

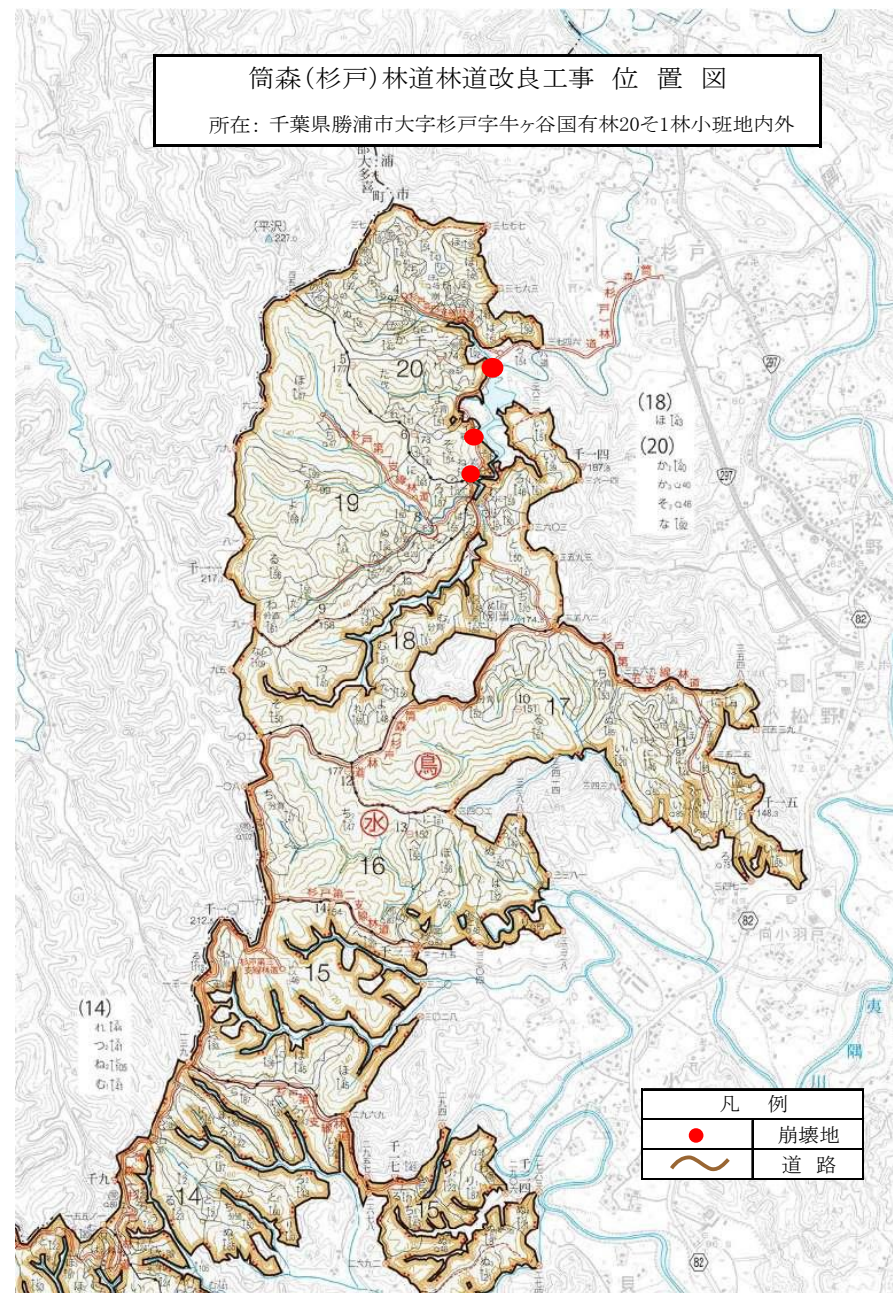
令和7年度

筒森(杉戸)林道改良工事(R6補正)

