1.0m　長さ10.0m 分解性樹脂ネット	120.00	m2	ロス20%含む
アンカー	径9mm　長さ20cm	197.00	本	
止　釘	長さ15cm　有機ﾜｯｼｬｰ併用	13.34	kg	537本/100m 2.5kg/100本

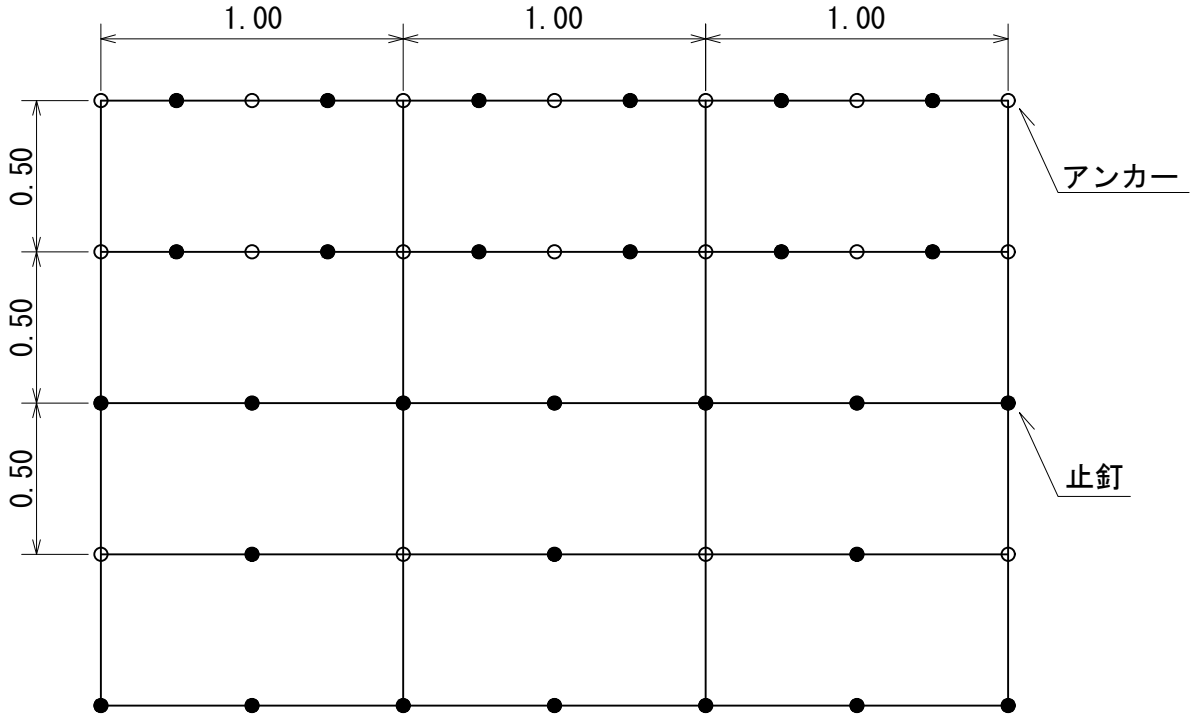
図面番号	４－７

植生マット伏工(3)標準図

標準断面図



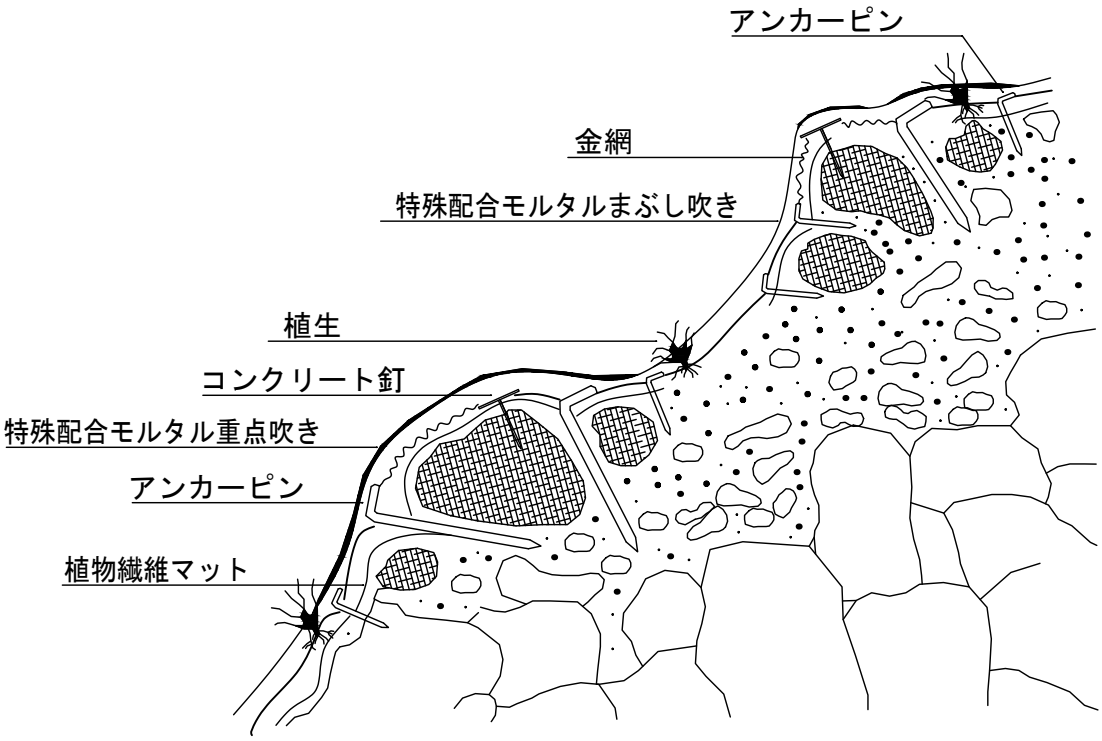
標準展開図



植生マット伏工　　数　量　表				(100m2当たり)
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
植生マット	間伐木毛入　種子・肥料付 幅1.0m　長さ10.0m	120.00	m2	ロス20%含む
アンカー	径9mm　長さ20cm	162.00	本	
止　釘	かさ付　長さ15cm	8.48	kg	339本/100m 2.5kg/100本

図面番号	５－２

特殊モルタル吹付工Ａ標準図



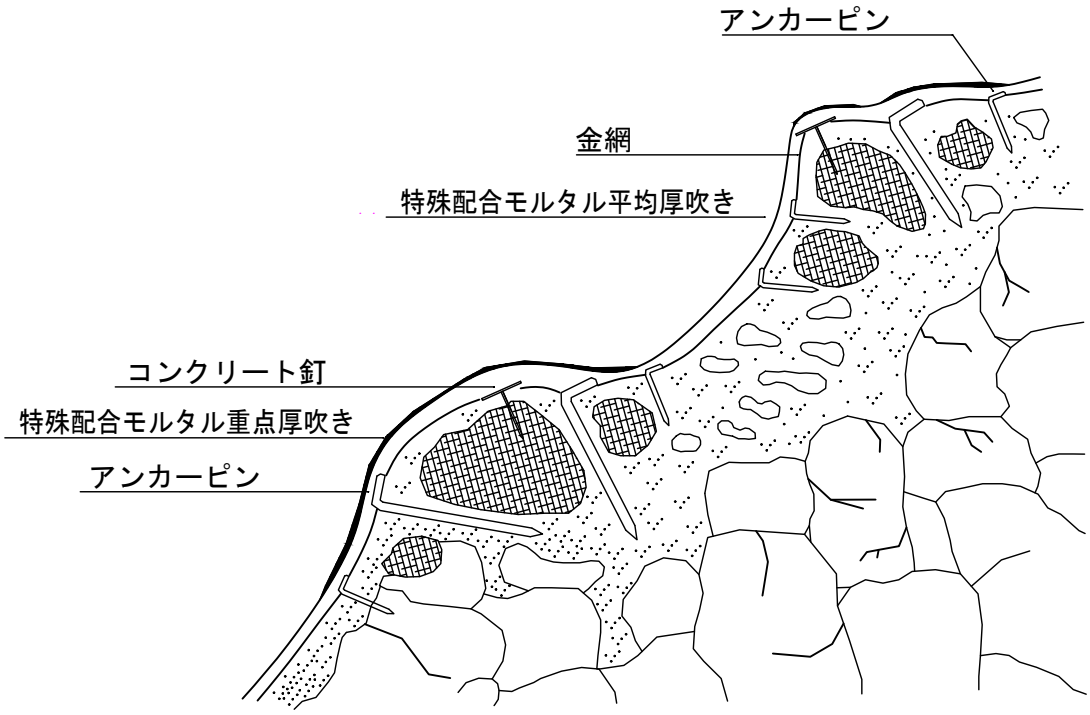
※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

特殊モルタル吹付工Ａ　数　量　表				（100m2当り）
名　称	規　格	6kg 吹き数量	単位	摘　要
特殊配合モルタル	特殊配合ファイバー仕様 セメント3.5：混合液1	600.0	kg	ラテックス配合
金　網	亀甲径1.2mm　網目40mm	140.0	m2	
アンカーピン	径13mm　長さ600mm	50.0	本	
アンカーピン	径13mm　長さ400mm	50.0	本	
アンカーピン	径9mm　長さ200mm	300.0	本	
植物繊維マット	厚さ1.0mm	110.0	本	

種子吹付工を施工する場合				（100m2当り）
種　子		1.0	式	種子配合表のとおり
肥　料	高度化成肥料 速効性　N15.P15.K15	11.5	kg	〃
土壌基材		38.5	kg	〃
安　定　剤		0.7	kg	〃
養　生　材		11.5	kg	〃

図面番号	５－３

特殊モルタル吹付工Ｂ標準図



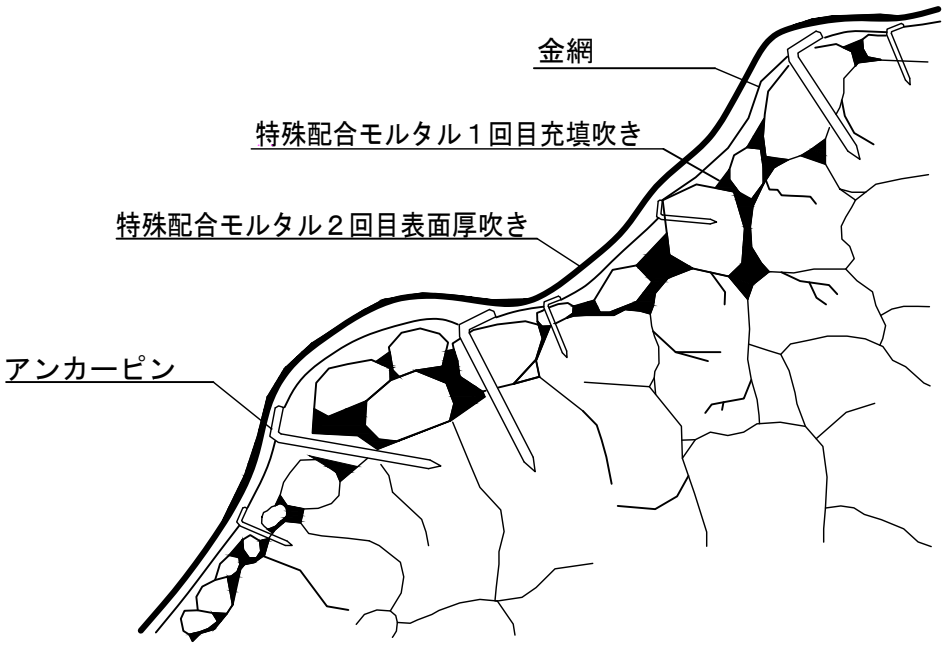
※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

