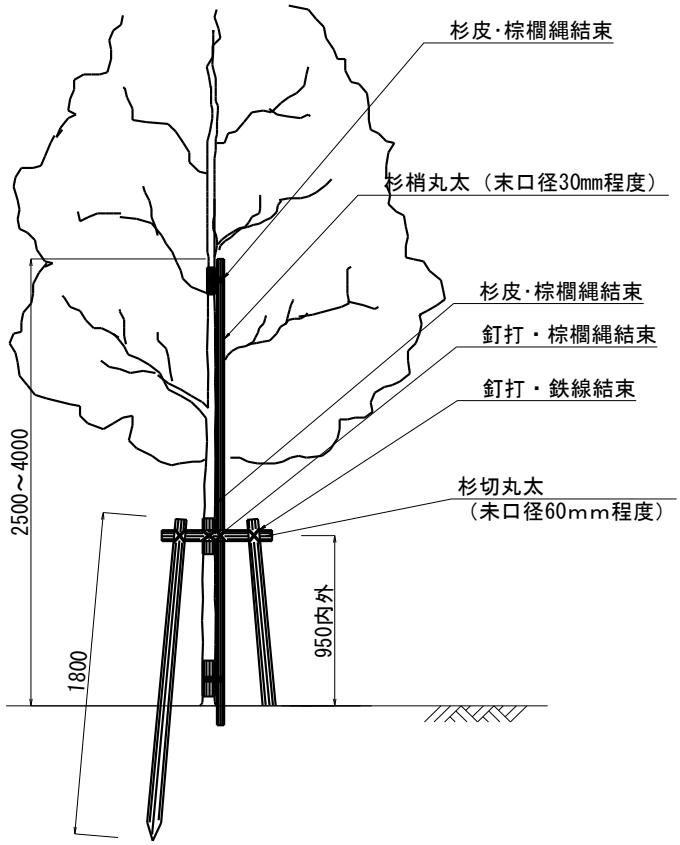
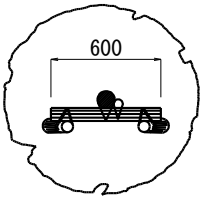
南門地区　材料計算書

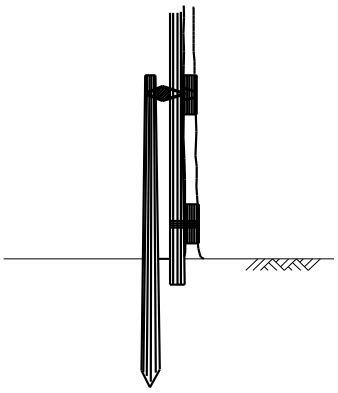
名称	二脚鳥居支柱
（　　1基　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



背面図　S=1/40



平面図　S=1/40



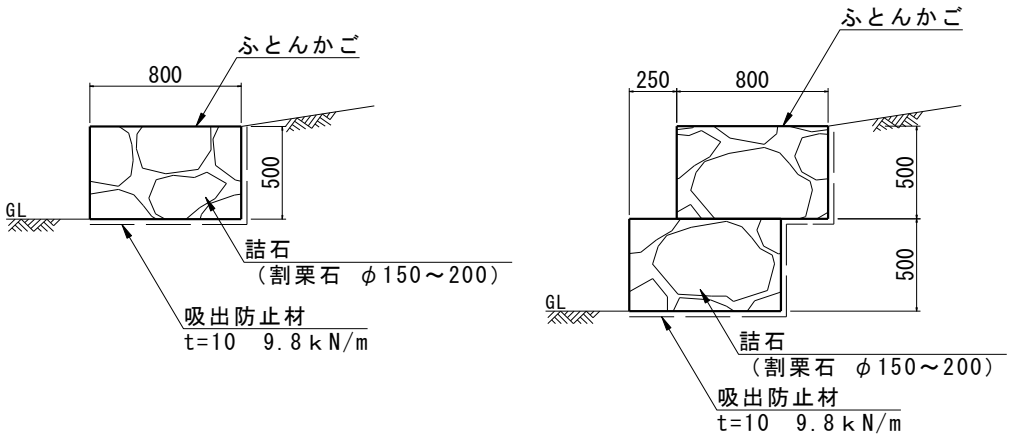
側面図　S=1/40

名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
杉切丸太	末口径60㎜ L=1800	2　＝	2.00	本
杉切丸太	末口径60㎜L=600	1　＝	1.00	本
杉梢丸太	末口径30㎜ L=2500～4000	1　＝	1.00	本
結束材	支柱材の12%	1　＝	1.00	式