設 計 図

関東森林管理局

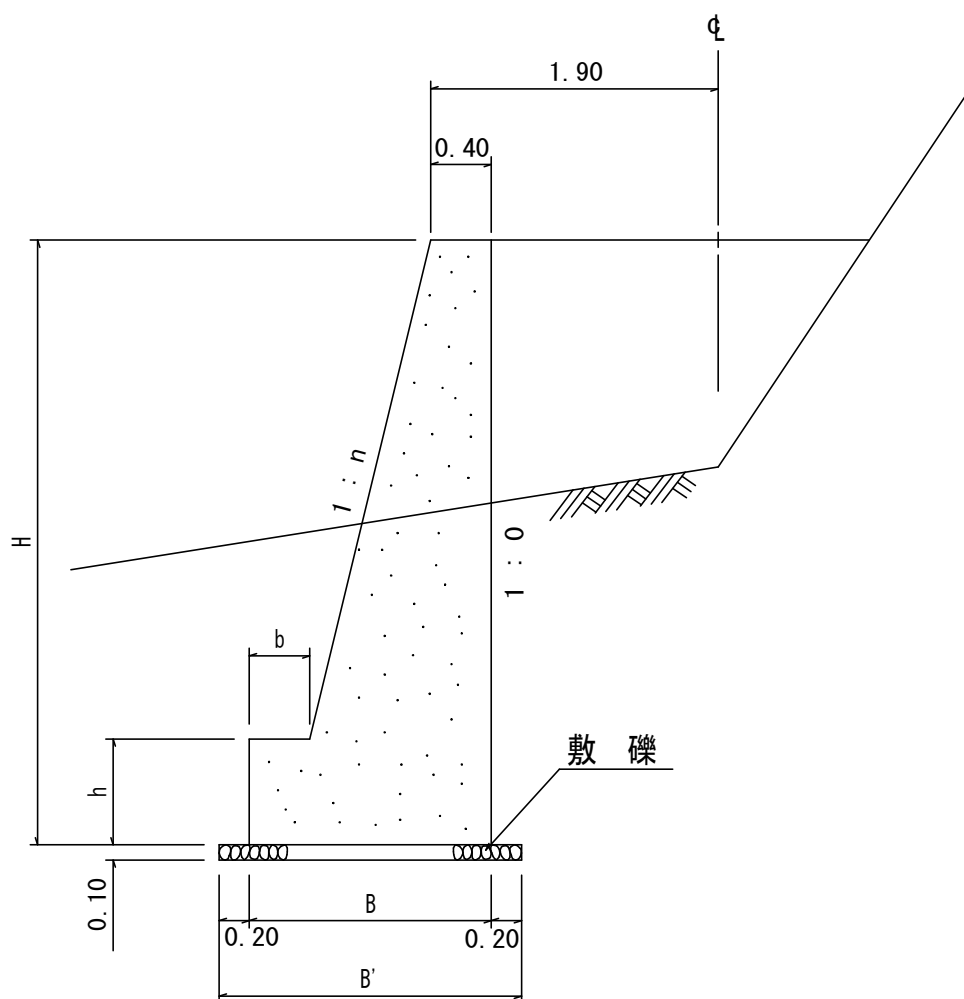
千葉森林管理事務所



重力式コンクリート擁壁工

S=1:free

GW-L-I



寸 法 表

設計区分 (b-S)

設計区分 (b-R)

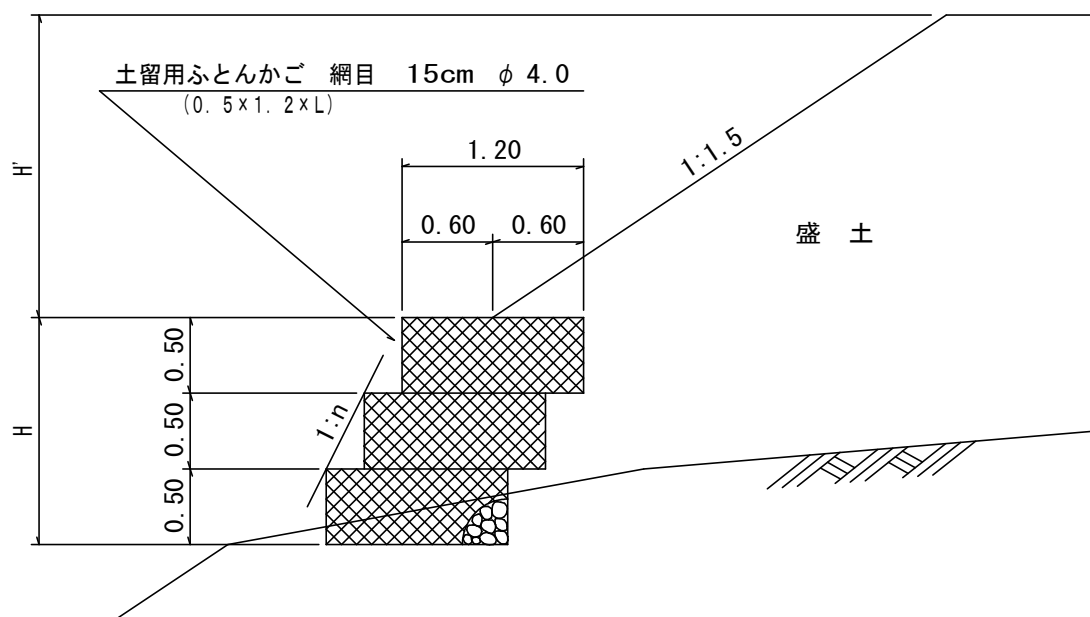
H	n	B	b	h	B'	H	n	B	b	h
2.000	0.150	0.940	0.300	0.400	1.340	2.000	0.150	0.940	0.300	0.400
2.500	0.150	1.000	0.300	0.500	1.400	2.500	0.150	1.000	0.300	0.500
3.000	0.200	1.200	0.300	0.500	1.600	3.000	0.200	1.200	0.300	0.500
3.500	0.200	1.380	0.400	0.600	1.780	3.500	0.200	1.300	0.300	0.500
4.000	0.200	1.530	0.450	0.600	1.930	4.000	0.200	1.450	0.350	0.500
4.500	0.250	1.800	0.450	0.700	2.200	4.500	0.250	1.750	0.350	0.500
5.000	0.250	1.900	0.450	0.800	2.300	5.000	0.250	1.850	0.350	0.600
5.500	0.300	2.260	0.450	0.800	2.660	5.500	0.250	2.000	0.400	0.700
6.000	0.300	2.410	0.450	0.800	2.810	6.000	0.250	2.100	0.400	0.800
6.500	0.300	2.560	0.450	0.800	2.960	6.500	0.250	2.200	0.400	0.900
7.000	0.300	2.710	0.450	0.800	3.110	7.000	0.250	2.450	0.550	1.000
7.500	0.300	2.860	0.450	0.800	3.260	7.500	0.250	2.600	0.600	1.100
8.000	0.300	2.980	0.450	0.900	3.380	8.000	0.250	2.750	0.650	1.200

