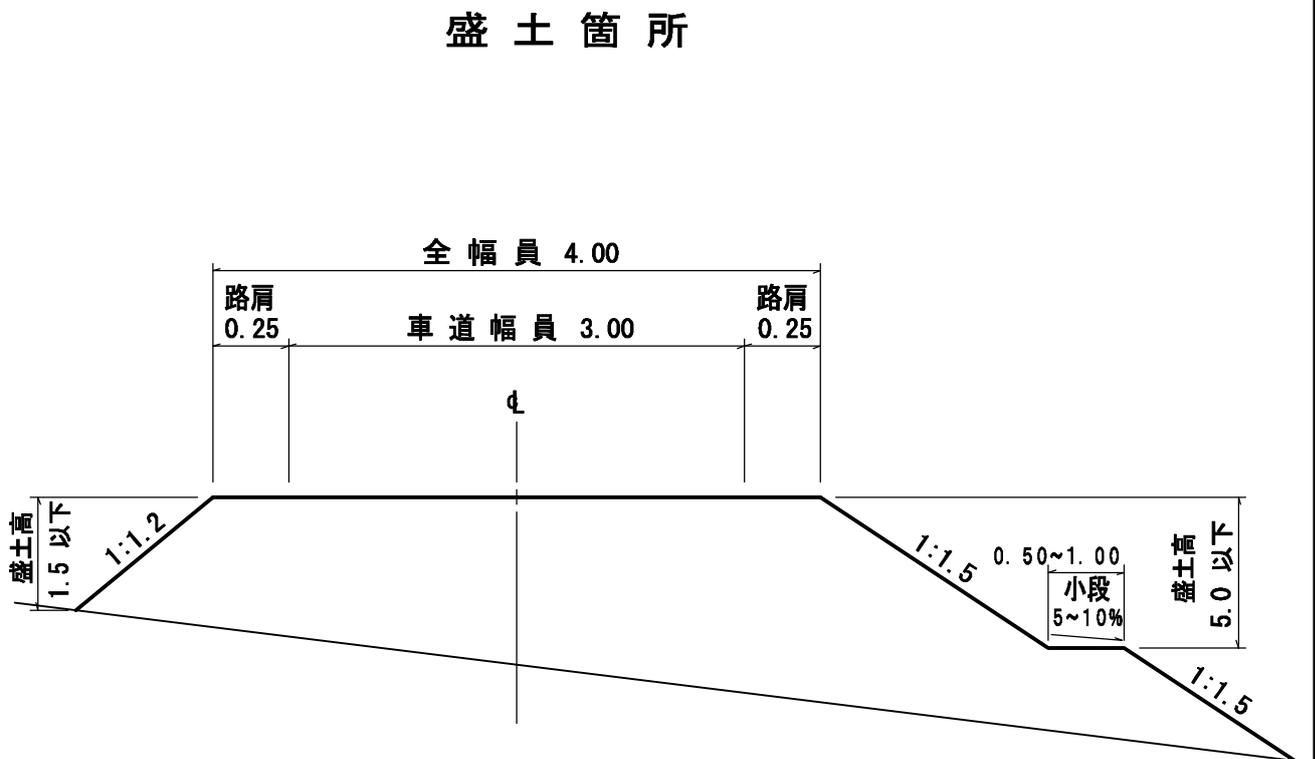
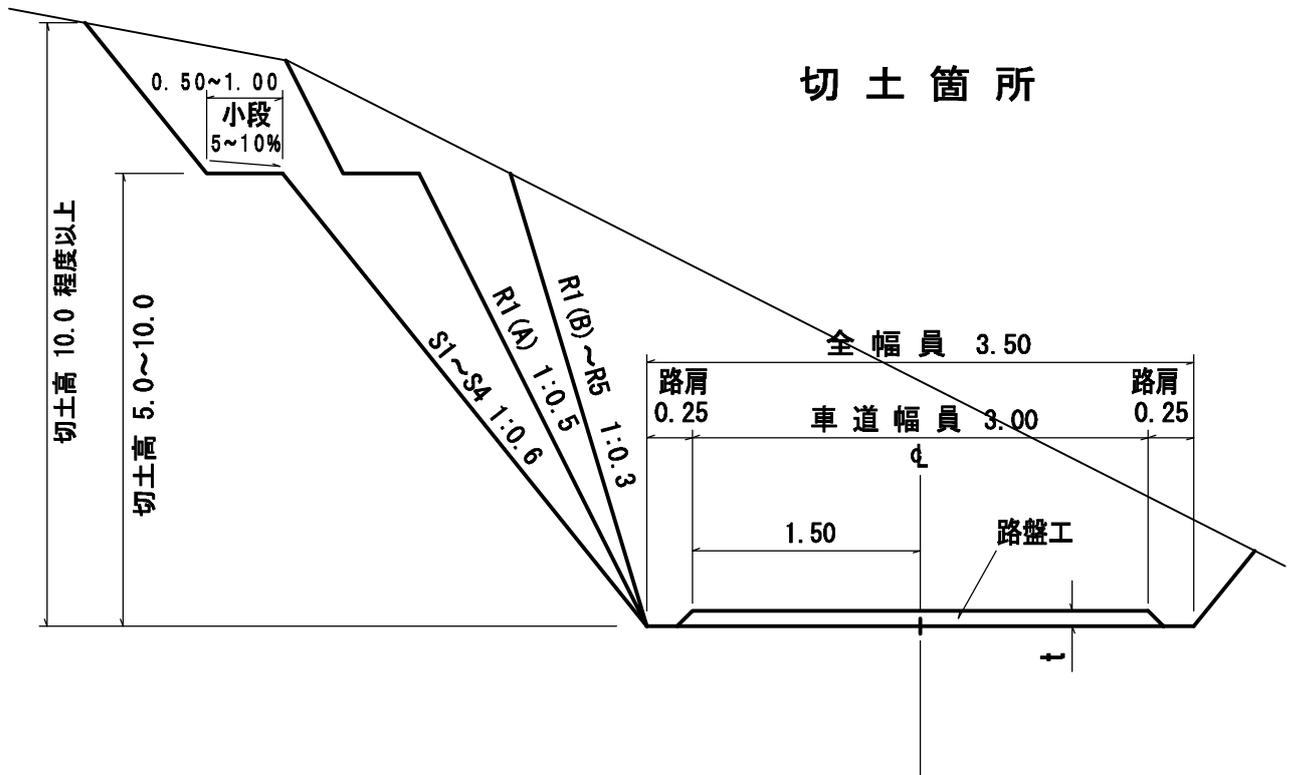