特殊モルタル吹付工Ｂ　　数　　量　　表　　（100m2当り）

名　　称	規　　格	10kg 吹き数量	単位	摘　　要
特殊配合モルタル	特殊配合ファイバー仕様 セメント3.5：混合液1	1000.0	kg	ラテックス配合
金　　網	亀甲径1.2mm 網目26mm	140.0	m2	
アンカーピン	径13mm　長さ400mm	100.0	本	
アンカーピン	径9mm　長さ200mm	300.0	本	

図面番号	５－４

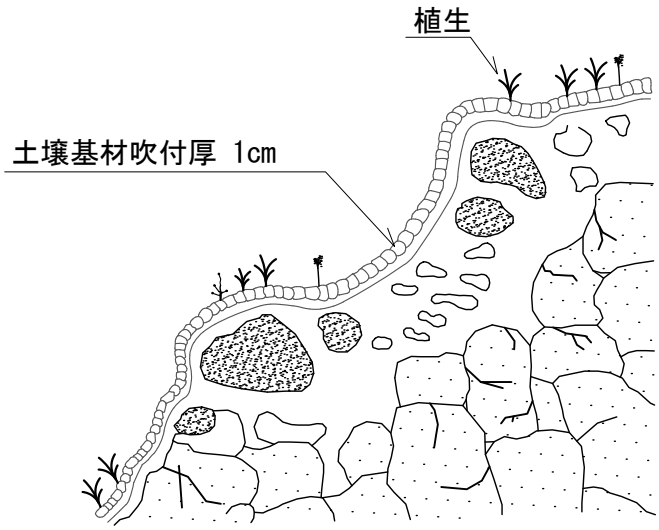
特殊モルタル吹付工Ｃ標準図



特殊モルタル吹付工Ｃ　　数　　量　　表						（10m2当り）
名　　称	規　　格	単位	第１回吹付数　量	第２回吹付数量		
				4cm	6cm	8cm
接着剤	エチレン系合成樹脂	kg	24.9	37.0	55.0	74.0
セメント	普通ポルトランド	m3	248.2	1852	2779	3705
砂	径5ｍｍ以下	kg	－	4.8	7.3	9.7
水	清水	kg	248.2	928	1393	1857
ラ　ス　金　網	径2.0mm　網目50mm	m2		140.0		
アンカーピン	径16mm　長さ400mm	本		30.0		
アンカーピン	径9mm　長さ200mm	本		150.0		

図面番号	５－５

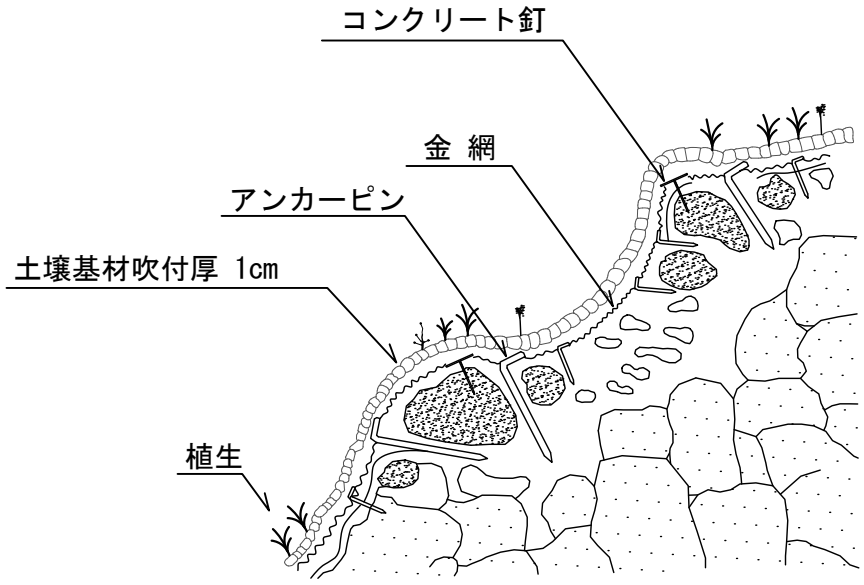
客土吹付工(厚1cmネットなし）標準図



客土吹付工　　数　　量　　表				（100m2当り）
名　　称	規　　格	数量	単位	摘　　要
種　　子		1.0	式	
肥　　料	速効性	7.70	kg	ロス含まず
肥　　料	超緩効性	3.8	kg	〃
土壌基材		1,250.0	L	〃
安　定　剤		3.8	kg	〃
養　生　剤			kg	必要に応じ使用する

図面番号	５－６

客土吹付工(厚1cmネットあり）標準図



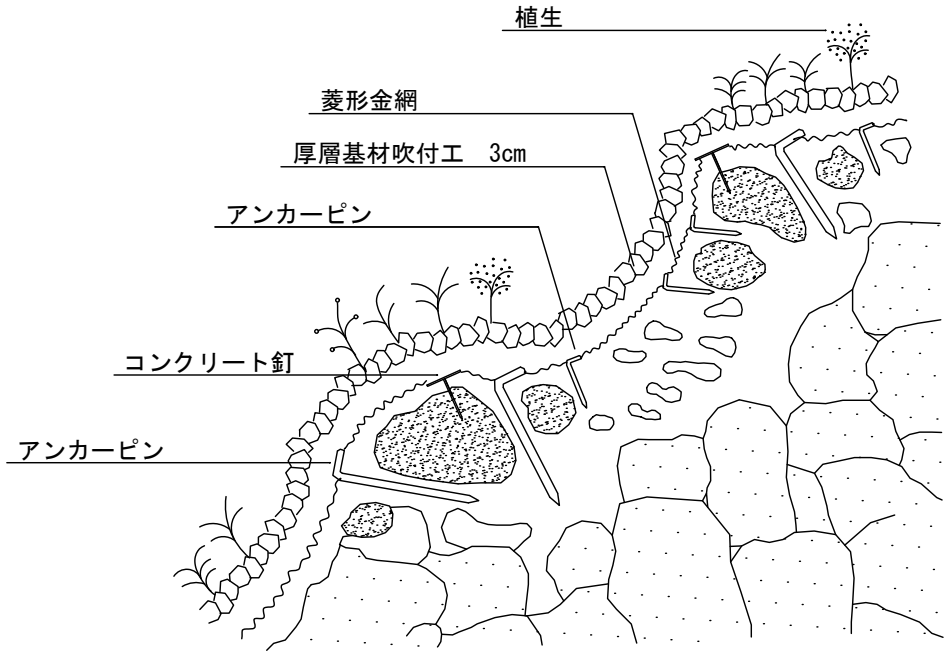
※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

厚層基材吹付工　　数　量　表　　（100m2当り）

名　称	規　格	数量	単位	摘　要
金　網	径2.0(2.6)mm　網目50mm	120.0	m2	
アンカーピン	径13mm　長さ600mm	300.0	本	
種　子		1.0	式	
肥　料	速効性	11.5	kg	ロス含まず
肥　料	超緩効性	3.8	kg	〃
土壌基材		1,250.0	L	〃
安定剤		3.8	kg	〃
養生剤			kg	必要に応じ使用する

図面番号	５－７

厚層基材吹付工（厚３㎝）標準図

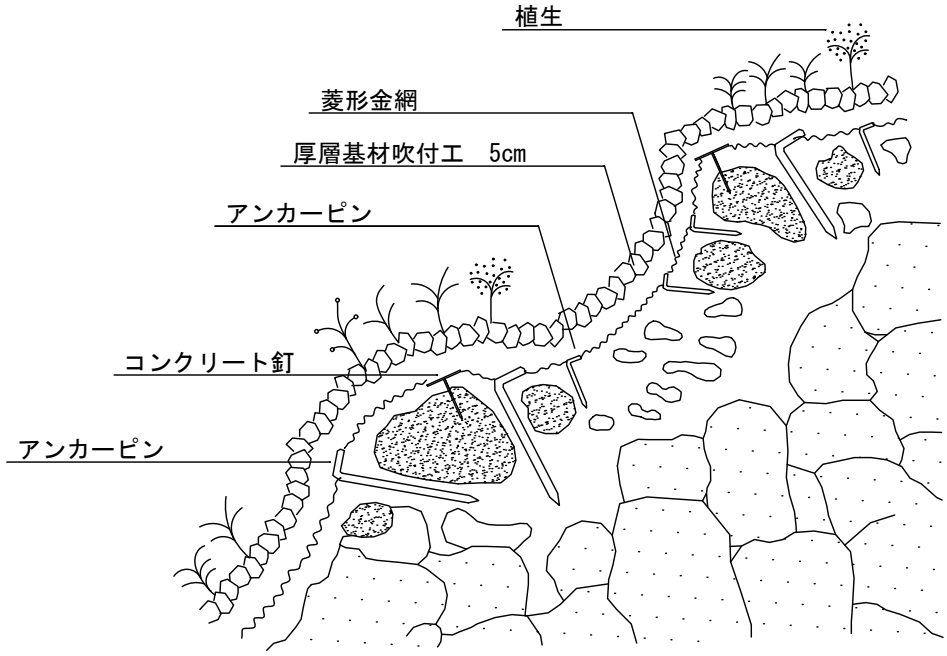


※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

厚層基材吹付工　　数量表　　t ＝3cm　（100m2当たり）				
名　　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
金　　網	線径　菱形 2.0mm 網目　50×50mm	140.00	m2	
アンカーピン	径 16mm　長さ 400mm	30.00	本	
アンカーピン	径 9mm　長さ 200mm	150.00	本	
種　　子		1.00	式	
超緩効性肥料	N16･P5･K10	18.50	kg	ロス含まず
土 壌 基 材		6000.00	L	〃
安　定　剤		12.30	kg	〃