註) b-Rの場合は敷礫は設計しない。

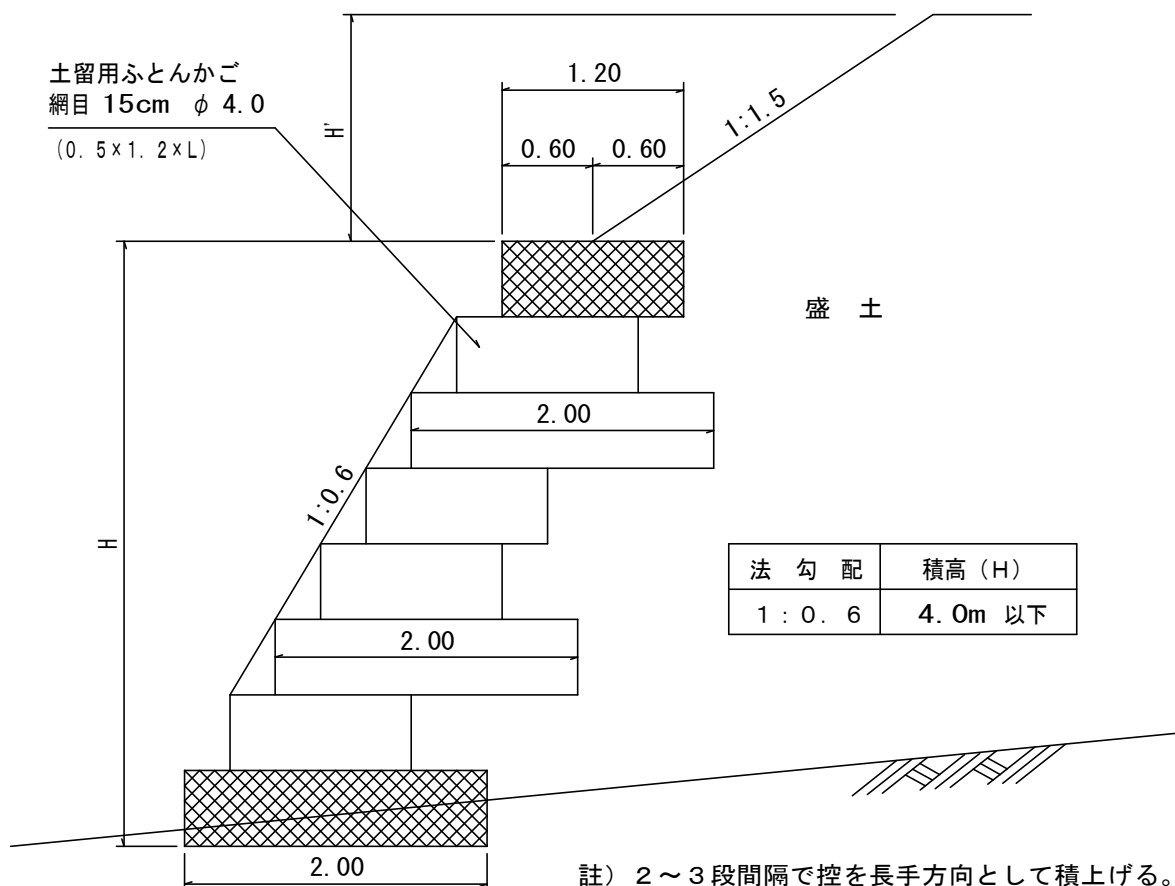
ふ と ん か ご 工

S=1:50

側 面 図



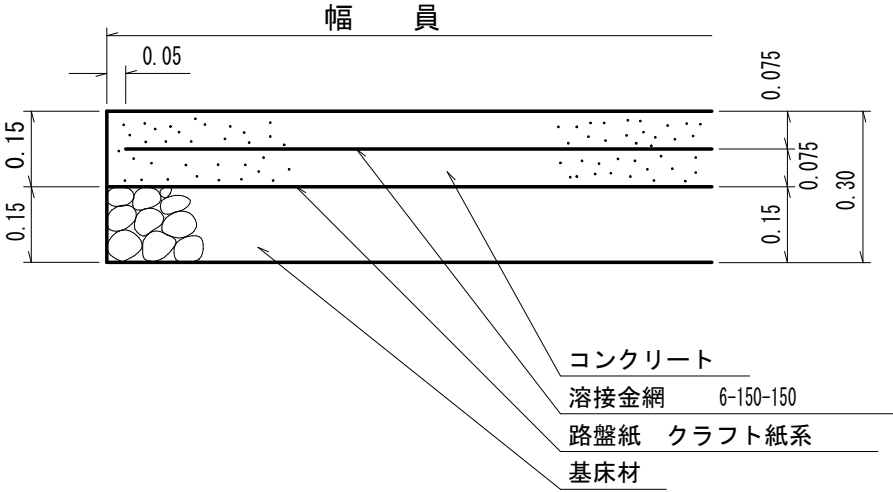
法 勾 配	盛土高 (H') 2.0m以下	盛土高 (H') 2.0mを超える場合
1 : 0.4	積高 (H) 2.0m 以下	積高 (H) 1.0m 以下
1 : 0.5	" 2.5m "	" 2.0m "
1 : 0.6	" 3.5m "	" 2.5m "