土工標準図

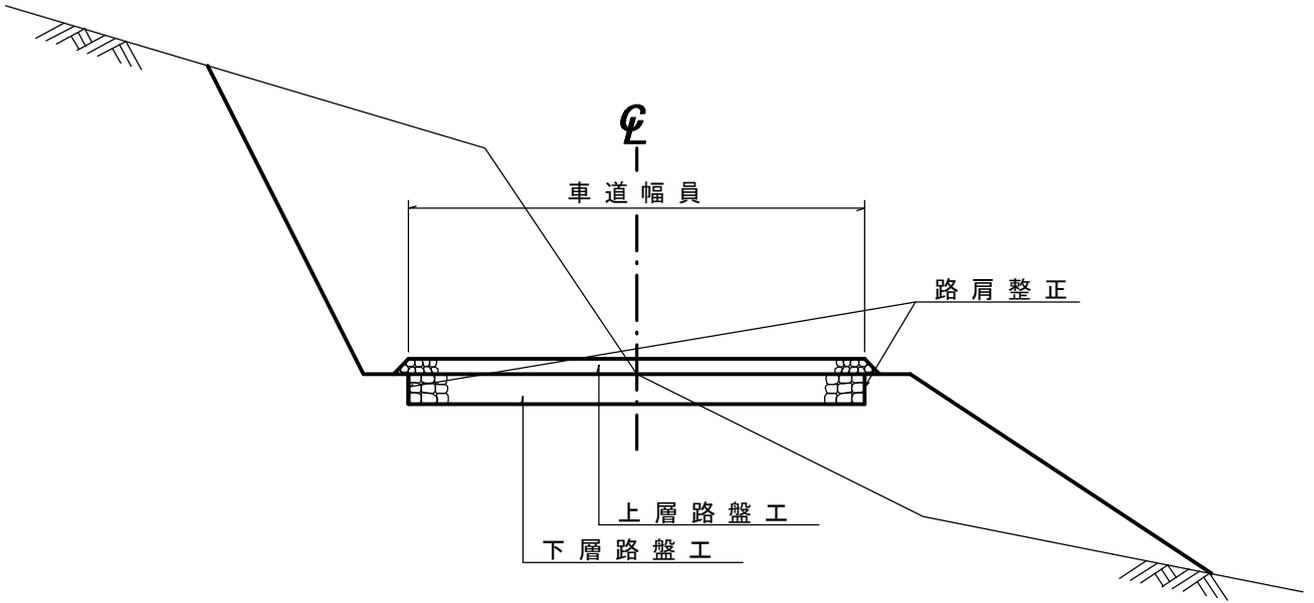
S=1:Free



註) 普通林の場合 10.0m 程度以下に限り 1 割 2 分にできる。

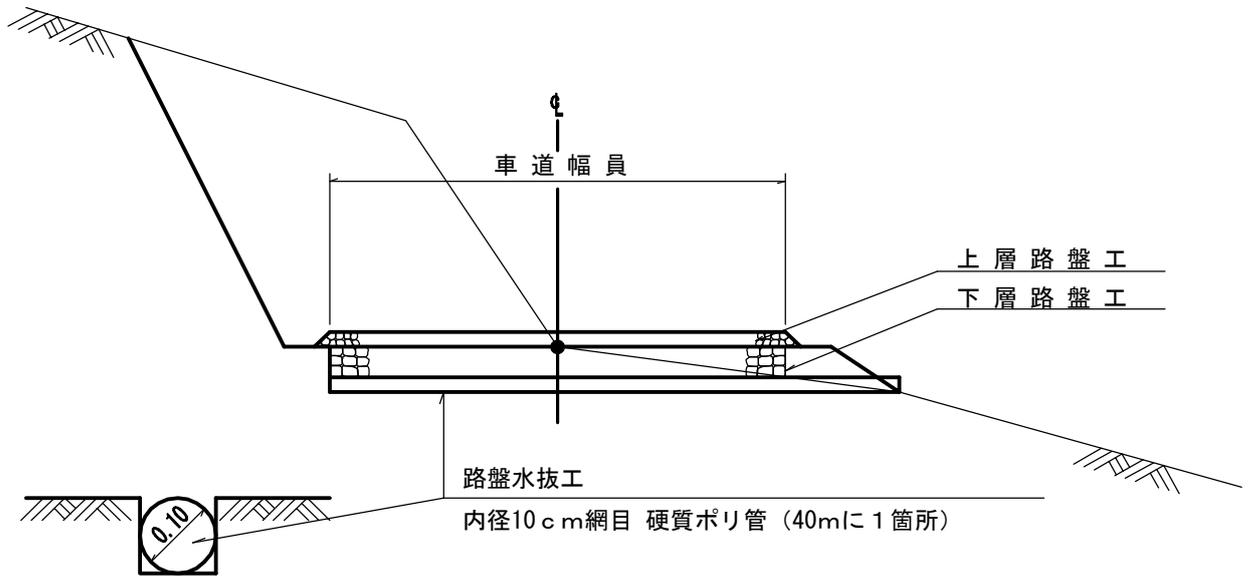
路肩 整 正

S=1:50

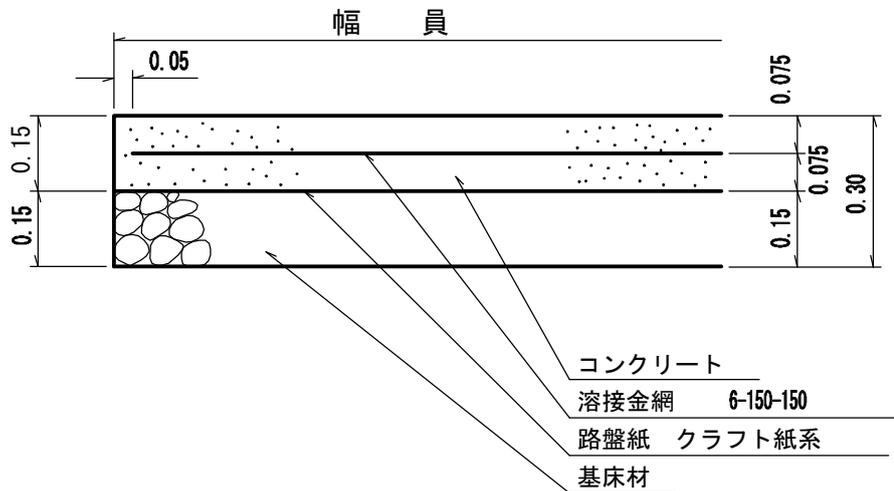


路盤水 拔 工

S=1:50



コンクリート路面工標準図 S=1 : f r e e



材 料 表

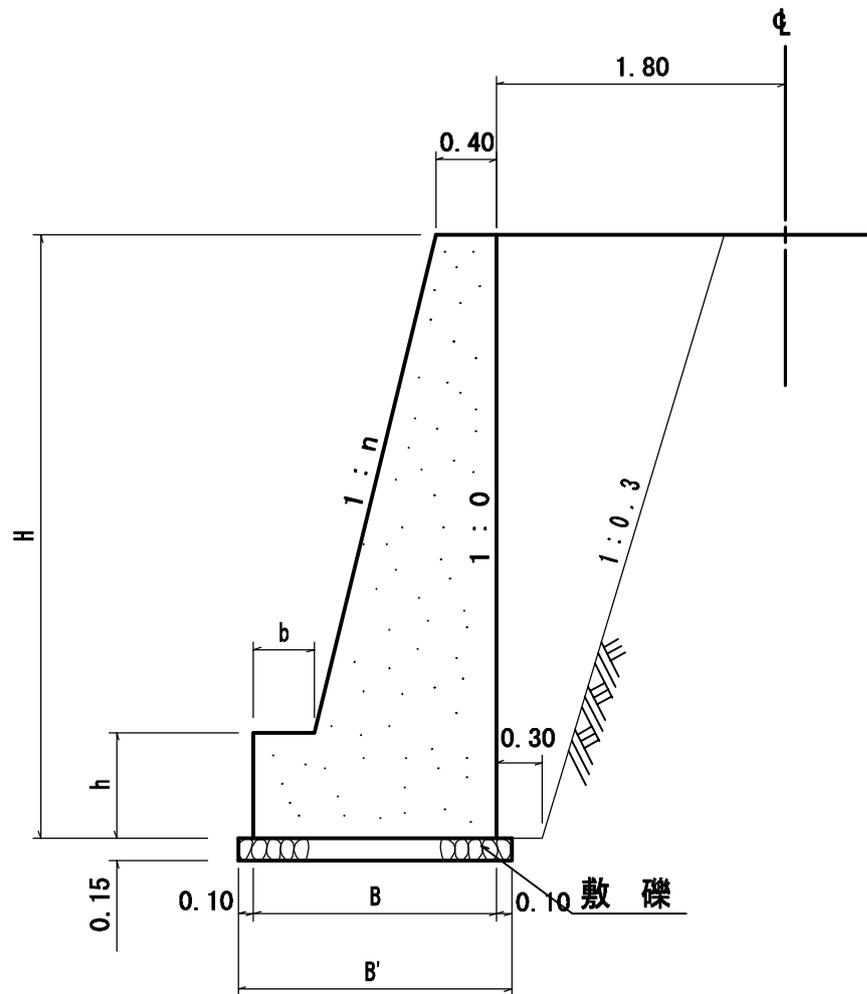
100m² 当り

種 別	コンクリート	基床材	型 枠	金 網	路盤紙	目地材
数 量	15.00m ³	15.00m ³	10.9m ²	96.4m ²	100.00m ²	1.9m ²

重力式コンクリート擁壁工

S=1 : f r e e

GW-L-I-0.3



寸 法 表

設計区分 (b-S)

設計区分 (b-R)

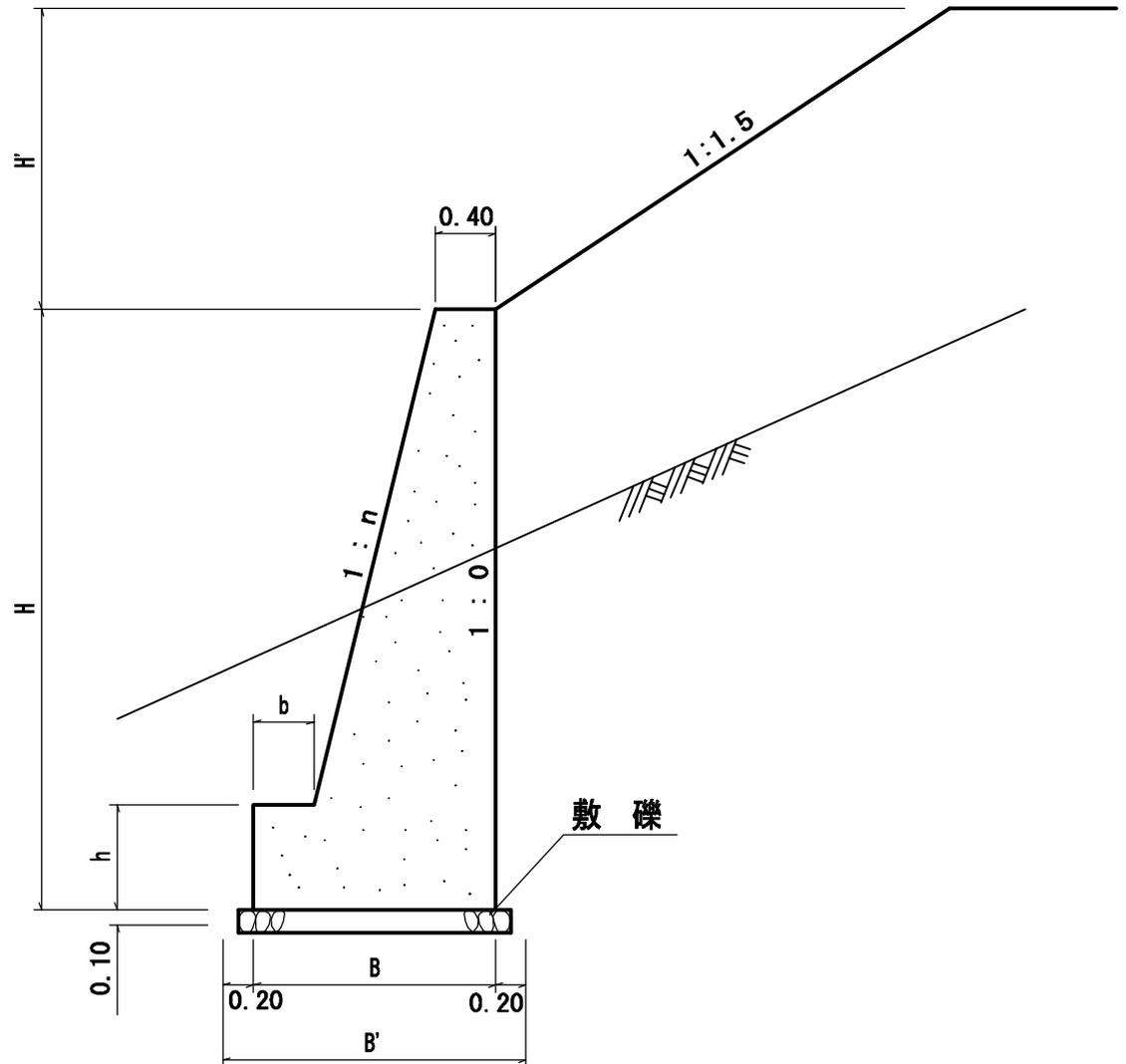
H	n	B	b	h	B'	H	n	B	b	h
2.000	0.100	0.870	0.300	0.300	1.270	2.000	0.100	0.870	0.300	0.300
2.500	0.150	1.030	0.300	0.300	1.430	2.500	0.150	1.030	0.300	0.300
3.000	0.200	1.220	0.300	0.400	1.620	3.000	0.150	1.090	0.300	0.400
3.500	0.200	1.320	0.300	0.400	1.720	3.500	0.150	1.200	0.350	0.500
4.000	0.200	1.500	0.400	0.500	1.900	4.000	0.200	1.450	0.350	0.500
4.500	0.250	1.800	0.400	0.500	2.200	4.500	0.200	1.580	0.400	0.600
5.000	0.250	1.950	0.450	0.600	2.350	5.000	0.200	1.680	0.400	0.600