図面番号	５－７

厚層基材吹付工（厚５㎝）標準図

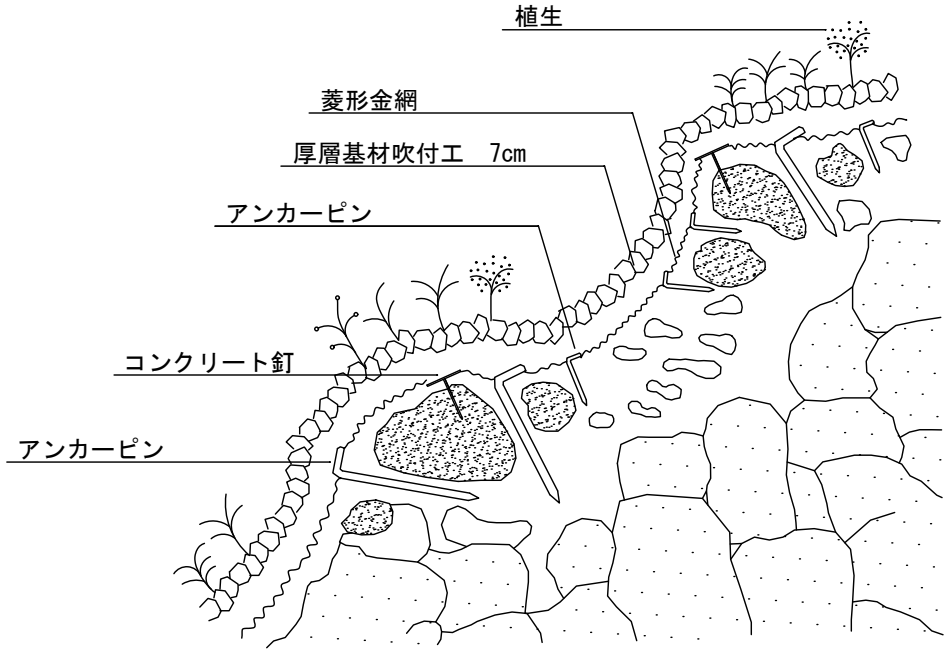


※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

厚層基材吹付工　　数量表　　t ＝5cm　（100m2当たり）				
名　　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
金　　網	線径　菱形 2.0mm 網目　50×50mm	140.00	m2	
アンカーピン	径 16mm　長さ 400mm	30.00	本	
アンカーピン	径 9mm　長さ 200mm	150.00	本	
種　　子		1.00	式	
超緩効性肥料	N16･P5･K10	30.00	kg	ロス含まず
土 壌 基 材		10000.00	L	〃
安　定　剤		20.00	kg	〃

図面番号	５－７

厚層基材吹付工（厚７㎝）標準図

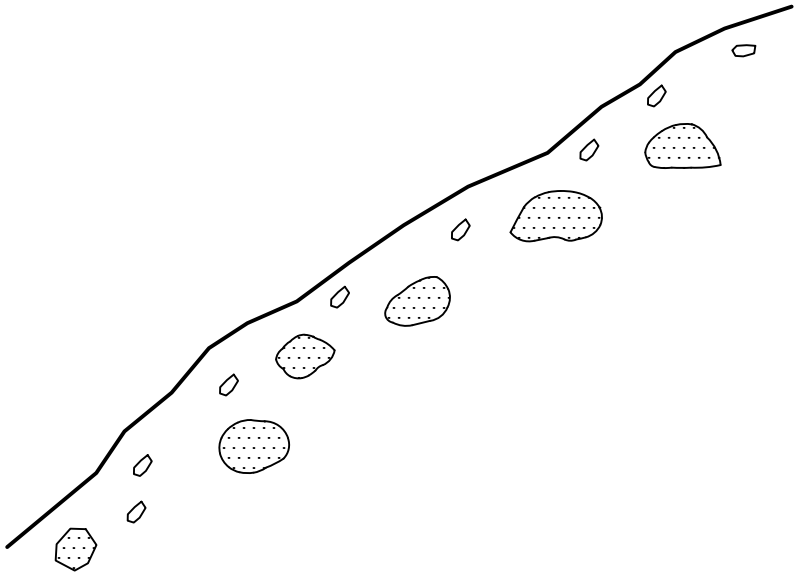


※　コンクリート釘は露岩凹凸部等で金網の地山への密着が困難な場合に使用する。

厚層基材吹付工　　数量表　　ｔ＝7cm　（100m2当たり）				
名　　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
金　　網	線径　菱形 2.0mm 網目　50×50mm	140.00	m2	
アンカーピン	径 16mm　長さ 400mm	30.00	本	
アンカーピン	径 9mm　長さ 200mm	150.00	本	
種　　子		1.00	式	
超緩効性肥料	N16･P5･K10	42.30	kg	ロス含まず
土 壌 基 材		14000.00	L	〃
安　定　剤		27.70	kg	〃

図面番号	５－８

種子吹付緑化工標準図



種子吹付緑化　　数　量　表　　（100m2当り）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　要
種　子		1.00	式	
肥　料	速効性	12.50	kg	ロス含まず
肥　料	超緩効性	4.20	kg	〃
土壌基材		41.70	L	〃
安 定 剤		0.80	kg	〃
養 生 材		12.50	kg	〃

種子配合表(外来種配合温暖地)

種　子	草木別	生態	生育型	繁殖型	生理的特性						選定	発生期待数 G本／㎡	平均粒数	純度	発芽率	散布重量	100㎡当	厚層基材
					耐痩	耐乾	耐暑	耐寒	耐酸	耐陰	%		S粒／g	P%	B%	W=G/(S･P･B)/g	kg	5cm
トールフェスク	草	冬	そう生	分けつ	○	○	○	○	○	○	20	800	400	95	80	2.630	0.263	0.658
レッドトップ	草	冬	地下ほふく茎	地下茎	○	○	△	◎	○	○	10	400	12,000	90	80	0.040	0.004	0.010
バミューダグラス	草	夏	ほふく茎	地上茎	○	◎	◎	×	○	×	25	1,000	4,000	98	80	0.310	0.031	0.078
シロクローバ	草	冬	ほふく茎	地上茎	○	△	△	○	△	○	10	400	1,500	99	85	0.310	0.031	0.078
よもぎ	草	夏	一時ロゼット	地下茎	○	○	△	○	○	○	20	800	3,000	50	59	0.900	0.090	0.225
めどはぎ	草	夏	分枝型	地下茎	◎	◎	○	△	○	△	15	600	600	90	70	1.580	0.158	0.395
計											100	4,000				5.770	0.577	1.444

注）現場条件に応じて修正すること。

種子配合表(外来種配合温暖地)

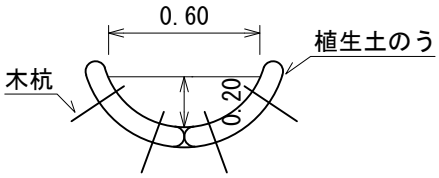
種　子	草木別	生態	生育型	繁殖型	生理的特性						選定	発生期待数 G本／㎡	平均粒数	純度	発芽率	散布重量	100㎡当
					耐痩	耐乾	耐暑	耐寒	耐酸	耐陰	%		S粒／g	P%	B%	W=G/(S・P・B)/g	kg
トールフェスク	草	冬	そう生	分けつ	○	○	○	○	○	○	20	800	400	95	80	2.630	0.263
レッドトップ	草	冬	地下ほふく茎	地下茎	○	○	△	◎	○	○	10	400	12,000	90	80	0.040	0.004
バミューダグラス	草	夏	ほふく茎	地上茎	○	◎	◎	×	○	×	25	1,000	4,000	98	80	0.310	0.031
シロクローバ	草	冬	ほふく茎	地上茎	○	△	△	○	△	○	10	400	1,500	99	85	0.310	0.031
よもぎ	草	夏	一時ロゼット	地下茎	○	○	△	○	○	○	20	800	3,000	50	59	0.900	0.090
めどはぎ	草	夏	分枝型	地下茎	◎	◎	○	△	○	△	15	600	600	90	70	1.580	0.158
計											100	4,000				5.770	0.577

注）現場条件に応じて修正すること。

図面番号	６－２

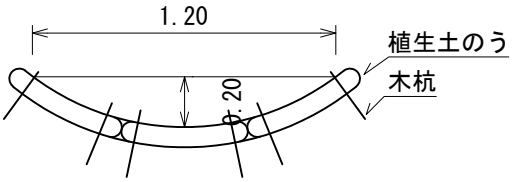
植生土のう水路工（水路幅60cm）標準図

水路部

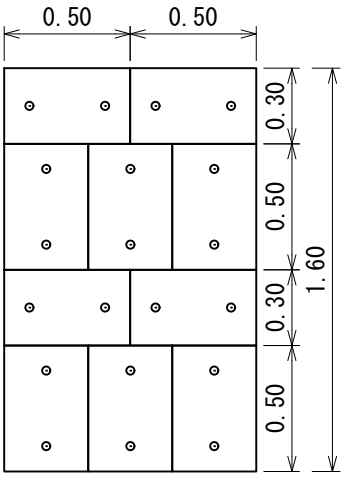


1m当り＝$\frac{10枚}{1.6}$≒6枚

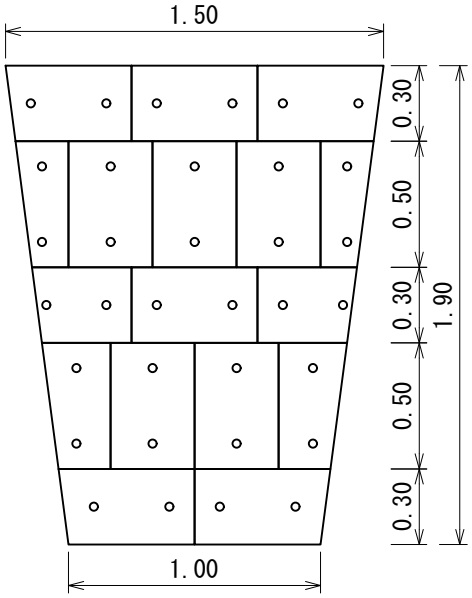
水受部



展開平面図



展開平面図



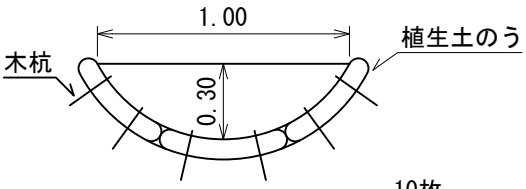
植生土のう水路工　水路部　　数　量　表　　（1m当たり）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　要
植生土のう	空袋体　60×40cm 仕上り　50×30×10cm	6.30	枚	ロス5%含む　種肥付
中詰土	1枚当たり　0.015m3	0.09	m3	
木　杭	長さ　30cm　　末口径　3cm	12.00	本	1枚当たり2本
床　拵		1.00	m2	

植生土のう水路工　水受部　　数　量　表　　（1箇所当たり）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　要
植生土のう	空袋体　60×40cm 仕上り　50×30×10cm	17.85	枚	ロス5%含む　種肥付
中詰土	1枚当たり　0.015m3	0.25	m3	
木　杭	長さ　30cm　　末口径　3cm	34.00	本	1枚当たり2本
床　拵		2.30	m2	