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。

コンクリート路面工標準図 S=1 : f r e e



材 料 表

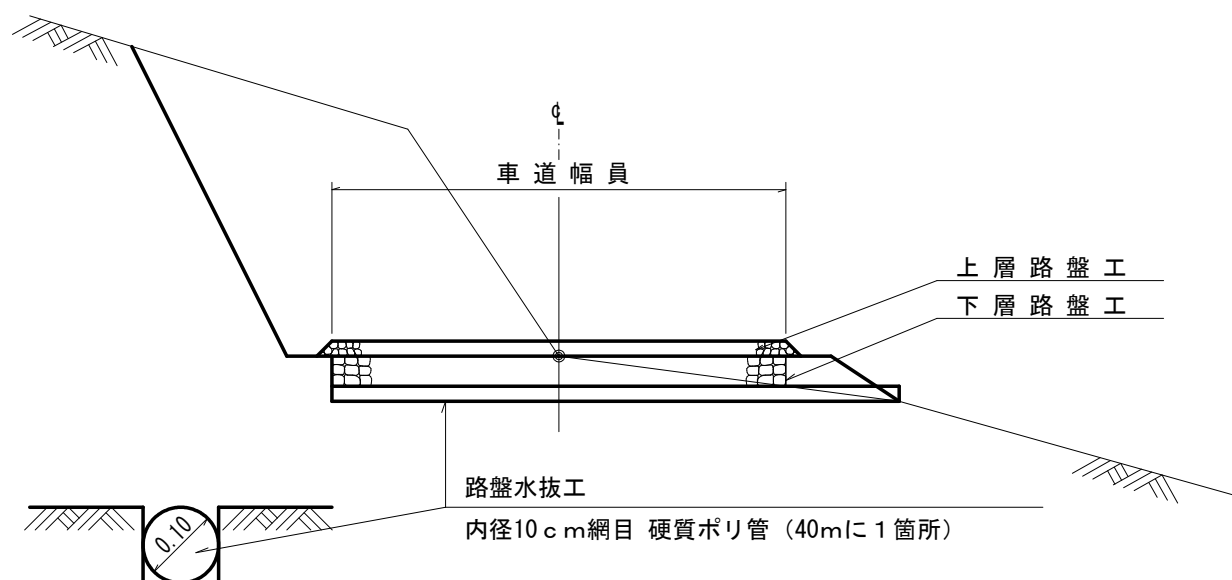
100m² 当り

種 別	コンクリート	基床材	型 枠	金 網	路盤紙	床掘
数 量	15.00m ³	15.00m ³	6.0m ³	100.00m ²	100.00m ²	30.00m ³