註) b-Rの場合は敷磔は設計しない。

重力式コンクリート擁壁工

S=1:free

GW-1.5-I



寸法表

設計区分 (b-S, R) 盛土高の制限1 なし

盛土高の制限2 $H' \leq 5m$

盛土高の制限2 $H' > 5m$

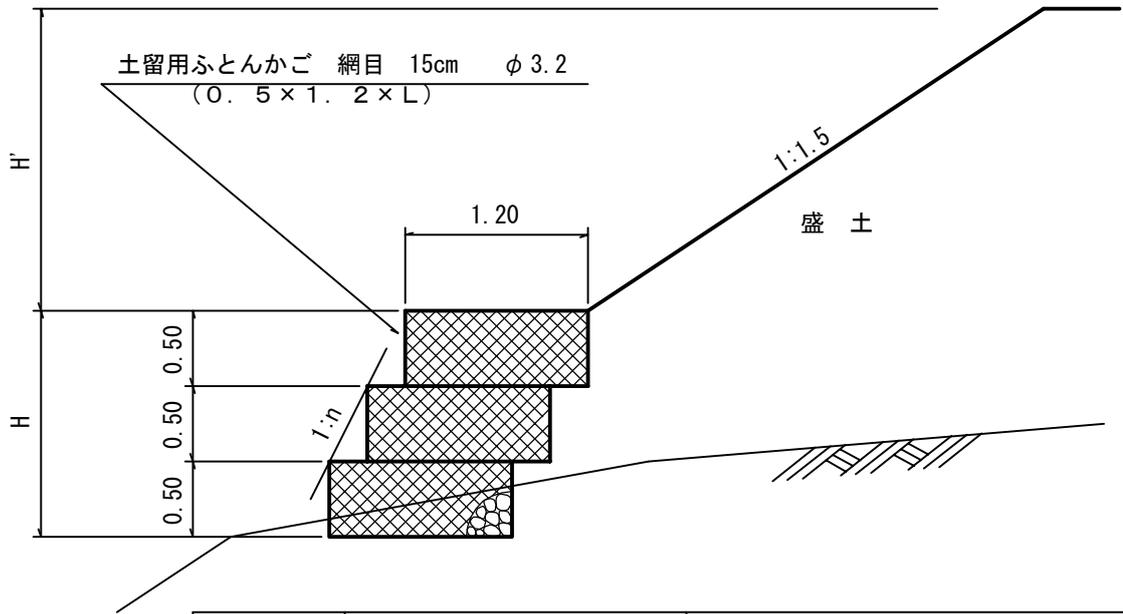
H	n	B	b	h	B'	H	n	B	b	h	B'
2.000	0.300	1.180	0.300	0.400	1.580	2.000	0.300	1.180	0.300	0.400	1.580
2.500	0.350	1.400	0.300	0.500	1.800	2.500	0.350	1.400	0.300	0.500	1.800
3.000	0.400	1.700	0.300	0.500	2.100	3.000	0.400	1.700	0.300	0.500	2.100
3.500	0.450	2.050	0.300	0.500	2.450	3.500	0.450	2.050	0.300	0.500	2.450
4.000	0.450	2.230	0.300	0.600	2.630	4.000	0.450	2.230	0.300	0.600	2.630
4.500	0.450	2.460	0.350	0.700	2.860	4.500	0.450	2.460	0.350	0.700	2.860
5.000	0.450	2.690	0.400	0.800	3.090	5.000	0.450	2.740	0.450	0.800	3.140
5.500	0.450	2.920	0.450	0.900	3.320	5.500	0.500	3.200	0.450	0.800	3.600
6.000	0.450	3.150	0.500	1.000	3.550	6.000	0.500	3.450	0.450	0.800	3.850
6.500	0.450	3.330	0.500	1.100	3.730	6.500	0.500	3.700	0.500	0.900	4.100
7.000	0.450	3.560	0.550	1.200	3.960	7.000	0.500	3.950	0.550	1.000	4.350
7.500	0.450	3.790	0.600	1.300	4.190	7.500	0.500	4.200	0.600	1.100	4.600
8.000	0.450	4.020	0.650	1.400	4.420	8.000	0.500	4.450	0.600	1.100	4.850