図面番号	６－２

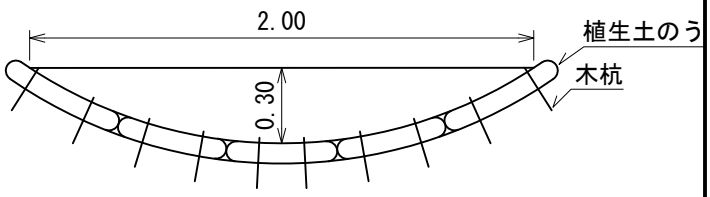
植生土のう水路工（水路幅1.0m）標準図

水路部

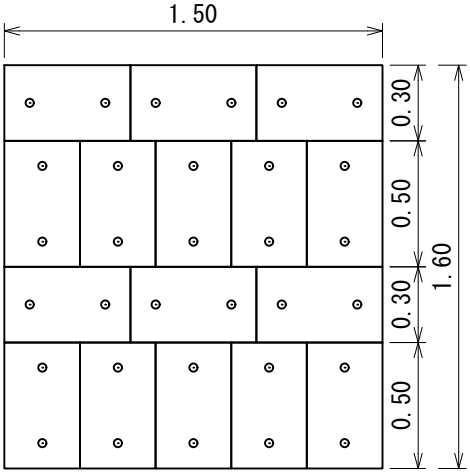


1m当り＝ $\frac{10枚}{1.6}$ ≒6枚

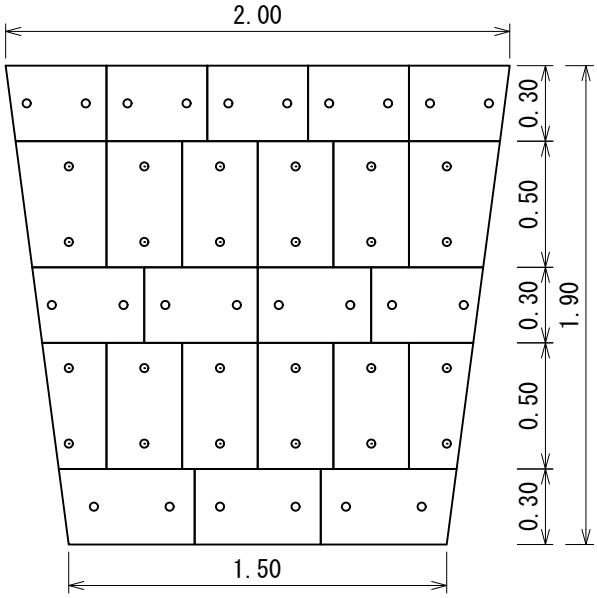
水受部



展開平面図



展開平面図



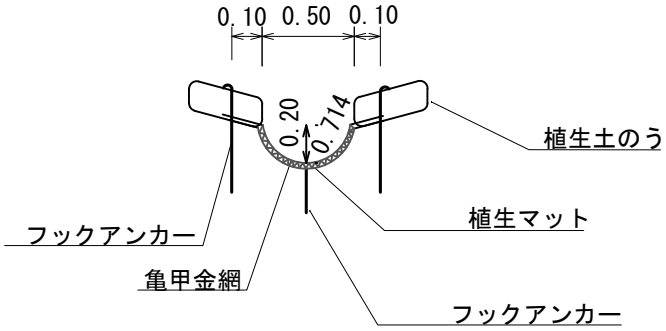
植生土のう水路工　水路部　　数　量　表　　（1m当たり）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　要
植生土のう	空袋体　60×40cm 仕上り　50×30×10cm	10.50	枚	ロス5%含む　種肥付
中詰土	1枚当たり　0.015m3	0.15	m3	
木　杭	長さ　30cm　　末口径　3cm	20.00	本	1枚当たり2本
床　拵		1.50	m2	

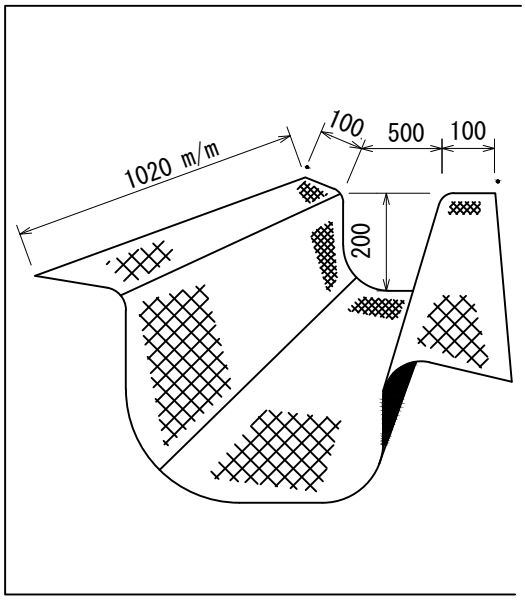
植生土のう水路工　水受部　　数　量　表　　（1箇所当たり）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　要
植生土のう	空袋体　60×40cm 仕上り　50×30×10cm	27.30	枚	ロス5%含む　種肥付
中詰土	1枚当たり　0.015m3	0.39	m3	
木　杭	長さ　30cm　　末口径　3cm	52.00	本	1枚当たり2本
床　拵		3.30	m2	

図面番号	６－４

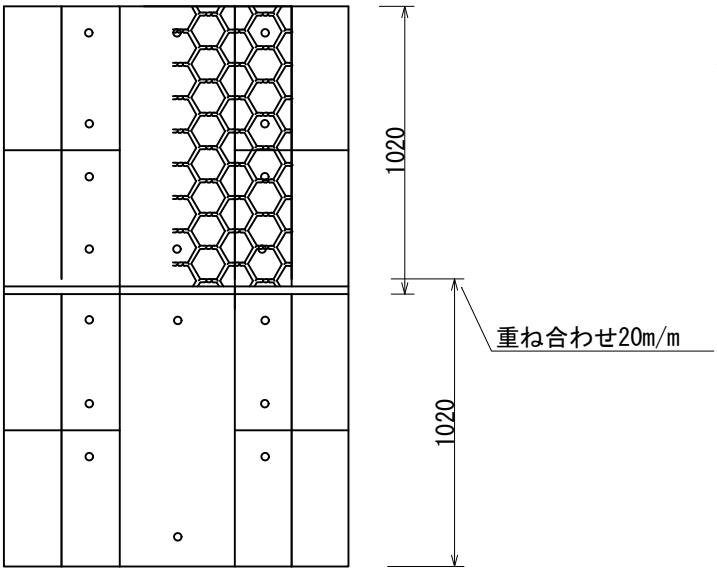
植生水路網（A型）水路部標準図

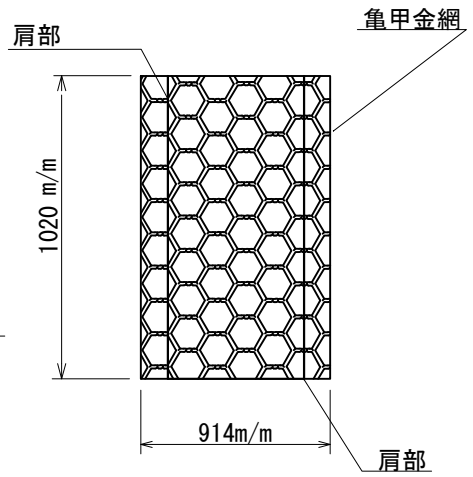
断面図





平面図





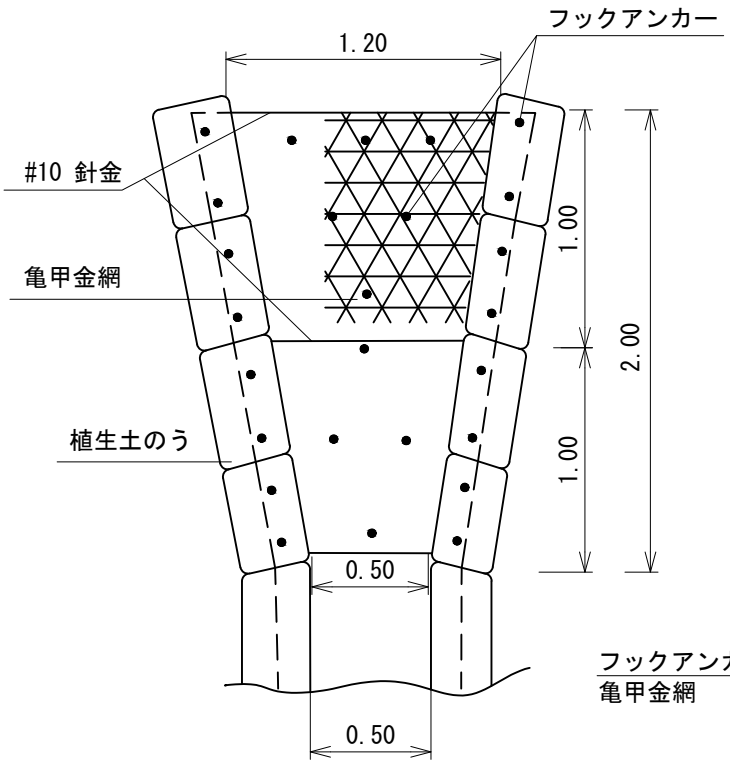
植生水路工網(A型)水路部　数量表　（100m当たり）

名　称	規　　格	数 量	単 位	摘　要
亀　甲　金　網	植生水路網　1020×914mm	100.00	枚	ビニール被覆線径1.95mm
フックアンカー	径13mm　長さ600mm	800.00	本	
フックアンカー	径13mm　長さ400mm	300.00	本	
植　生　マ　ッ　ト	厚さ3.0mm	115.00	m2	ロス5%含む 種肥付
植　生　土　の　う	仕上り50×30×10cm	420.00	枚	ロス5%含む
床　　桁		71.40	m2	

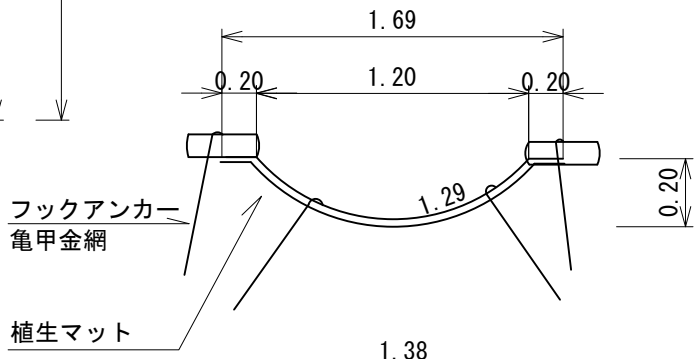
図面番号	６－５

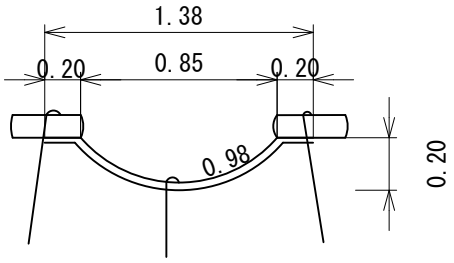
植生水路網（A型）水受部標準図

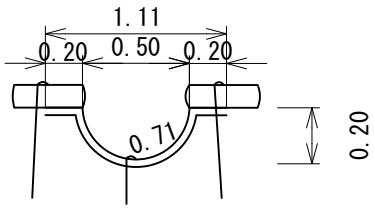
平面図



断面図





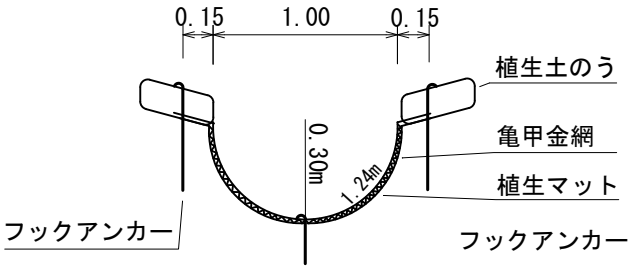


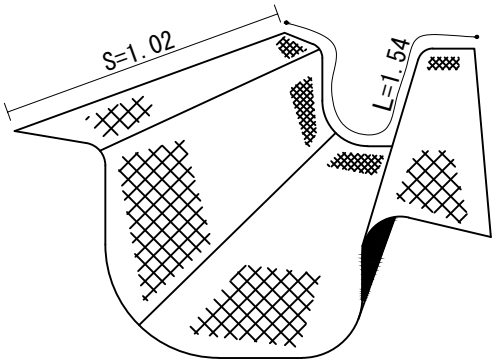
植生水路網(A型)水受部　数量表　（1箇所当たり）				
名　称	規　　格	数　量	単　位	摘　　要
亀　甲　金　網	植生水路網	1.00	枚	ビニール被覆　線径1.95mm
	植生マット裏張付			2000×1110～1690種肥付
フックアンカー	径13mm　長さ600mm	16.00	本	
フックアンカー	径9mm　長さ200mm	10.00	本	
植　生　土　の　う	仕上り　50×30×10cm	8.40	枚	ロス5%含む
床　　栴		1.95	m2	