※路床が岩石の場合は、基床材は設けない。

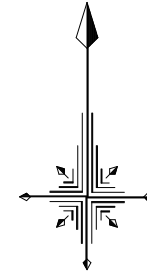
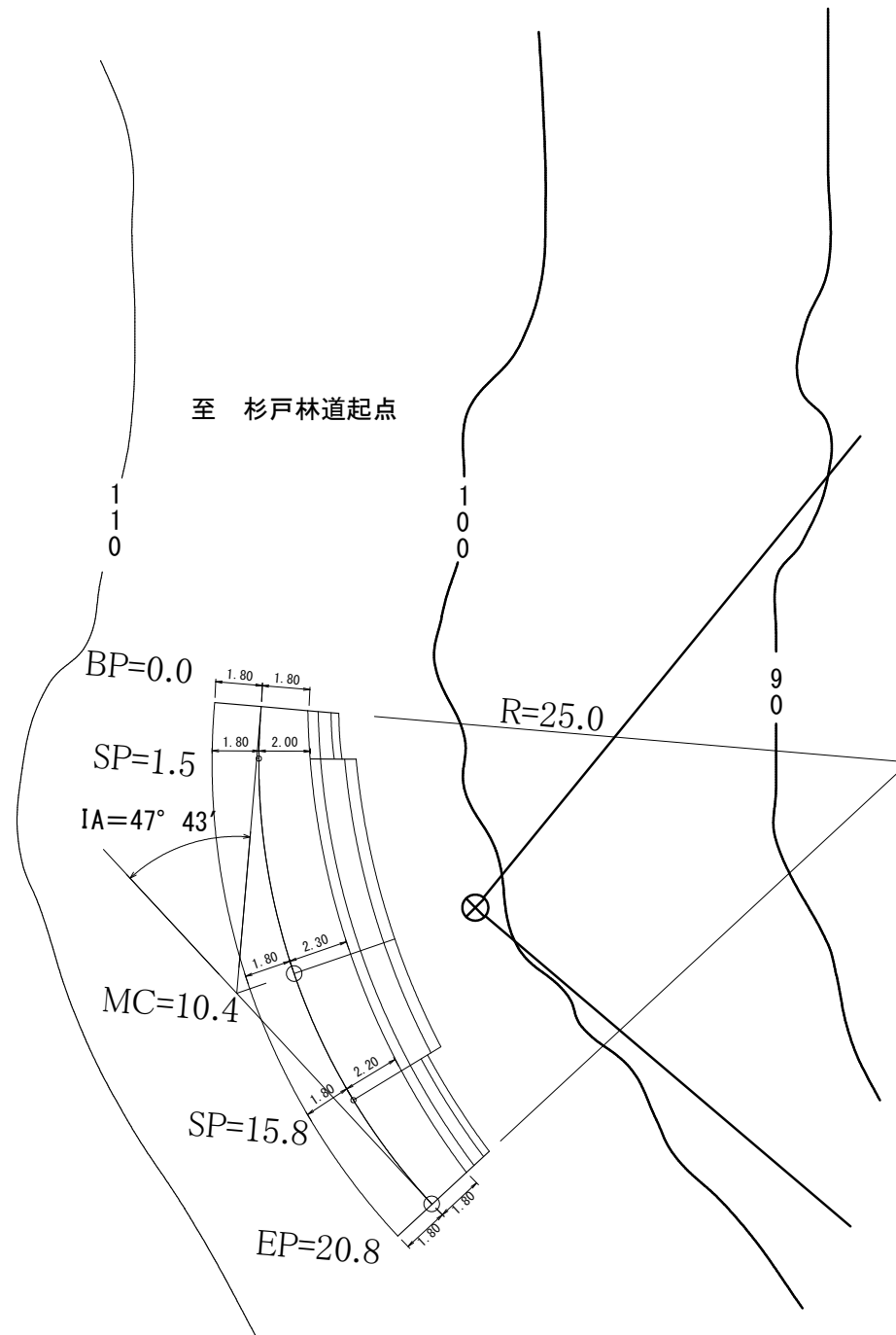
路盤水抜工

S=1:50



20号1林小班

至 杉戸林道起点



ため池

名称	筒森（杉戸）林道
種類 区分	自動車道2級
延長	20.8m

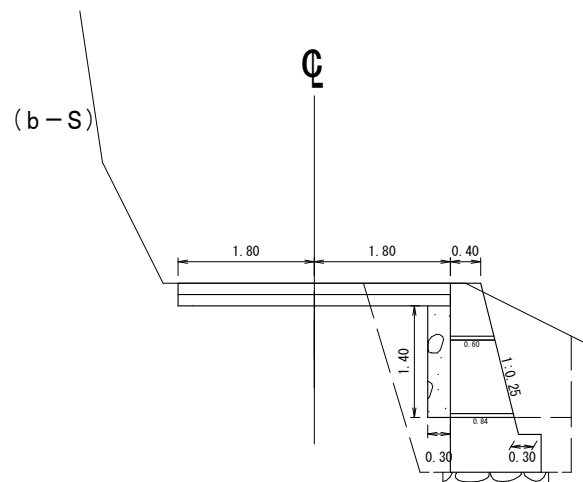
縮尺 1/200

工事名	令和7年度 筒森（杉戸）林道改良工事		
工事場所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20号1林小班地内		
図面名	平面図		
尺度	200	図面番号	
会社名			
事務所名	千葉森林管理事務所		