註) b-Rの場合は敷礫は設計しない。

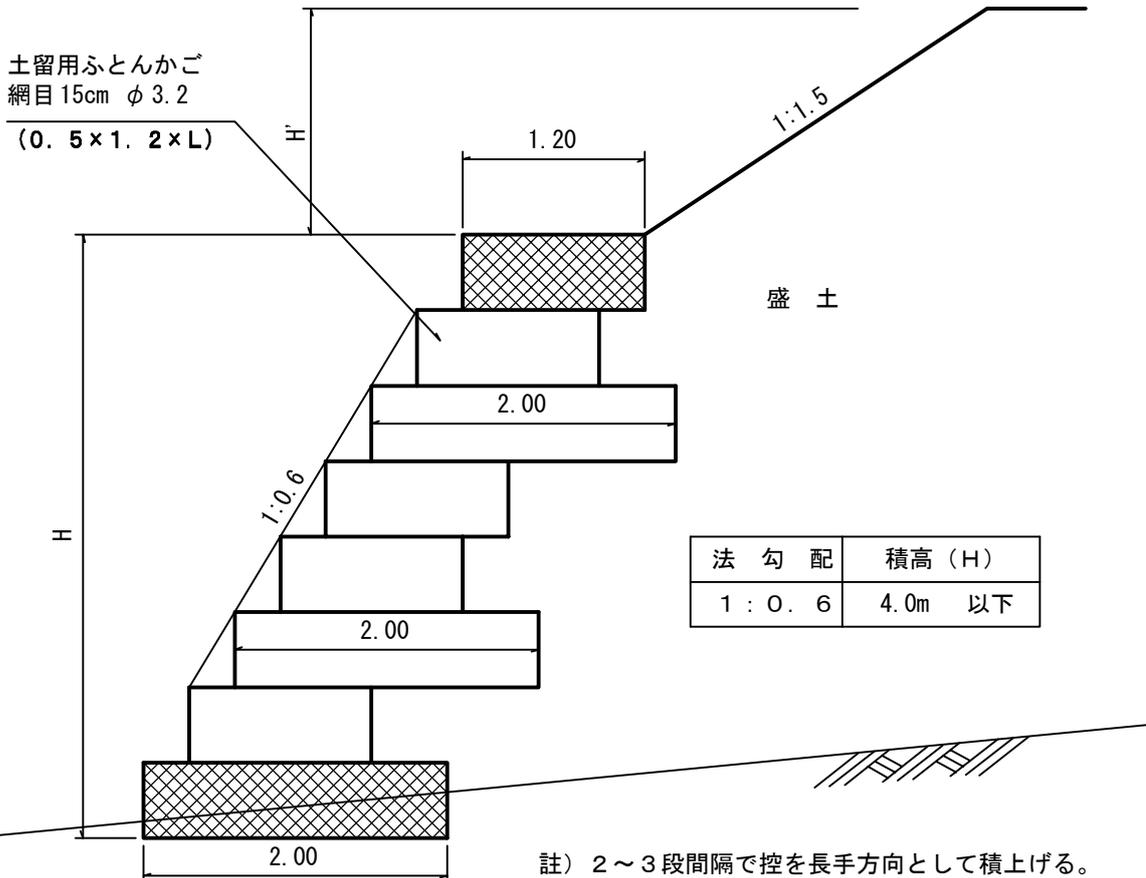
ふとんかご工

S=1:50

側面図



法 勾 配	盛土高 (H') 2.0m以下	盛土高 (H') 2.0mを超える場合
1 : 0.4	積高 (H) 2.0m 以下	積高 (H) 1.0m 以下
1 : 0.5	" 2.5m "	" 2.0m "
1 : 0.6	" 3.5m "	" 2.5m "

