

令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 9号

数 量 内 訳 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	27	m
全幅員	3.6	m
表紙共	2	枚

令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 9号

数 量 計 算 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	27	m
全幅員	3.6	m
表紙共	10	枚

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 9号

起点より11.4km地点

土量計算書・法面積計算書

測点	距離	土量計算						法面積計算(左)				法面積計算(右)				備考
		切土(S1)		盛土(BA)		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)				
		断面積	立積	断面積	立積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積			
B.P.		1.2								3.6		0.1				
3	3.0	0.5	2.6			2.5	3.8			0.2	5.7	4.0	6.2			
6	3.0	0.4	1.4			5.4	11.9				0.3	4.0	12.0			
12	6.0	0.3	2.1			8.1	40.5					4.0	24.0			
16	4.0	0.4	1.4			5.6	27.4					4.0	16.0			
18	2.0	0.4	0.8			2.0	7.6					4.0	8.0			
20	2.0	0.4	0.8			2.0	4.0					4.2	8.2			
E.P. 27	7.0	0.6	3.5				7.0			0.4	1.4	0.1	15.1			
合計	27.0		12.6				102.2					7.4	89.5			
								左右合計	89.5	左右合計	7.4					

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 9号

起点より11.4km地点

下層路盤工数量計算書

測点	距離	箱 堀				砂 利 路 盤 工				備 考
		堀幅(m)	面積(m ²)	堀厚 (m)	体積 (m ³)	敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚 (m)	体積 (m ³)	
B. P.		3.00		0.24		3.00		0.20		
3	3.0	3.00	9.00	0.24	2.16	3.00	9.00	0.20	1.80	
6	3.0	3.00	9.00	0.24	2.16	3.00	9.00	0.20	1.80	
12	6.0	3.00	18.00	0.24	4.32	3.00	18.00	0.20	3.60	
16	4.0	3.00	12.00	0.24	2.88	3.00	12.00	0.20	2.40	
18	2.0	3.00	6.00	0.24	1.44	3.00	6.00	0.20	1.20	
20	2.0	3.00	6.00	0.24	1.44	3.00	6.00	0.20	1.20	
E. P. 27	7.0	3.00	21.00	0.24	5.04	3.00	21.00	0.20	4.20	
計	27.0		81.00		19.44		81.00		16.20	

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 9号

起点より11.4km地点

アスファルト舗装工数量計算書

測点	距離	A s 舗 装 工								備 考
		敷幅(m)	面積(m2)	敷厚 (m)	体積 (m3)					
B.P.		3.00		0.04						
3	3.0	3.00	9.00	0.04	0.36					
6	3.0	3.00	9.00	0.04	0.36					
12	6.0	3.00	18.00	0.04	0.72					
16	4.0	3.00	12.00	0.04	0.48					
18	2.0	3.00	6.00	0.04	0.24					
20	2.0	3.00	6.00	0.04	0.24					
E.P. 27	7.0	3.00	21.00	0.04	0.84					
計	27.0		81.00		3.24					

起点より11.4km地点

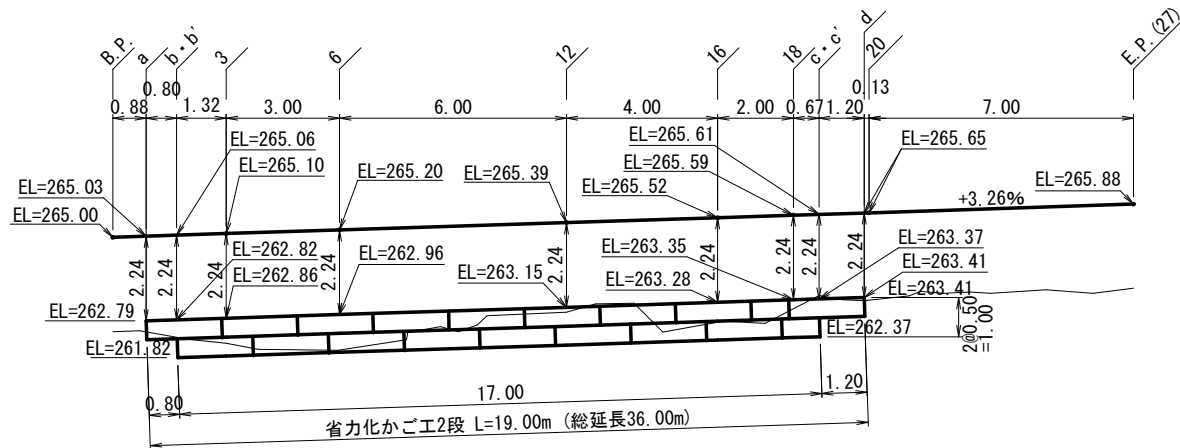
図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 9号