BP=0.0

GH=105.453

FH=105.453

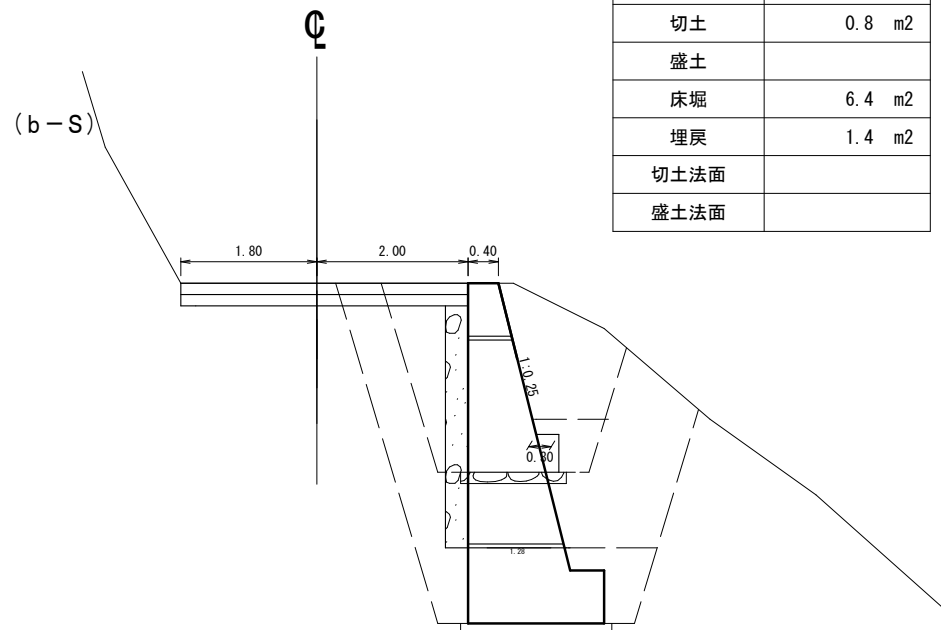


测 点	BP=0.0
区 分	数 量
切土	0.7 m2
盛土	
床堀	5.7 m2
埋戻	1.5 m2
切土法面	
盛土法面	

SP=1.5

GH=105.466

FH=105.453



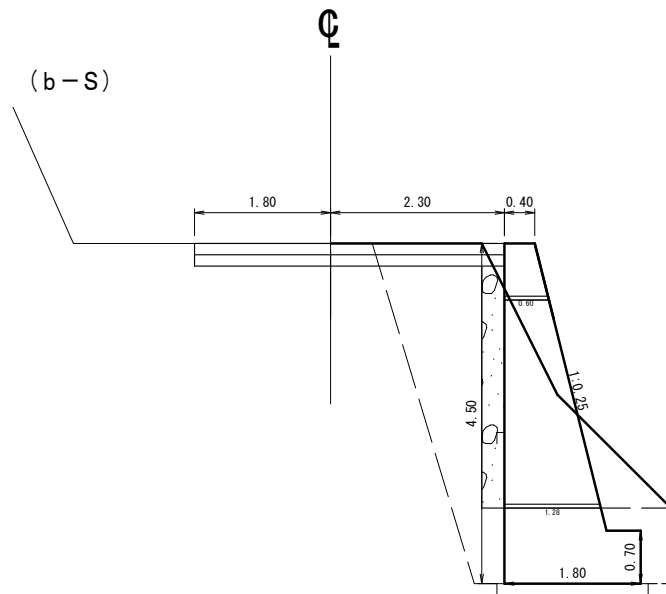
测 点	SP=1.50
区 分	数 量
切土	0.8 m2
盛土	
床堀	6.4 m2
埋戻	1.4 m2
切土法面	
盛土法面	