名称	ふとんかご
（　　1式　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	

ふとんかご標準断面図

S=1/40

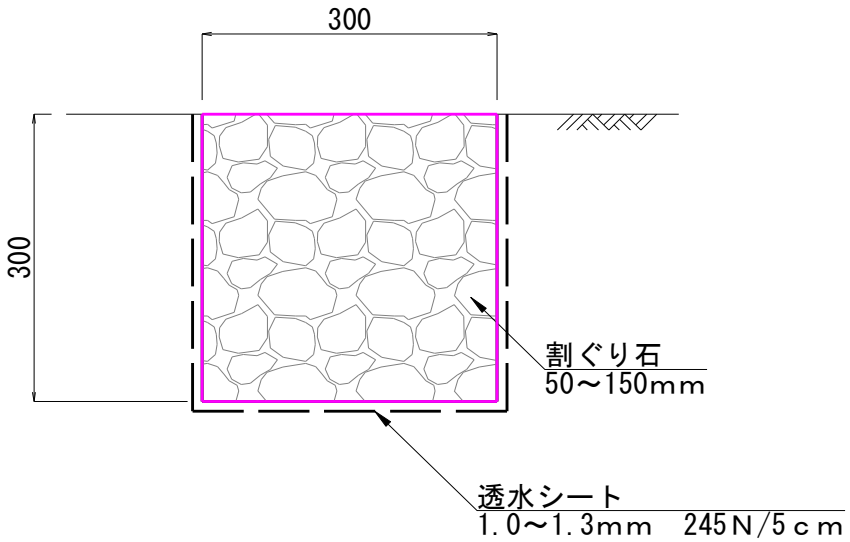


数量表

部 材 名 称			数　量	正面投影面積	備考
80型	本体 2m	0.50×0.80×2.00	28本	28.50m2	
	本体 1m	0.50×0.80×1.00	1本		
	側面網	0.50×0.80	8枚	－	
	上蓋	0.80×2.00	22枚	－	Z2
		0.80×1.00	1枚	－	Z1
		0.40×2.00	6枚	－	L2
吸出防止材		t=10 9.8kN/m	62.7m2	－	
割栗石		φ150～200	21.6m3	－	

名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
吸出防止材	t 10 9.8ｋN／m	62.7 ＝	62.70	m2
割栗石	φ150～200	21.6 ＝	21.60	m3
ふとんかご				
本体	正面投影面積	28.5 ＝	28.50	m2
側面網	0.5ｘ0.8	8 ＝	8.00	枚
上蓋	0.8ｘ2.0	22 ＝	22.00	枚
	0.8ｘ1.0	1 ＝	1.00	枚
	0.4ｘ2.0	6 ＝	6.000	枚

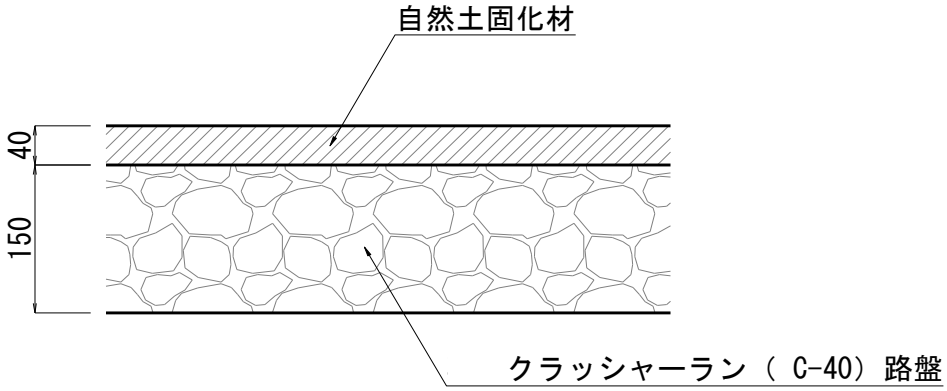
名称	砕石側溝
（　　10ｍ　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