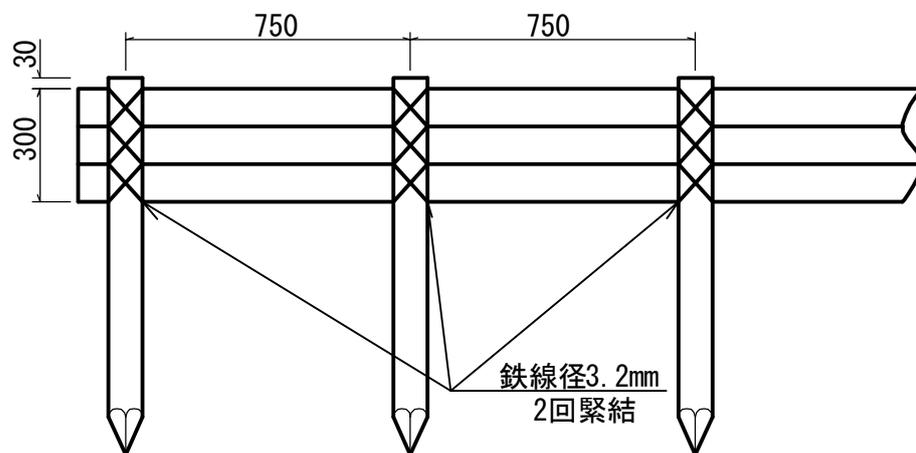


法 勾 配	積高 (H)
1 : 0.6	4.0m 以下

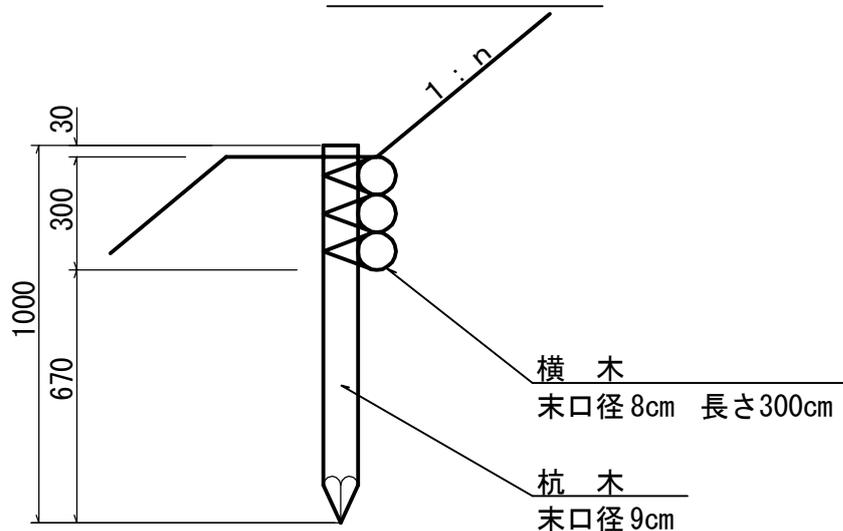
註) 2~3段間隔で控を長手方向として積上げる。

木製柵工 (柵高30 cm) $S=1:20$

正面図



側面図



材料表

10m当り

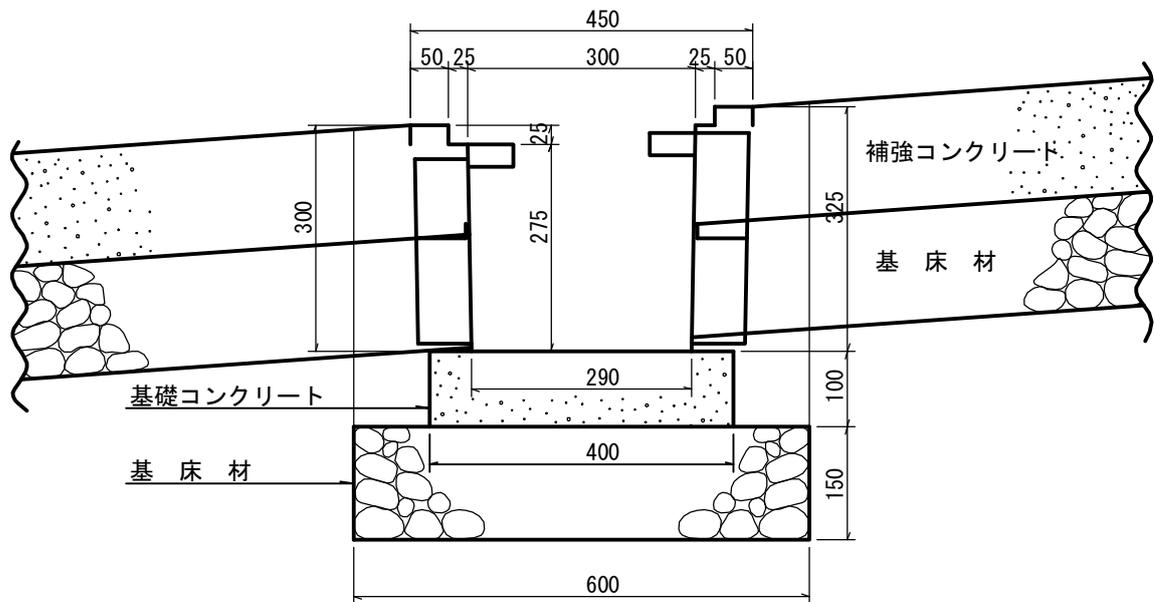
名称	寸法		員数	単位	単位量	総量	備考
	径	長さ					
杭木	9 cm	100 cm	13.3	本	0.008 m ³	0.106 m ³	スギ又はヒノキ
横木	8 cm	300 cm	10.0	本	0.019 m ³	0.190 m ³	〃
計						0.296 m ³	
鉄線	3.2 mm	150 cm	39.9	本	kg	3.79 kg	亜鉛メッキ

横断溝標準図 (RDT-3RL)

勾配用 (6~12%対応型) 幅広蓋

S=1:10 (単位mm)

正面図

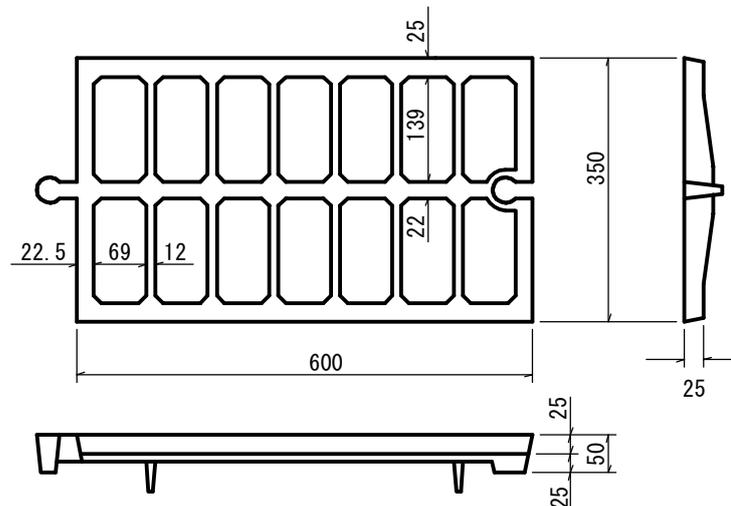


材料表

10m当たり

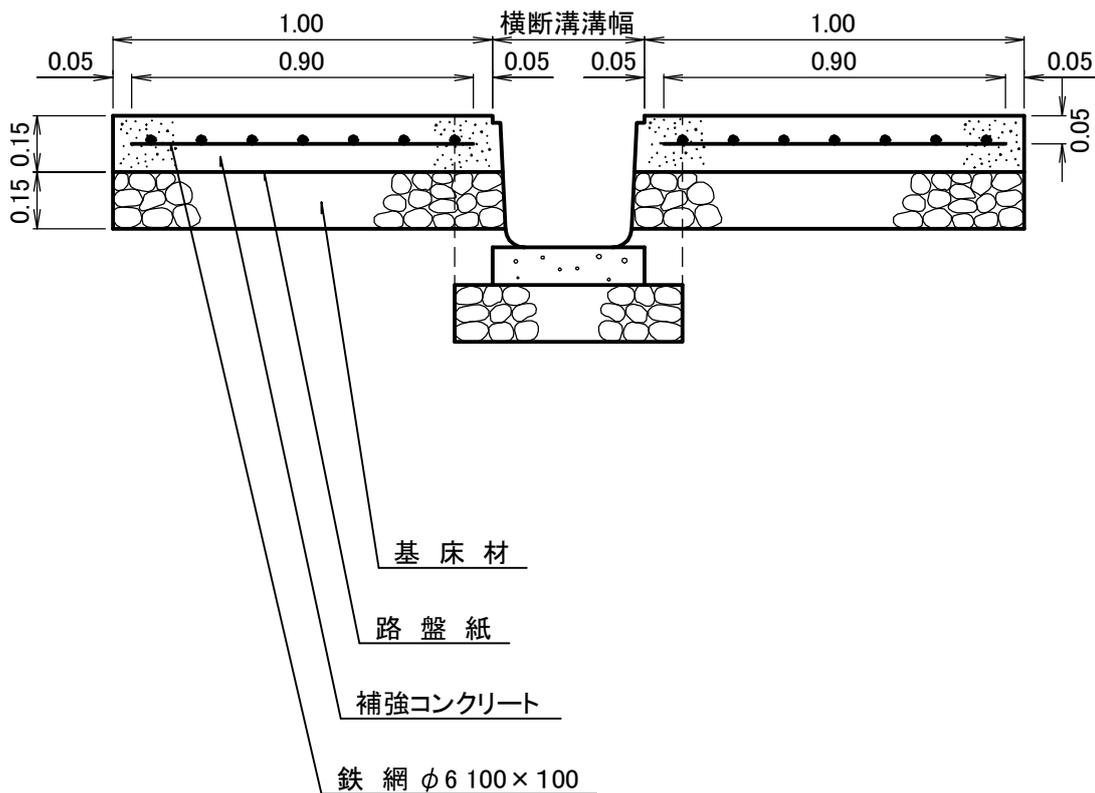
種別	床掘	基礎材	基礎コンクリート	型枠
数量	3.4 m ³	0.90 m ³	0.400 m ³	2.00 m ²