测 点	SP=1.50
区 分	数 量
切土	0.6 m2
盛土	
床堀	15.9 m2
埋戻	4.1 m2
切土法面	
盛土法面	

MC=10.4

GH=105.496

FH=105.453

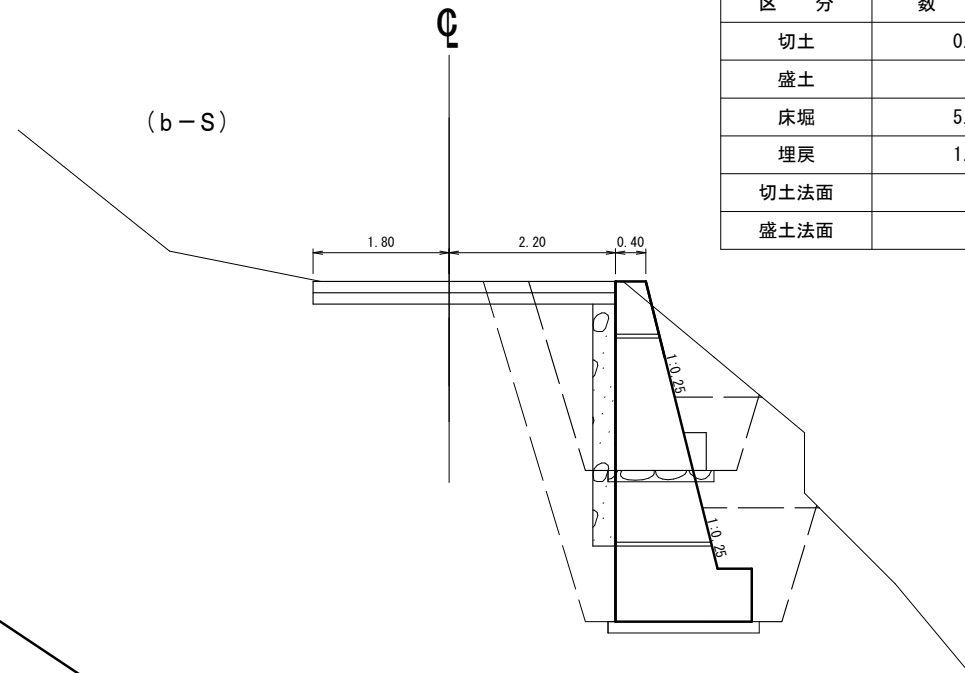


测 点	MC=10.4
区 分	数 量
切土	0.9 m2
盛土	
床堀	9.9 m2
埋戻	3.9 m2
切土法面	
盛土法面	

SP=15.8

GH=105.462

FH=105.453



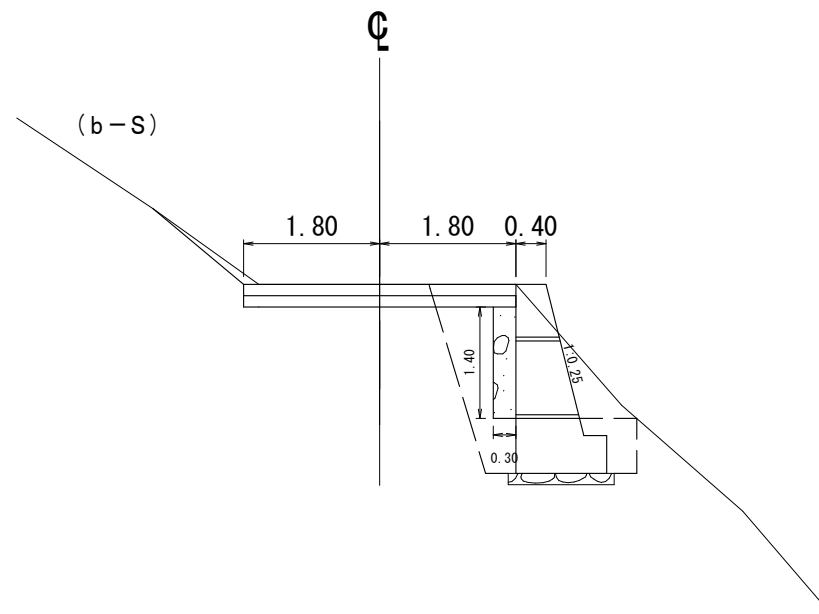
测 点	SP=15.4
区 分	数 量
切土	0.9 m2
盛土	
床掘	5.4 m2
埋戻	1.6 m2
切土法面	
盛土法面	