省力化かご工数量計算書

測点	省力化かご(多段積型)											床掘		備考
	L=1m	L=2m	延長	吸出防止材	割栗石 (m/0.57m ³)	端部側面網	L=2m	L=3m	延長	遮水シート材	S1	R1B		
B.P.~20付近 右側	2	17	36.0	59.7	20.5	4.0					10.8			
計	2	17	36.0	59.7	20.5	4.0					10.8			

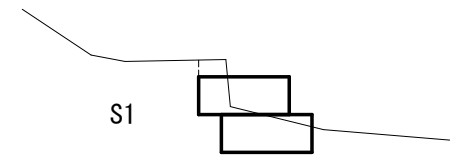
省力化かご床掘数量計算書

省力化かご工
正面図 S=1:200

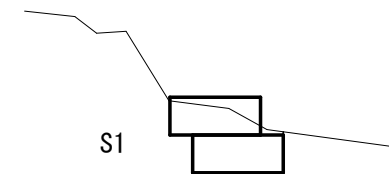


省力化かご工
床掘図 S=1:100

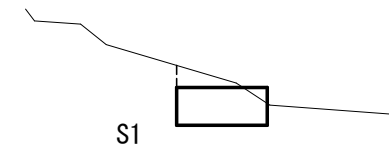
3
床掘 (S1) = 0.9



b · b'
床掘 (S1) = 0.4 (1.0)



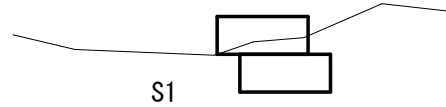
a
床掘 (S1) = 0.7



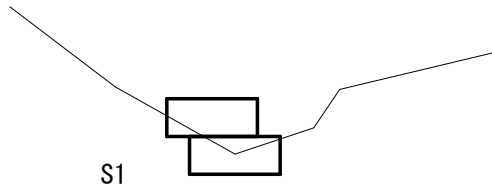
省力化かご床掘数量計算書

省力化かご工
床掘図 S=1:100

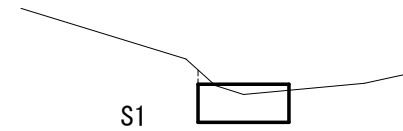
12
床掘 (S1) = 0.8



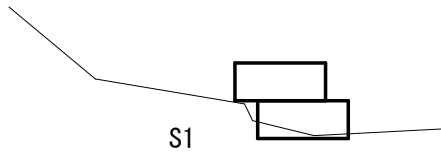
18
床掘 (S1) = 0.5



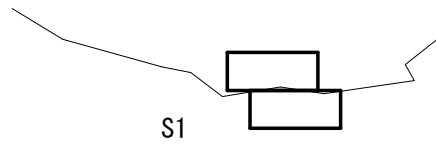
d
床掘 (S1) = 0.5



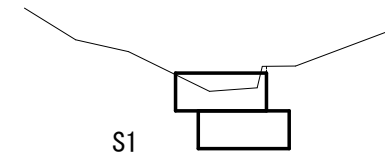
6
床掘 (S1) = 0.1



16
床掘 (S1) = 0.6



c - c'
床掘 (S1) = 1.0 (0.4)



令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 10号

数 量 内 訳 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	9	m
全幅員	3.6	m
表紙共	2	枚

数量内訳書

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
砂・砂質土 切土	118	m ³			
砂・砂質土 切土 法 面 整 形	2.0	m ²			
残土	190	m ³			運搬距離L=0.1km
下層路盤工	5.4	m ³			t=20cm
舗装工 再生②密粒度アスコン(13)	27.0	m ²			t=4cm
ガードン(鋼製組立網)	103.97	m ²			
同上 遮水シート材	36.04	m ²			
同上 詰石	28.2	m ³			割栗石
同上 床掘(S1)	67	m ³			
同上 埋戻(B)	16	m ³			
省力化かご(ハイパーマットKM型)	24	m			割栗石0.57×24=13.7
同上 吸出し防止材	32.10	m ²			補正係数0.07
同上 遮水シート材	11.10	m ²			
同上 床掘(S1)	27	m ³			
函渠工 ボックスカルバート 1.5m×1.2m	9	m			L=1m×9個
同上 基礎砕石	2.7	m ³			
同上 基礎コンクリート	2.0	m ³			
同上 型枠	2.04	m ²			
同上 端型枠	0.59	m ²			
同上 敷モルタル	0.25	m ³			
同上 床掘(S1)	43	m ³			
同上 埋戻(B)	30	m ³			
構造物撤去工 舗装版切断工	7.4	m			
アスファルト舗装撤去	33.5	m ²			撤去数量図面より 11.75t
コルゲートパイプφ1.20	10.2	m			撤去数量図面より 1.05t
産廃処理	5.0	m ³			
産廃処理運搬	12.8	t			