蓋寸法図



横断構補強工標準図

S=1:20



材料表

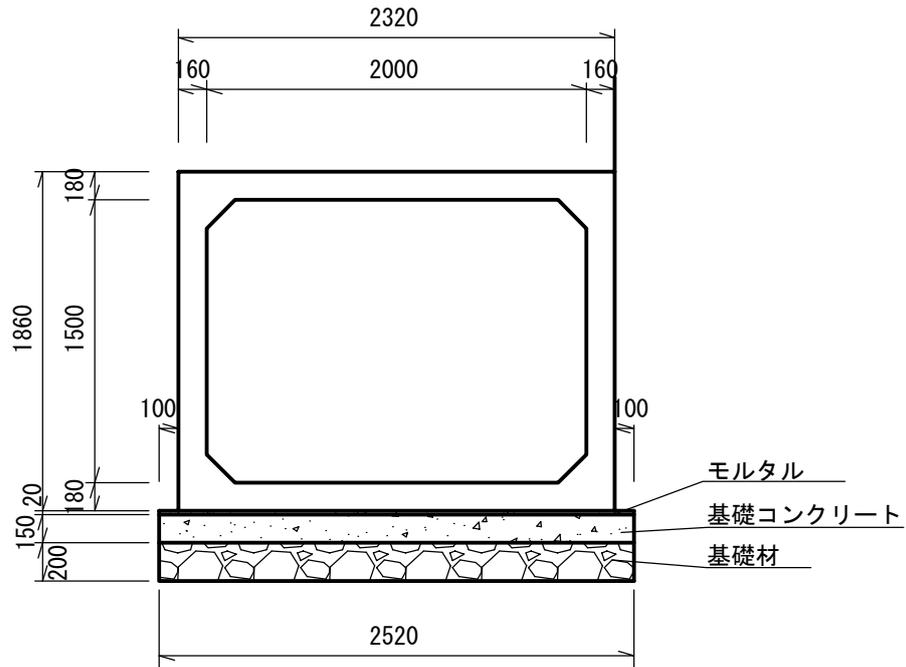
片側10m当り

種別	補強コンクリート	型枠	基床材	金網	路盤紙	床掘
数量	1.5 m ³	1.5 m ²	1.5 m ³	8.9 m ²	10.0 m ²	2.6 m ³

ボックスカルバート埋設標準図

S=1:f r e e

(2000 × 1500)



材 料 表

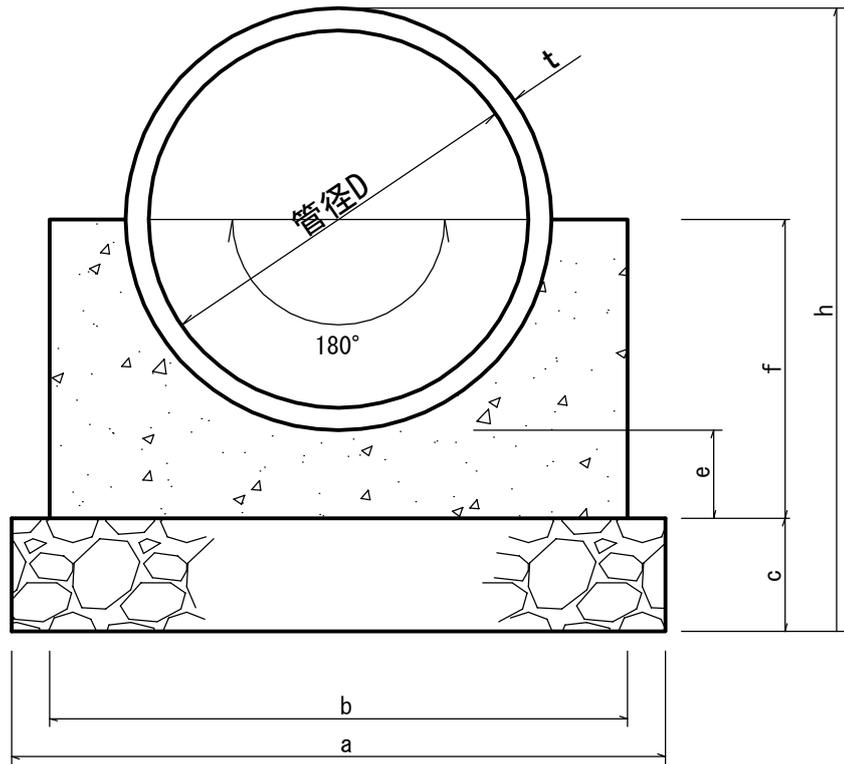
10m当たり

種 別	モルタル	基 礎 材	基礎コンクリート	型 枠
数 量	0.504 m ³	5.040 m ³	3.780 m ³	3.00 m ²

管渠埋設標準図

S=1:free

(ヒューム管)