测 点	SP=15.4
区 分	数 量
切土	0.7 m2
盛土	
床堀	13.9 m2
埋戻	4.7 m2
切土法面	
盛土法面	

EP=20.8

GH=105.427

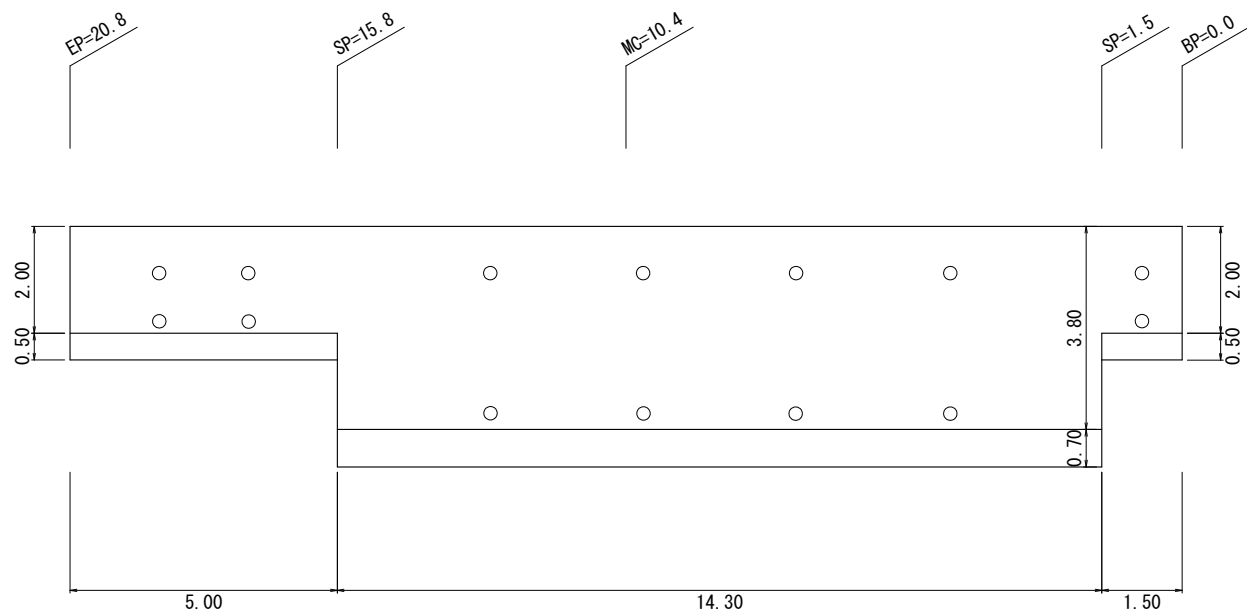
FH=105.453



测 点	EP=20.8
区 分	数 量
切土	0.7 m2
盛土	
床堀	4.7 m2
埋戻	1.5 m2
切土法面	
盛土法面	

盛留コンクリート擁壁工 展開図

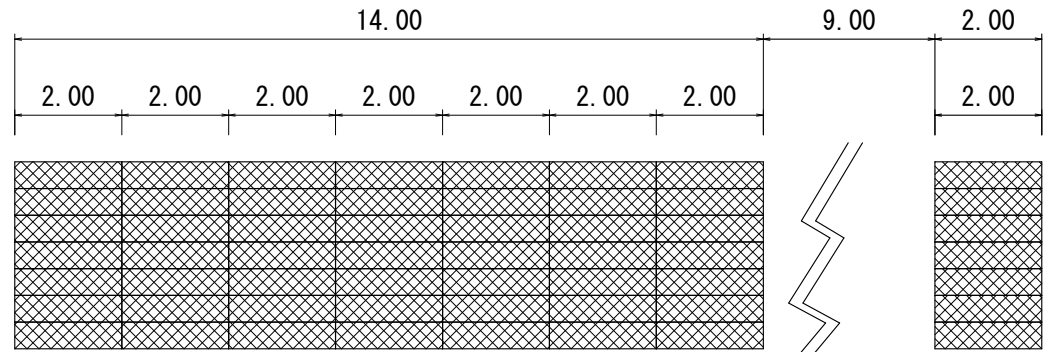
縮尺:1／100



測 点	計 算 式	面 積
SP=1.5	1.900 × 1.5	2.85 m3
SP=15.4	4.585 × 14.3	65.57 m3
EP=20.8	1.900 × 5.0	9.50 m3
計		77.92 m3

(水抜きパイプ 2～3m3に1か所設置 L=11.84m)

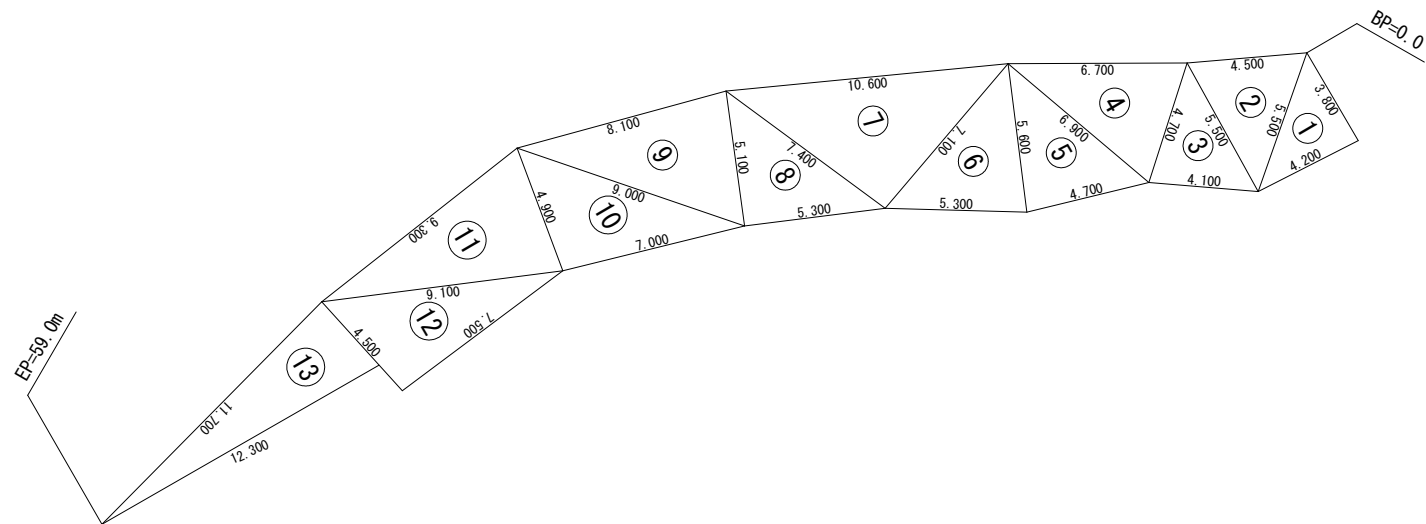
工事名	令和7年度 筒森（杉戸）林道改良工事		
工事場所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20そ1林小班地外		
図 面 名	展 開 図		
尺度	100	図面番号	
会社名			
事務所名	千葉森林管理事務所		

埋戻し $V=15.1\text{m}^3$

测 点	BP-0.0-9.0
区 分	数 量
切土	
盛土	
床堀	5.3 m
埋戻	0.7 m
切土法面	
盛土法面	

工事名	令和7年度 筒森（杉戸）林道改良工事		
工事場所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20そ1林小班地外		
図面名	布 団 か ご 土 留 工 展 開 図		
尺度	100	図面番号	
会社名			
事務所名	千葉森林管理事務所		

コンクリート路面工 (2工区)



コンクリート路面工				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
①	3.800	5.500	4.200	7.97
②	5.500	4.500	5.500	11.29
③	5.500	4.700	4.100	9.39
④	4.700	6.700	6.900	14.98
⑤	6.900	5.600	4.700	13.08
⑥	5.600	7.100	5.300	14.67
⑦	7.100	10.600	7.400	26.21
⑧	7.400	5.100	5.300	13.51
⑨	5.100	8.100	9.000	20.48
⑩	9.000	4.900	7.000	17.03
⑪	4.900	9.300	9.100	21.71
⑫	9.100	4.500	7.500	16.80
⑬	3.200	11.700	12.300	18.69
合計				205.81

工事名	令和7年度 筒森（杉戸）林道改良工事		
工事場所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20号1林小班地外		
図面名	展開図		
尺度	100	図面番号	
会社名			
事務所名	千葉森林管理事務所		