断面図　S=1/10

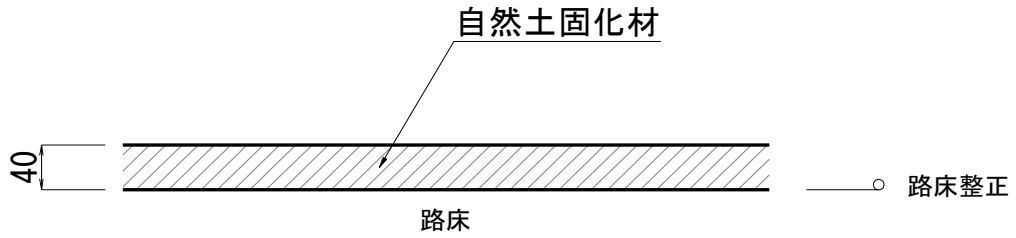
名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
床掘		0.3×0.3×10 ＝	0.90	m3
埋戻		床掘 - 作業残土 ＝	0.00	m3
作業残土		0.3×0.3×10 ＝	0.90	m3
透水シート	1.0～1.3mm 245Ｎ／5ｃｍ	(0.3+0.3+0.3) ×10 ＝	9.00	m2
割ぐり石	50～150mm	0.3×0.3×10 ＝	0.90	m3

名称	自然色舗装-1
（ 100 m2 当たり）	材料計算書
略 図	



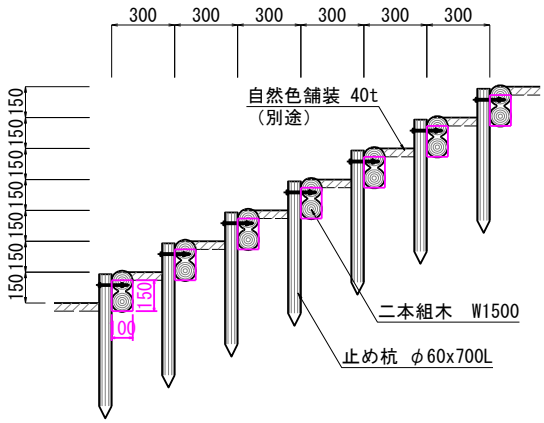
名 称	摘 要	算 式	数 量	単位
路床整正		100 ＝	100.00	m2
自然色舗装	t 40	100 ＝	100.00	m2
クラッシャーラン	C-40 t 150	100 ＝	100.00	m2