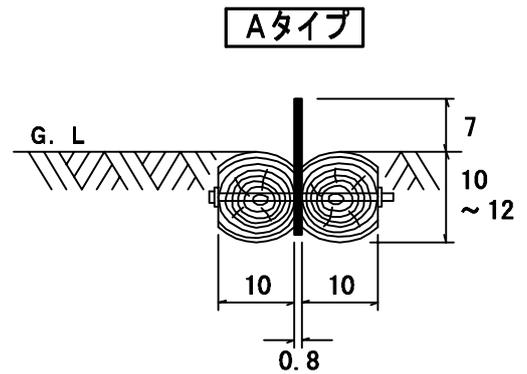
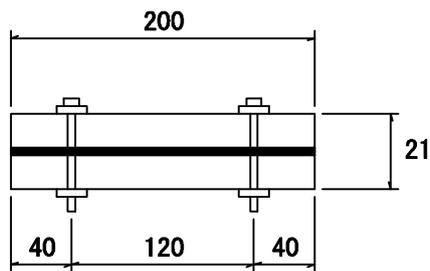
管径 (mm)	寸法 (m)									材料表(10.0m当り)		
	内径	t	a	b	c	d	e	f	h	コンクリート	栗石	型枠
φ 600	600	50	1000	900	150	50	150	500	1000	2.58	(1.50)	10.00
φ 700	700	58	1100	1000	150	50	200	610	1166	3.49	(1.65)	12.20
φ 800	800	66	1300	1200	150	50	200	670	1282	4.63	(1.95)	13.40
φ 900	900	75	1450	1350	150	50	200	730	1400	5.53	(2.18)	14.60
φ 1000	1000	82	1550	1450	150	50	200	780	1514	5.99	(2.33)	15.60

木製路面排水工

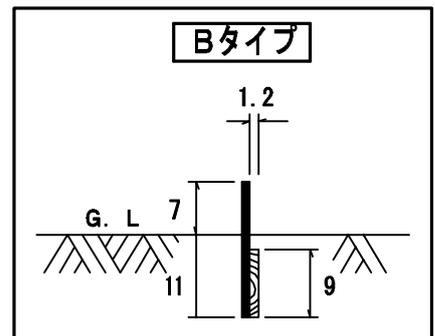
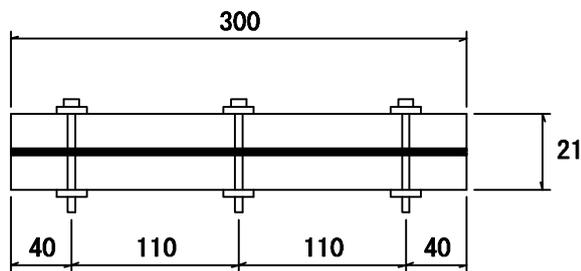
S=1:free

標準図

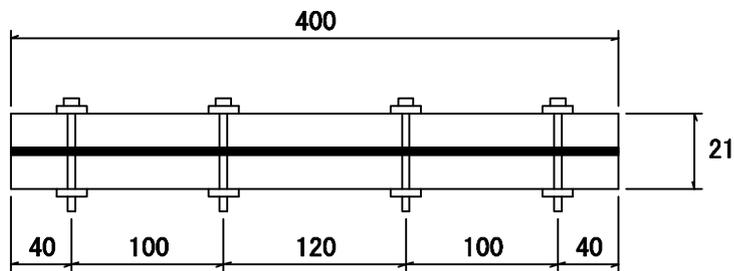
200型 (Aタイプ)



300型 (Aタイプ)



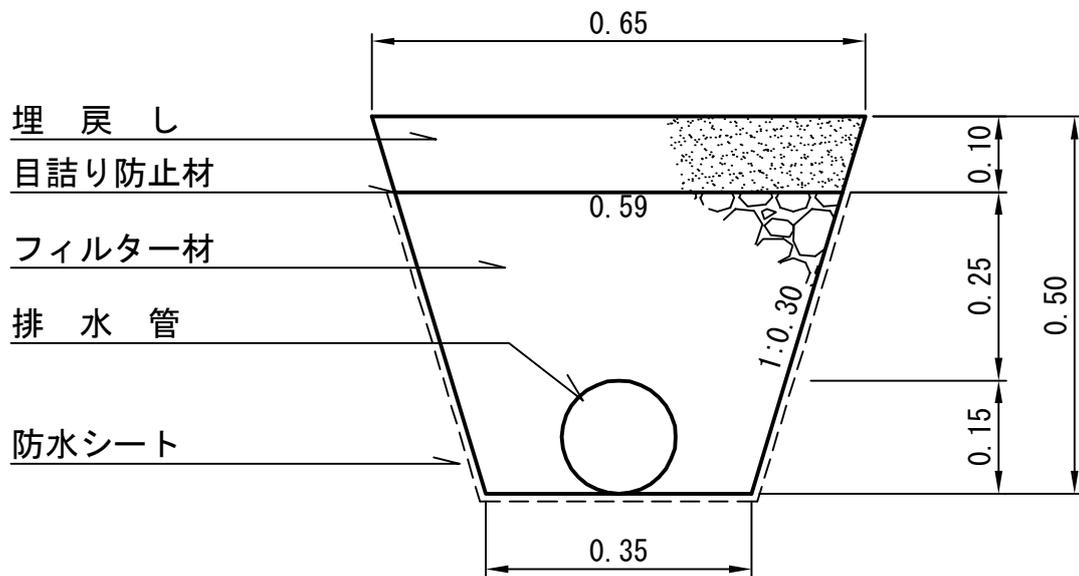
400型 (Aタイプ)



ウォーターガイドのサイズ

厚さ0.8cm 幅18cm 長さ200・300・400cm

暗 渠 工 S=1:10



構 造		排水管φ150mm		10m当たり
名 称	寸 法	数 量	単 位	備 考
切 取		2.50	m ³	$(0.65+0.35) / 2 \times 0.5 \times 10$
防水シート	厚0.1mm	11.85	m ²	$(0.15 \times 1.044 \times 2 + 0.35) \times 10$
フィルター材	クラシャーラン	1.70	m ³	$\{ (0.59+0.35) / 2 \times 0.40 - 0.075 \times \pi \}^2 \times 10$
排水管	φ150mm	10.10	m	ロスを含む
目詰り防止材	ヤシマット	5.90	m ²	0.59×10
埋 戻 し		0.62	m ³	$(0.65+0.59) / 2 \times 0.10 \times 10$

二重ふとんかご

S=1:50

側 面 図

水叩用ふとんかご
網目13cm φ4.0

(0.5×1.2×L)