図面番号	６－６

植生水路網（C型）水路部標準図

断面図

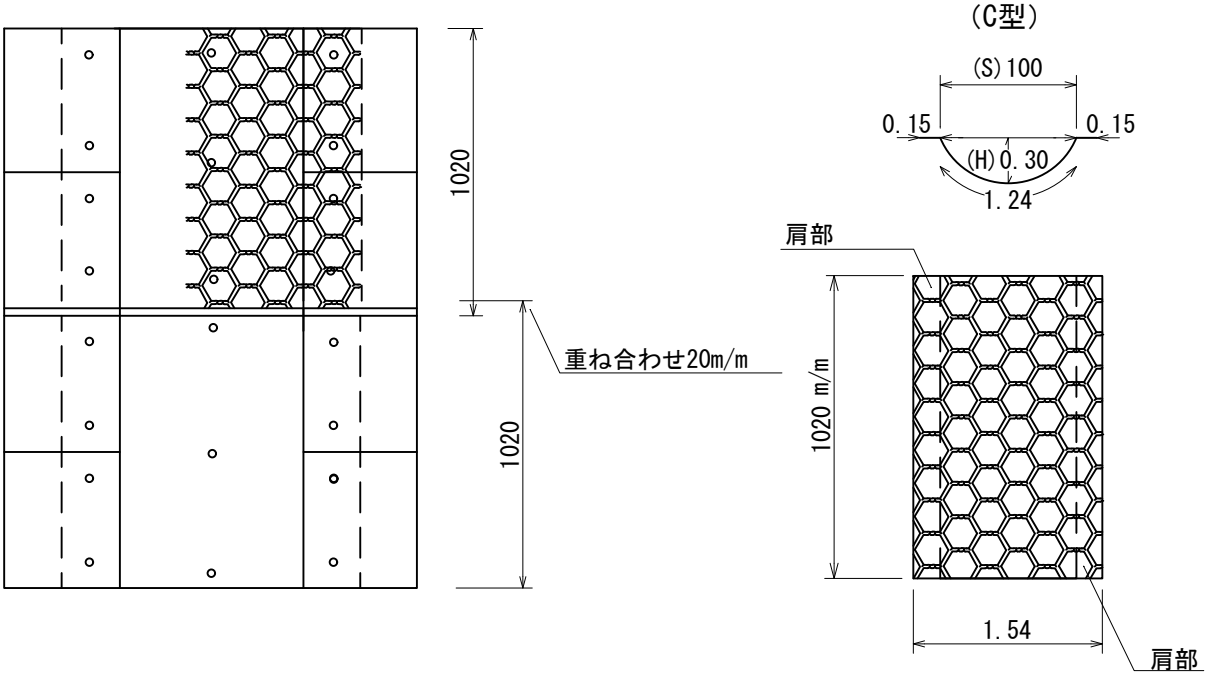




L=LW方向製品長さ（巾）

S=SW方向製品長さ（長さ）

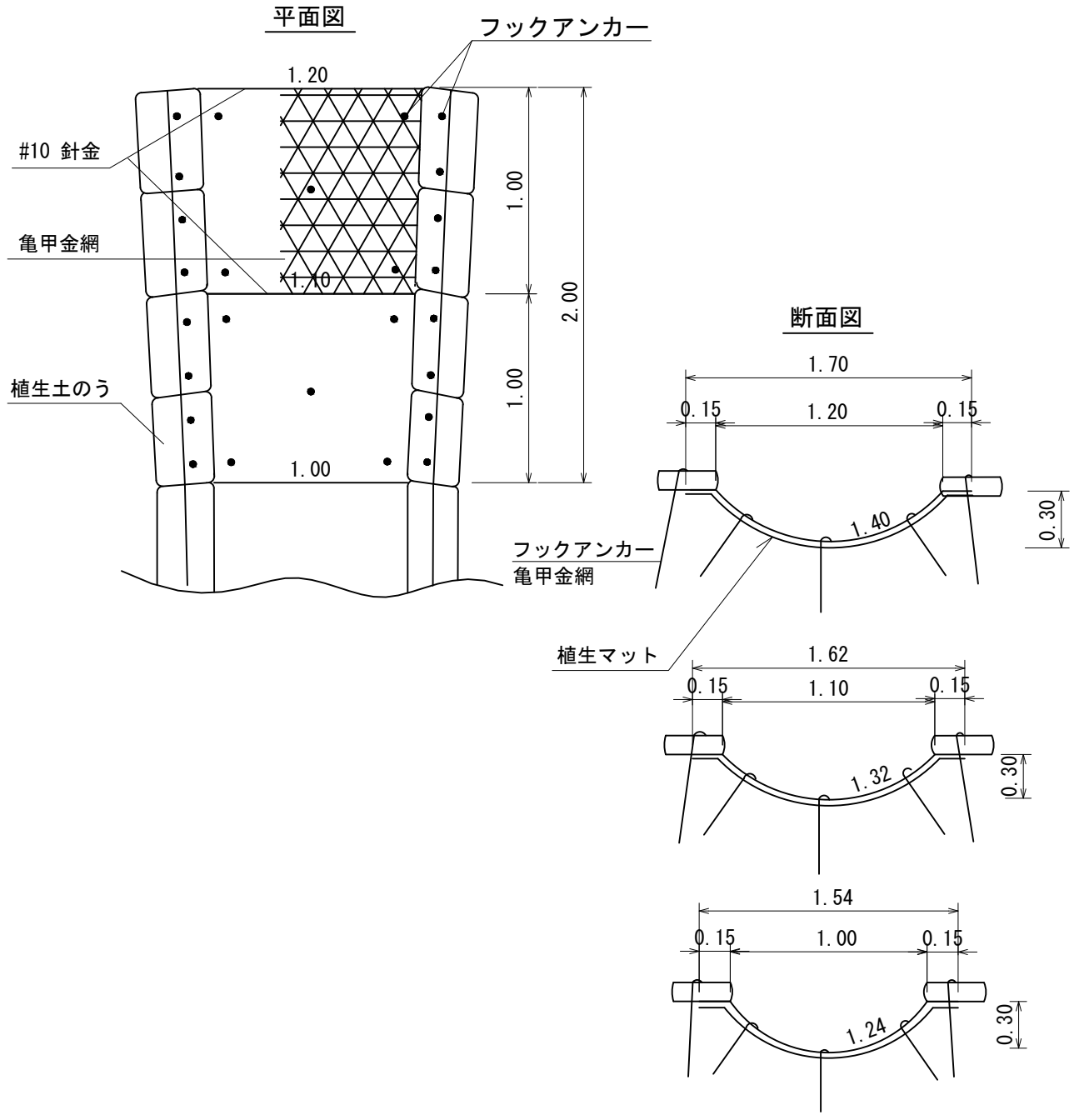
平面図



植生水路工網(C型)水路部　数量表				（100m当たり）
名　称	規　　格	数 量	単 位	摘　要
亀　甲　金　網	植生水路網　1020×1540mm	100.00	枚	ビニール被覆線径1.95mm
フックアンカー	径13mm　長さ600mm	800.00	本	
フックアンカー	径9mm　長さ200mm	300.00	本	
植　生　マ　ッ　ト	厚さ3.0mm	172.50	m2	ロス5%含む 種肥付
植　生　土　の　う	仕上り50×30×10cm	420.00	枚	ロス5%含む
床　　栴		124.00	m2	

図面番号	６－７

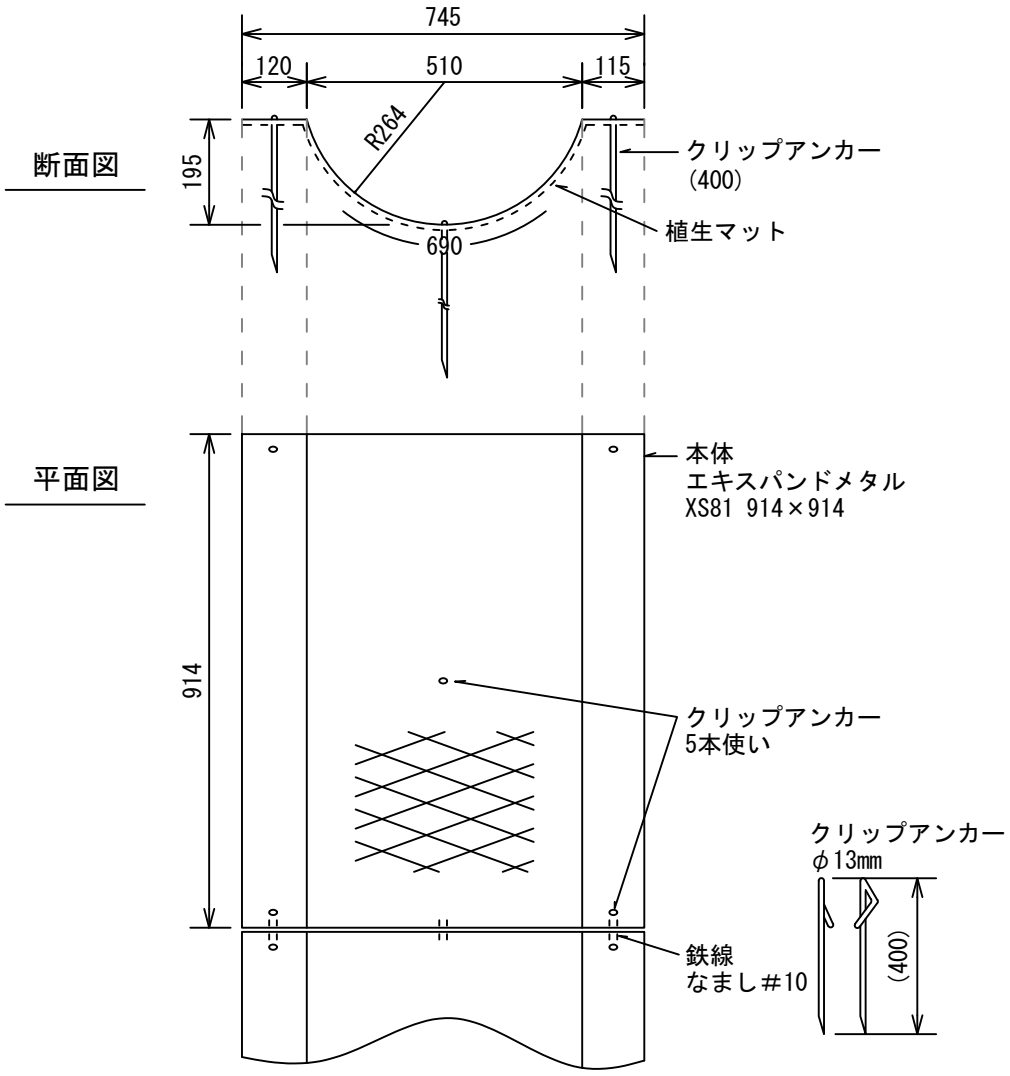
植生水路網（C型）水受部標準図



植生水路網(C型)水受部　数量表　（1箇所当たり）				
名　称	規　　格	数　量	単　位	摘　　要
亀　甲　金　網	植生水路網 植生マット裏張付	1.00	枚	ビニール被覆　線径1.95mm 2000×1540～1700種肥付
フックアンカー	径13mm　長さ600mm	16.00	本	
フックアンカー	径13mm　長さ400mm	10.00	本	
植　生　土　の　う	仕上り　50×30×10cm	8.40	枚	ロス5%含む
床　　掩		2.64	m2	