名称	自然色舗装2
（ 100 m2 当たり） 材料計算書	
略 図	

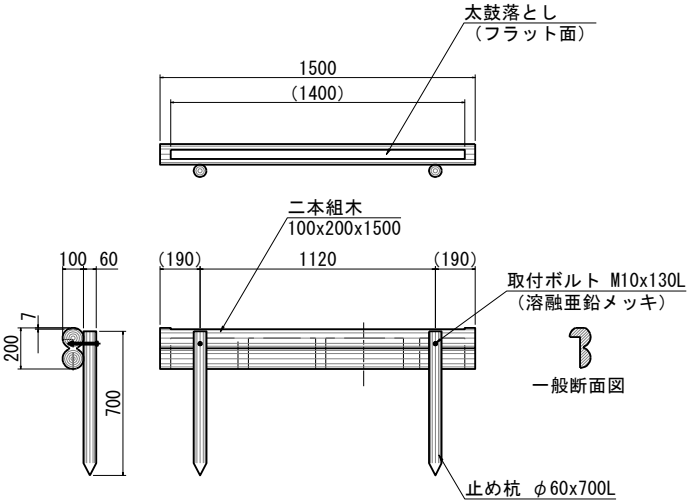


名 称	摘 要	算 式	数 量	単位
路床整正		100 =	100.00	m2
自然色舗装	t 40	100 =	100.00	m2

名称	プラ擬木階段
（　　10 段　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



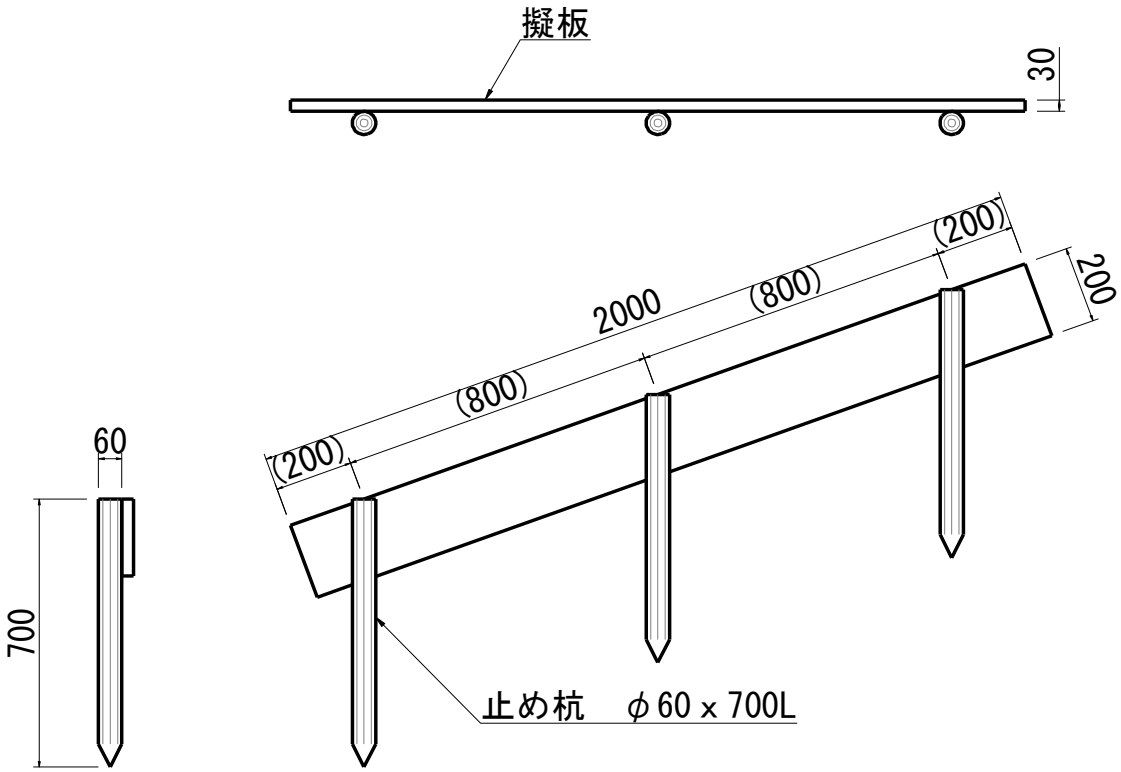
標準断面図　S=1/30



詳細図　S=1/30

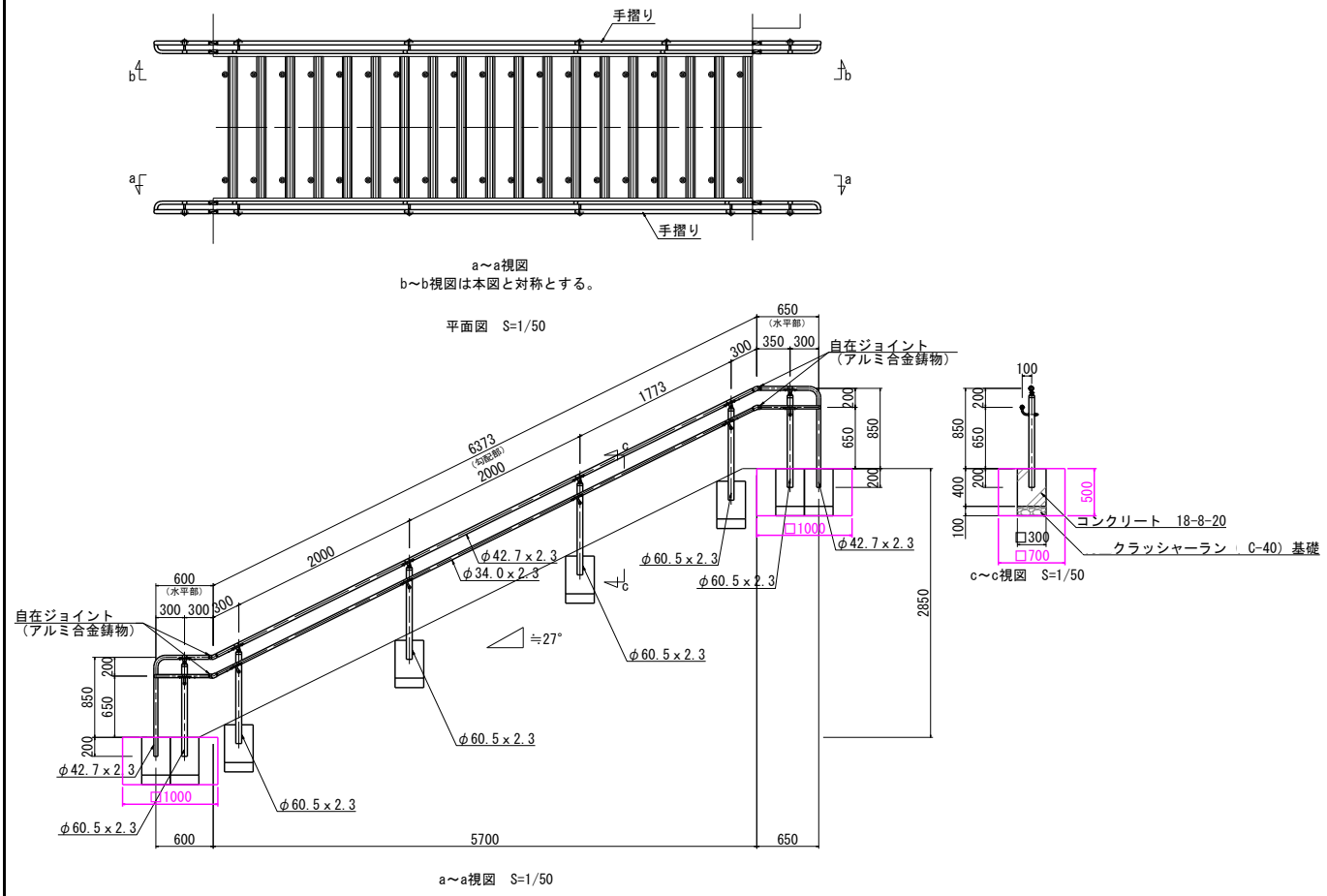
名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