令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 10号

数 量 計 算 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	9	m
全幅員	3.6	m
表紙共	21	枚

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

起点より11.6km地点

土量計算書・法面積計算書

測点	距離	土量計算						法面計算(左)				法面計算(右)				備考	
		切土(S1)		切土(R1B)		盛土		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)			
		断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積		
B.P.		1.8								0.4					0.5		
3	3.0	1.0	4.2								0.6					0.8	
5	2.0	0.8	1.8														
E.P. 9	4.0	0.4	2.4							0.1	0.2				0.2	0.4	
合計	9.0		8.4								0.8					1.2	
								左右合計		左右合計	2.0						

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

起点より11.6km地点

下層路盤工数量計算書

測点	距離	箱 堀				砂 利 路 盤 工				備 考
		堀幅(m)	面積(m ²)	堀厚 (m)	体積 (m ³)	敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚 (m)	体積 (m ³)	
B. P.		3.00		0.24		3.00		0.20		
3	3.0	3.00	9.00	0.24	2.16	3.00	9.00	0.20	1.80	
5	2.0	3.00	6.00	0.24	1.44	3.00	6.00	0.20	1.20	
E. P. 9	4.0	3.00	12.00	0.24	2.88	3.00	12.00	0.20	2.40	
計	9.0		27.00		6.48				5.40	

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

起点より11.6km地点

アスファルト舗装工数量計算書

測点	距離	A s 舗 装 工								備 考
		敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚 (m)	体積 (m ³)					
B. P.		3.00		0.04						
3	3.0	3.00	9.00	0.04	0.36					
5	2.0	3.00	6.00	0.04	0.24					
E. P.										
9	4.0	3.00	12.00	0.04	0.48					
計	9.0		27.00		1.08					