図面番号	６－８

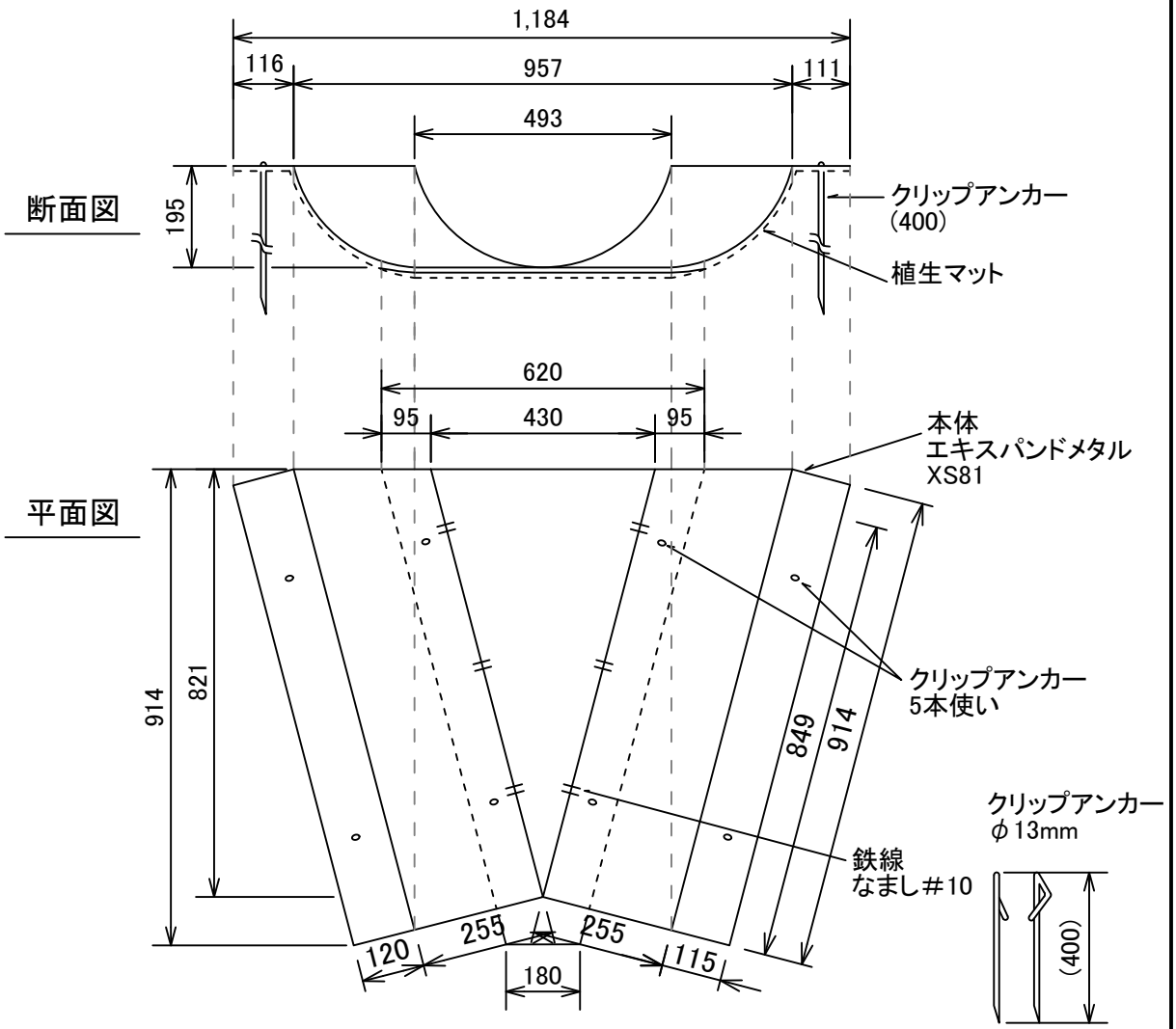
緑化水路盤（A型）標準図



緑化水路盤（A型)水路部		数　量　表			（10m当たり）
名　称	規　格	数量	単位	単重（kg）	摘　要
本　体	仕上寸法 745×914mm	10.94	枚	2.20	エキスパンドメタル XS81 914×914
クリップアンカー	径13mm 長さ400mm	54.70	本	0.52	本体固定用 1枚当たり5本使い
鉄　線	なまし#10	0.41	kg		本体連結用 1箇所0.2m使い
植生マット	種肥付ﾔｼ繊維ﾏｯﾄ 厚3mm	9.25	m2		本体裏張用

図面番号	６－９

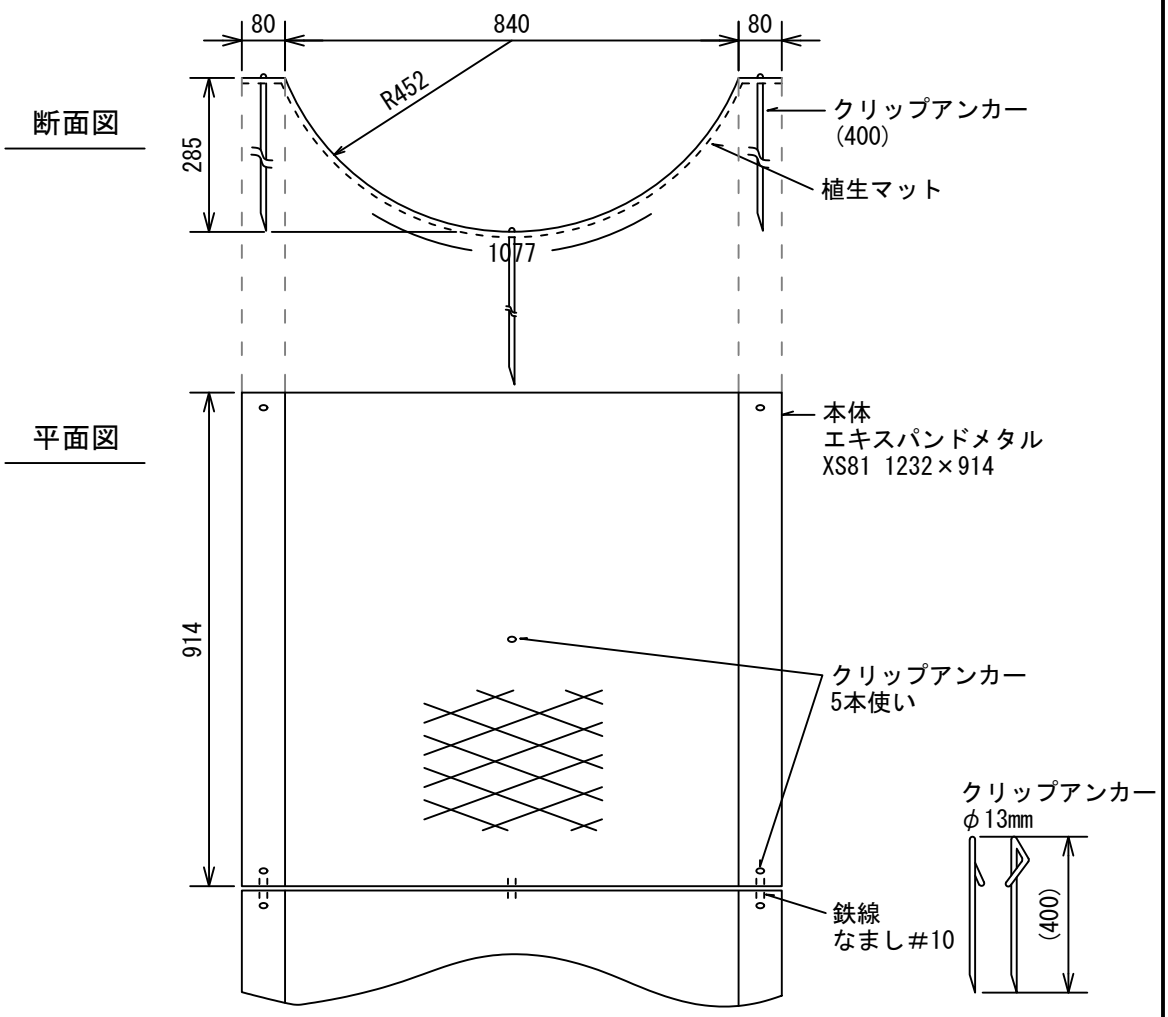
緑化水路盤(A型)受口標準図



緑化水路盤(A型)水受部	数　量　表				(1枚当たり)
名　称	規　格	数量	単位	単重（kg）	摘　要
本　体	仕上寸法 1184×914mm	1.00	枚	3.00	エキスパンドメタル XS81
クリップアンカー	径13mm 長さ400mm	8.00	本	0.52	本体固定用 1枚当たり8本使い
鉄　線	なまし#10	0.08	kg		本体連結用 1箇所0.2m使い
植生マット	種肥付ﾔｼ繊維ﾏｯﾄ 厚3㎜	1.10	m2		本体裏張用