床掘		0.10×0.15×1.5×10 ＝	0.23	m3
埋戻		床掘 - 作業残土 ＝	0.00	m3
作業残土		0.10×0.15×1.5×10 ＝	0.23	m3
二本組木	100×200×1500L	10 ＝	10.00	本
止め杭	φ60×700L	10×2 ＝	20.00	本
取付ボルト	M10×130L	10×2 ＝	20.00	本

名称	袖土留
（　　10 箇所　当たり）	材料計算書
略　　図	



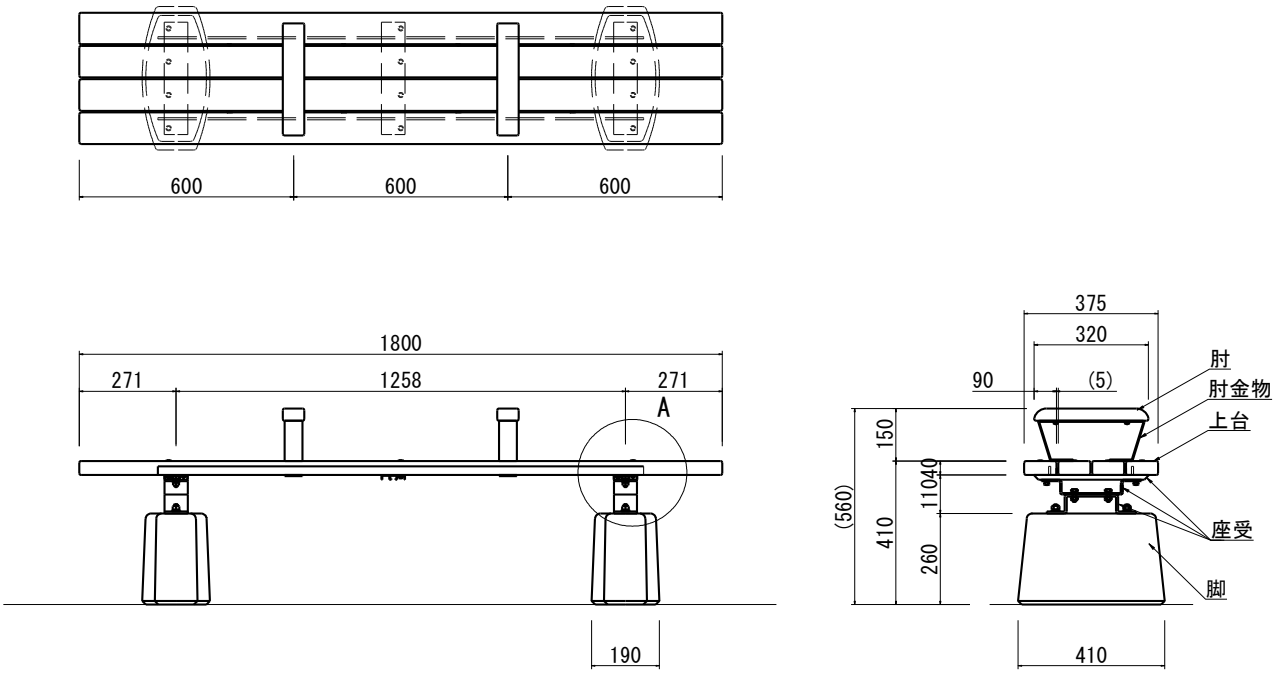
名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
止め杭	φ60×700L	9 ＝	9.00	本
擬板	30 x 200 x 2000	3 ＝	3.00	本

名称	手すり
（　　1 組　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



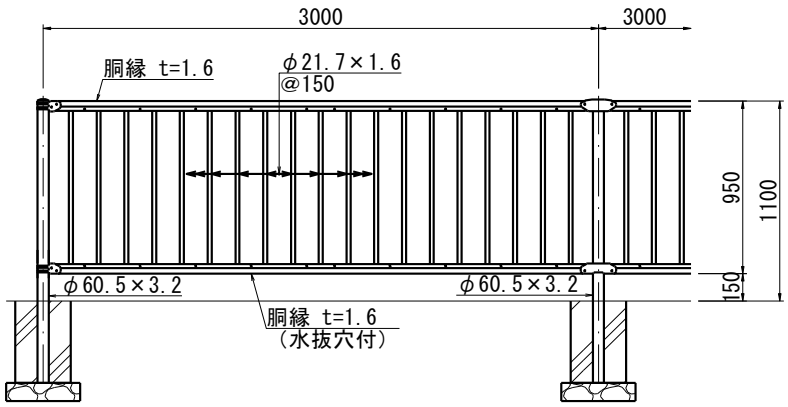
名　　称	摘　要	算　　式		数　量	単位
床掘		（0.5×0.7×0.7×4+0.5×1.0×1.0×2）×2	＝	3.96	m3
埋戻		床掘 - 作業残土	＝	3.24	m3
作業残土		0.5×0.3×0.3×8×2	＝	0.72	m3
基面整正		0.3×0.3×8×2	＝	1.44	m2
クラッシャーラン基礎	C-40　t 100	0.3×0.3×8×2	＝	1.44	m2
型枠		0.4×0.3×4×8×2	＝	7.68	m2
コンクリート	18-8-20	0.4×0.3×0.3×8×2	＝	0.58	m3
手すり		1	＝	1.00	組