図面番号	６－１０

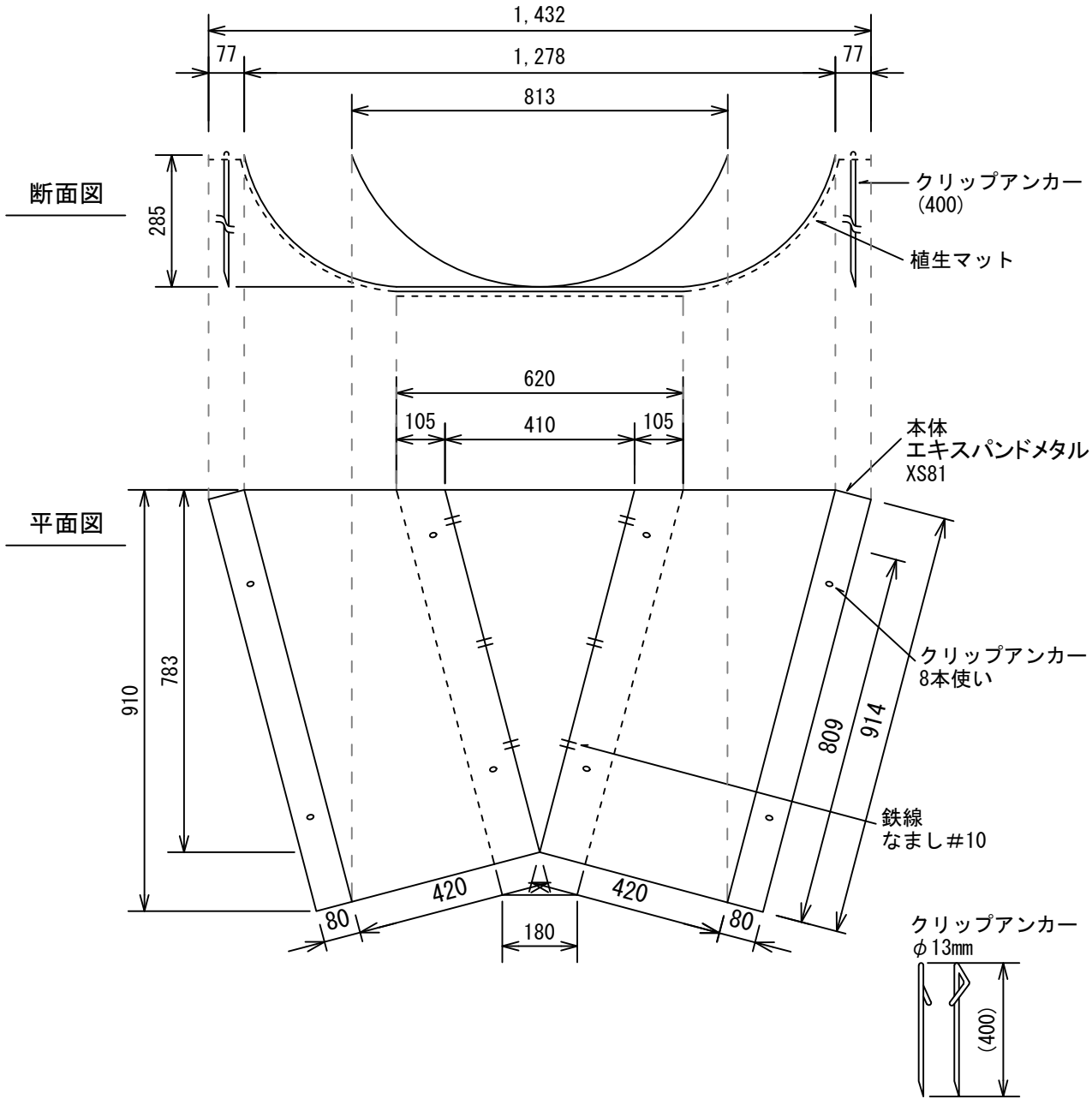
緑化水路盤（C型）標準図



緑化水路盤（C型）水路部	数　量　表				（10m当たり）
名　称	規　格	数量	単位	単重（kg）	摘　要
本　体	仕上寸法 1000×914mm	10.94	枚	3.00	エキスパンドメタル S81 1232×914
クリップアンカー	径13mm 長さ400mm	54.70	本	0.52	本体固定用 1枚当たり5本使い
鉄　線	なまし#10	0.41	kg		本体連結用 1箇所0.2m使い
植生マット	種肥付ﾔｼ繊維ﾏｯﾄ 厚3mm	12.37	m2		本体裏張用

図面番号	６－１１

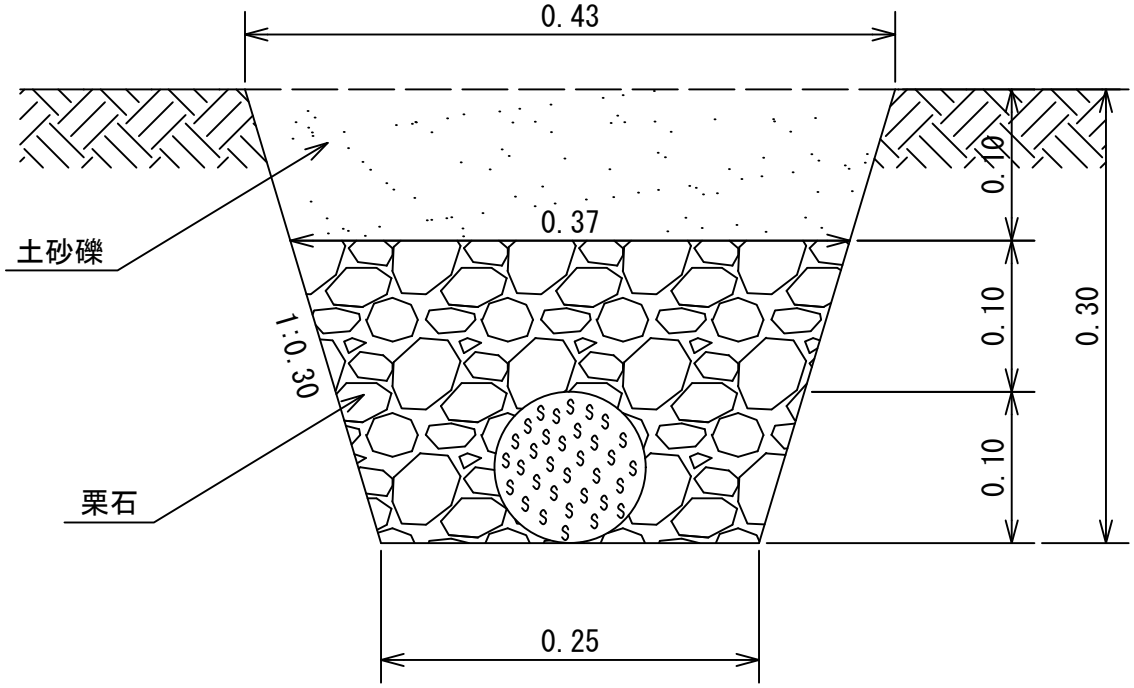
緑化水路盤（C型）受口標準図



緑化水路盤（C型）水受部	数　量　表				（1枚当たり）
名　称	規　格	数量	単位	単重（kg）	摘　要
本　体	仕上寸法 1432×914mm	1.00	枚	3.78	エキスパンドメタル XS81
クリップアンカー	径13mm 長さ400mm	8.00	本	0.52	本体固定用 1枚当たり8本使い
鉄　線	なまし#10	0.08	kg		本体連結用 1箇所0.2m使い
植生マット	種肥付ﾔｼ繊維ﾏｯﾄ 厚3mm	1.30	m2		本体裏張用

図面番号	７－１

結束暗渠工（管径10cm）標準図

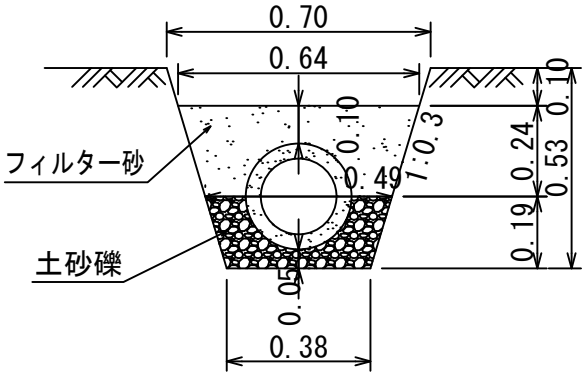


結束暗渠工（管径10cm）　　数　量　表　　（10m当たり）				
名　称	規　格	数量	単位	摘　　要
結束排水管	S字形13本結束	10.00	m	径10cm定尺4mにつき ジョイント1個付
栗　　石	径5～15cm	0.57	m3	ロス5%含む

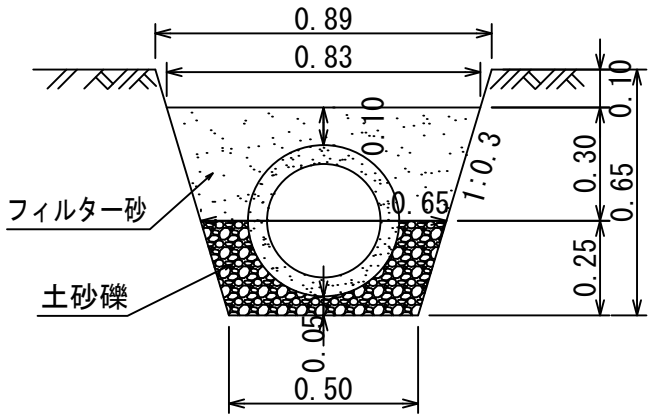
図面番号	７－２

管暗渠工標準図

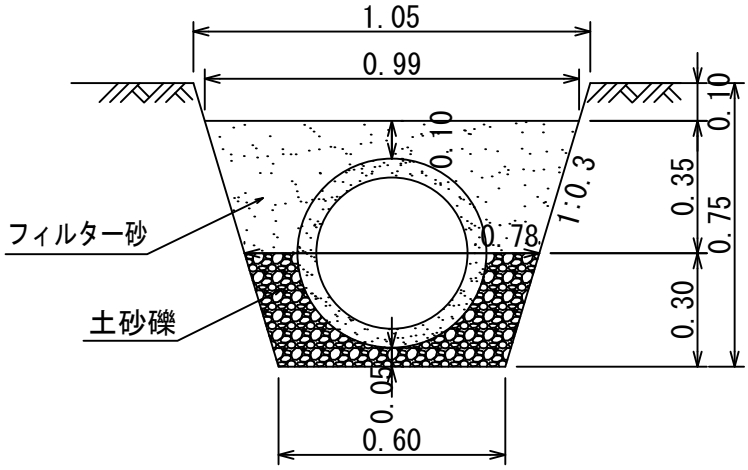
K-200型



K-300型



K-400型

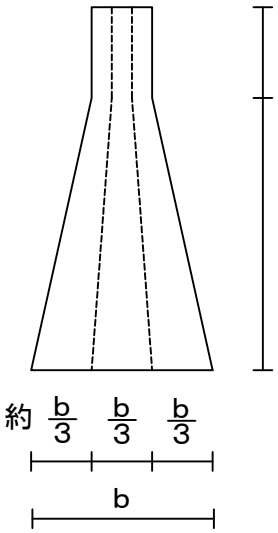


管 暗 渠 工　　数 量 表　　(10m当たり)						
名　称	規　格	単位	K-200型	K-300型	K-400型	摘 要
ポラコン	K-200型 K-300型 K-400型 内径20cm 内径30cm 内径40cm	m	10.00	10.00	10.00	
フィルター砂	径5mm以下	m3	1.05	1.59	2.09	
切 取 量		m3	2.86	4.52	6.19	
埋 戻 量		m3	0.52	0.81	1.06	