名称	ベンチ
（　　10 基　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	

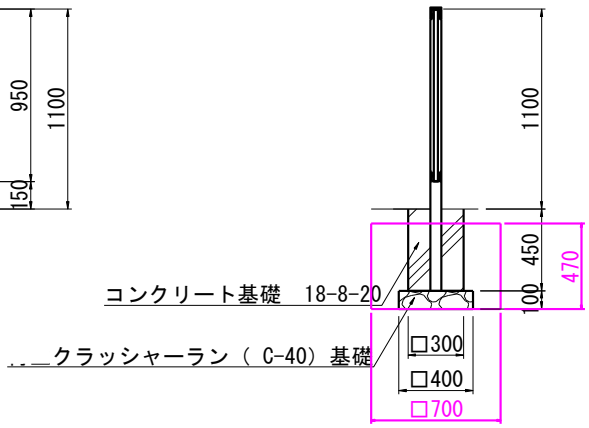


名　　称	摘　要	算　　式	数　量	単位
ベンチ	W1800 置き型	10　　＝	10.00	基

名称	転落防止柵
（　　10ｍ　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



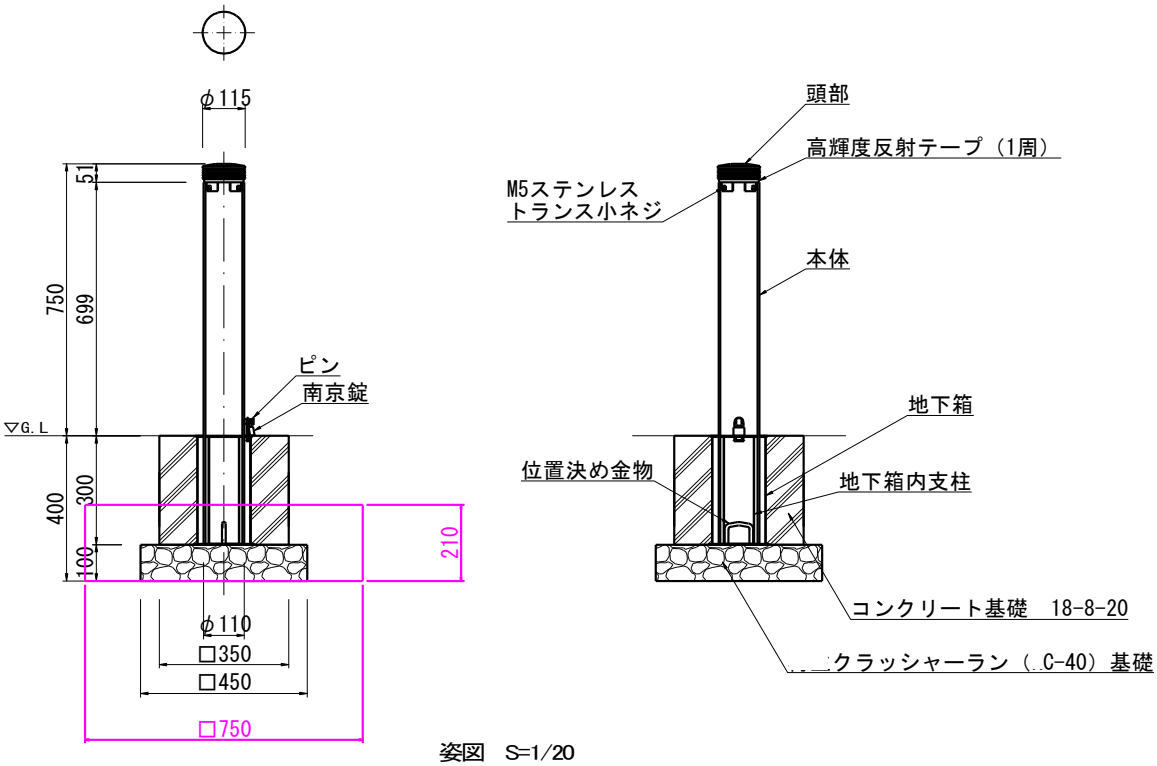
正面図　S=1/40



基礎図　S=1/40

名　　称	摘　要	算　　式		数　量	単位
床掘		0.47×0.7×0.7×10/3	＝	0.77	m3
埋戻		床掘 - 作業残土	＝	0.61	m3
作業残土		（0.1×0.4×0.4+0.37×0.3×0.3）×10/3	＝	0.16	m3
基面整正		0.4×0.4×10/3	＝	0.53	m2
クラッシャーラン基礎	C-40　t 100	0.4×0.4×10/3	＝	0.53	m2
型枠		0.45×0.3×4×10/3	＝	1.80	m2
コンクリート	18-8-20	0.45×0.3×0.3×10/3	＝	0.14	m3
転落防止柵	H1100	10	＝	10.00	m

名称	車止め
（　　10 基　　当たり）　　材料計算書	
略　　図	



姿図　S=1/20

名　　称	摘　要	算　　式		数　量	単位
床掘		0.21×0.75×0.75×10	＝	1.18	m3
埋戻		床掘 - 作業残土	＝	0.84	m3
作業残土		（0.1×0.45×0.45+0.11×0.35×0.35）×10	＝	0.34	m3
基面整正		0.45×0.45×10	＝	2.03	m2
クラッシャーラン基礎	C-40　t 100	0.45×0.45×10	＝	2.03	m2
型枠		0.3×0.35×4×10	＝	4.20	m2
コンクリート	18-8-20	0.3×0.35×0.35×10	＝	0.37	m3
車止め	H750	10	＝	10.00	基