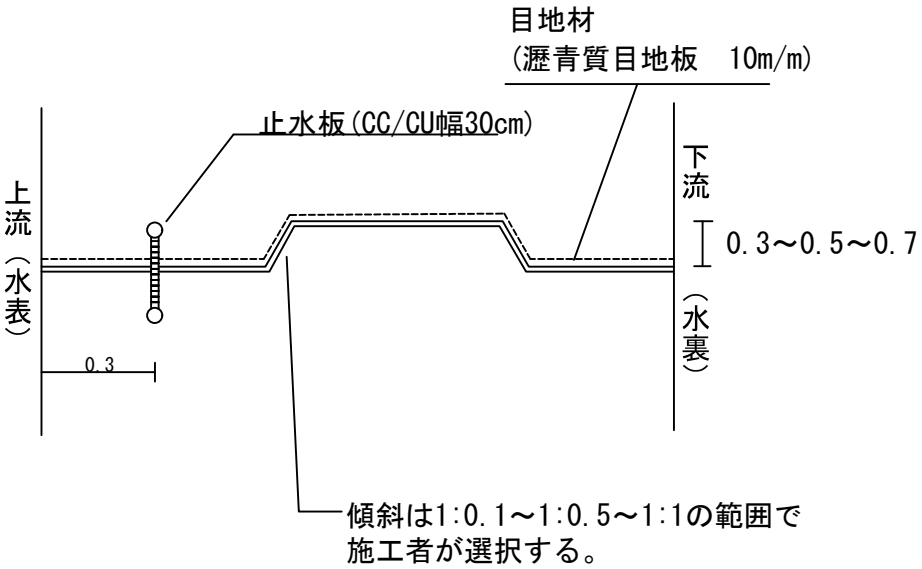
図面番号	８－１

伸縮継目標準図

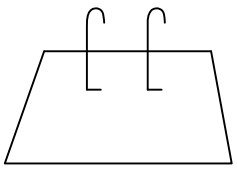
タイプＡ



平面見取図



水平打継面標準図

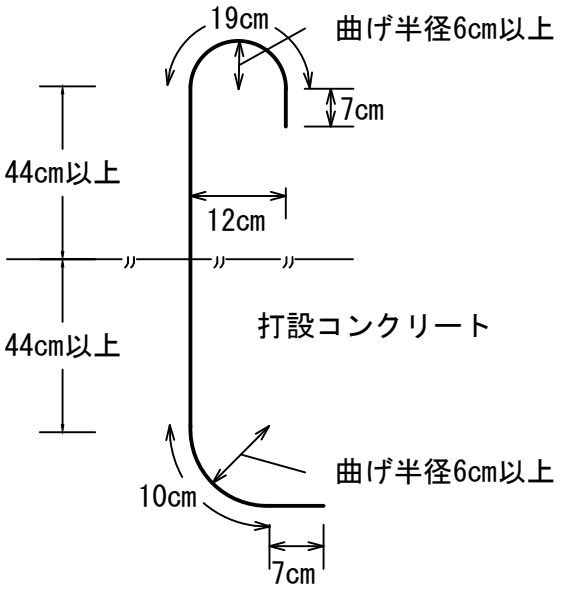


(注)

1.水平打継目に異形鉄筋をさし筋とするときは１m3当たり、径２２㎜、長さは１．４m1本を標準とする。

2.鉄筋の間隔は０．２m以上とし、断面にむらなく配置すること。

施　工　図

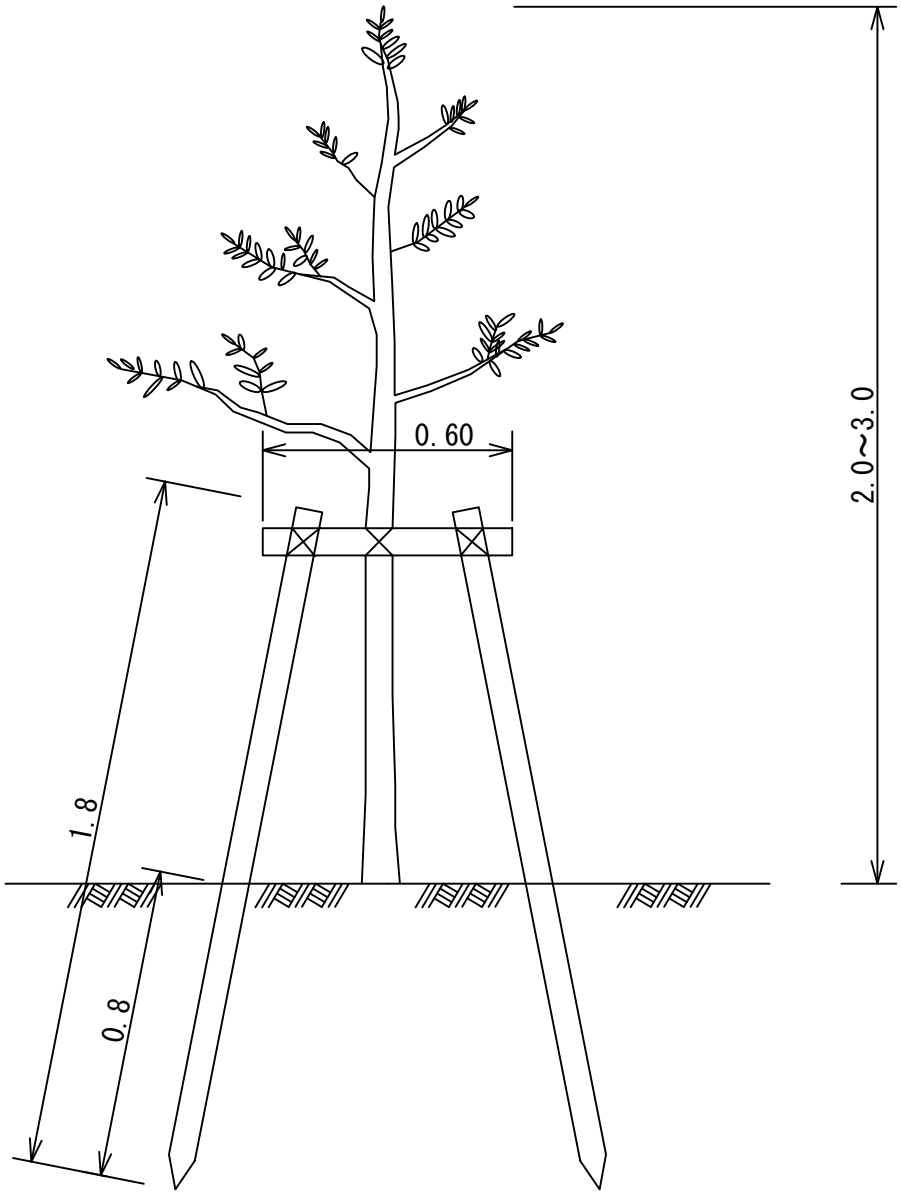


異形鉄筋径　　２２㎜　１４０cm以上

定　着　長　　４４cm以上

図面番号	８－２

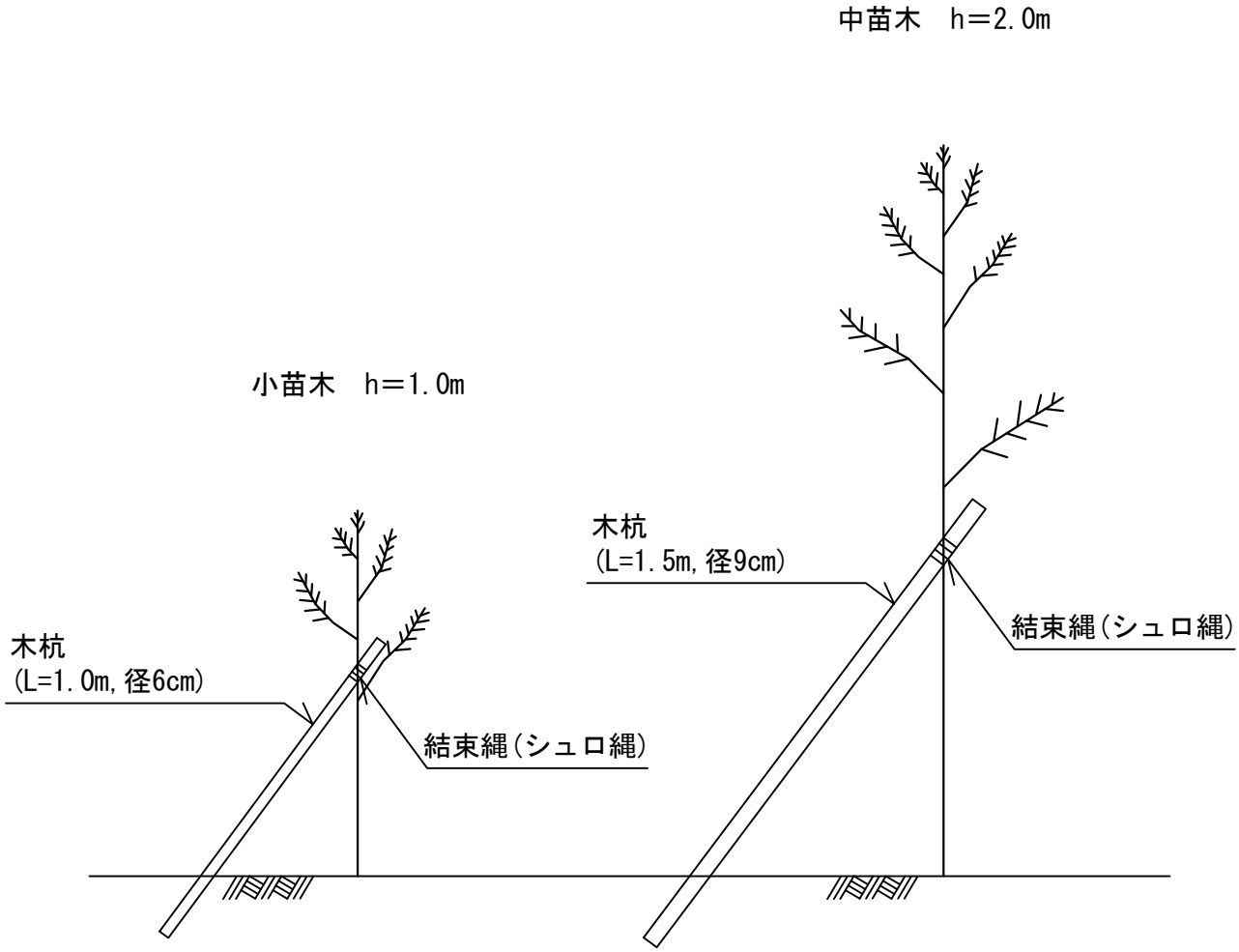
植栽工（二脚鳥居）標準図



二脚鳥居支柱　数量表				(1本当たり)
名　称	規　格	数　量	単位	摘　要
丸　太	長さ1.8m　末口径6cm	2.00	本	支柱用
丸　太	長さ0.6m　末口径6cm	1.00	本	横木用
雑材料	結束材料（シュロ縄）			

図面番号	８－３

支柱工標準図



支　柱　工　数　量　表				(1本当たり)
名　称	規　　格	数　量	単位	摘　要
木　杭	長さ1.0m, 末口径6cm	1.00	本	小苗木
木　杭	長さ1.5m, 末口径9cm	1.00	本	中苗木
雑材料	結束材料(シュロ縄)			