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

起点より11.6km地点

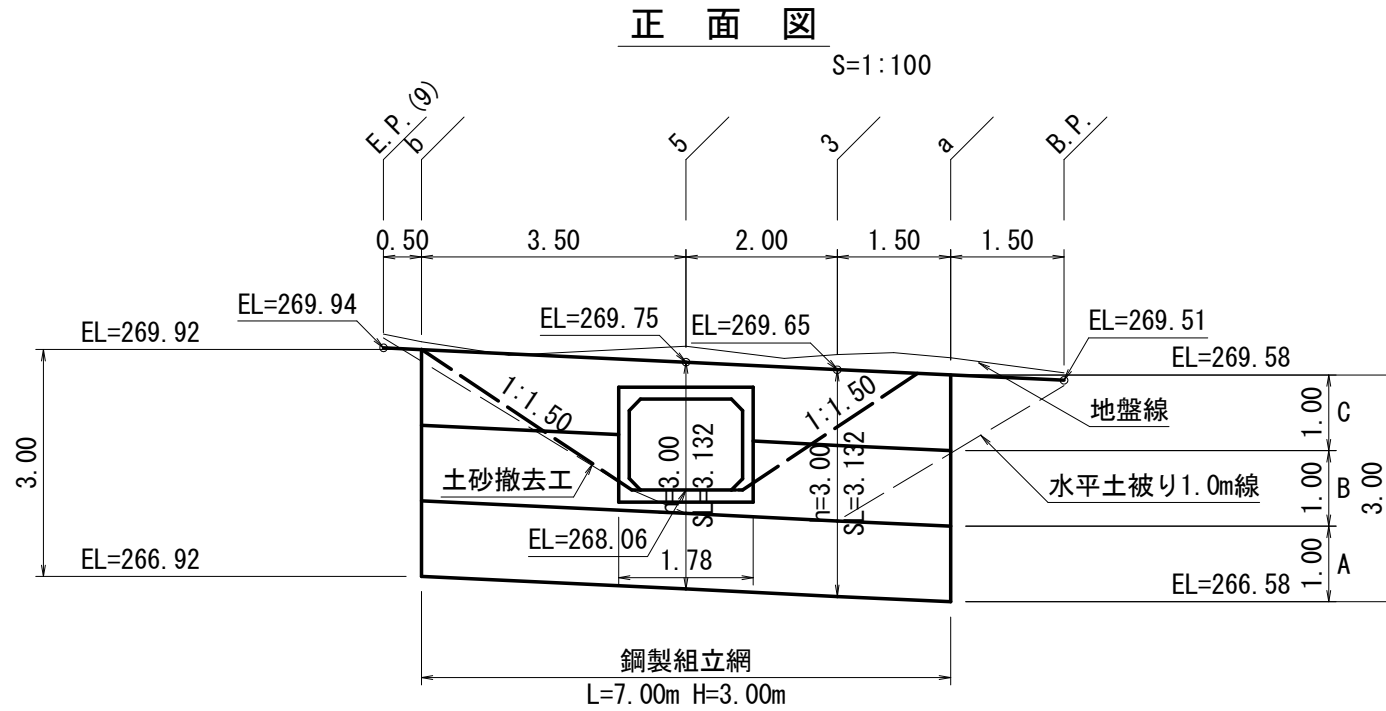
鋼製組立網数量計算書

B.P.~E.P.(9)付近 左側 鋼製組立網

位置	番号	計算式	数量	計算結果	摘要
金網面積		標準部			
	C段	1.044×5.12	1	5.35	正面
	C段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	C段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	C段	1.50×5.12	1	7.68	上面
	C段	1.80×5.12	1	9.22	下面
計				33.97	m ²
	B段	1.044×5.12	1	5.35	正面
	B段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	B段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	B段	1.80×5.12	1	9.22	下面
計				26.29	m ²
	A段	1.044×5.12	1	5.35	正面
	A段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	A段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	A段	1.80×5.12	1	9.22	下面
計				26.29	m ²
小計				86.55	m ²
		水路部			
	C段	$1.88 \times (0.399+0.311)/2$	1	0.67	正面
	C段	$1.88 \times (0.50+0.41)/2$	1	0.86	背面
	C段	1.50×1.88	1	2.82	上面
	C段	$1.88 \times (1.62+1.59)/2$	1	3.02	下面
計				7.37	m ²
	A段	$1.88 \times (1.074+1.161)/2$	1	2.10	正面
	A段	$1.88 \times (0.92+0.97)/2$	1	1.78	背面
	A段	$1.88 \times (1.50+1.47)/2$	1	2.79	上面
	A段	1.88×1.80	1	3.38	下面
計				10.05	m ²
小計				17.42	m ²
合計				103.97	m ²

位置	番号	計算式	数量	計算結果	摘要
遮水シート材		標準部			
	C段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	C段	0.30×5.12	1	1.54	下面
計				6.66	m ²
	B段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	B段	0.30×5.12	1	1.54	下面
計				6.66	m ²
	A段	1.00×5.12	1	5.12	背面
	A段	1.80×5.12	1	9.22	下面
計				14.34	m ²
小計				27.66	m ²
		水路部			
	C段	$1.88 \times (0.50+0.41)/2$	1	0.86	背面
計				0.86	m ²
	A段	$1.88 \times (0.92+0.97)/2$	1	1.78	背面
	A段	1.88×1.80	1	3.38	下面
計				5.16	m ²
小計				6.02	m ²
合計				33.68	m ²
		補正係数(107%)		36.04	m ²
詰石量(割栗石)		標準部			
	C段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times 5.12$	1	8.45	
	B段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times 5.12$	1	8.45	
	A段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times 5.12$	1	8.45	
小計				25.35	m ³
		水路部			
	C段	$(0.69+0.55)/2 \times 1.88$	1	1.17	
	A段	$(1.61+1.74)/2 \times 1.88$	1	3.15	
小計				4.32	m ³
合計				29.67	m ³
		補正係数(95%)		28.19	m ³

鋼製組立網床掘数量計算書

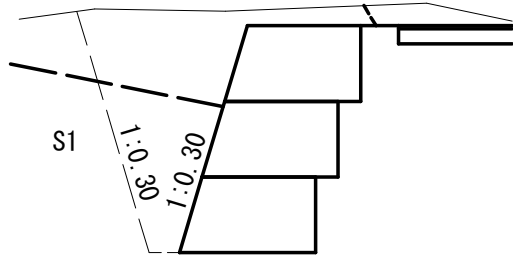


床掘図

S=1:100

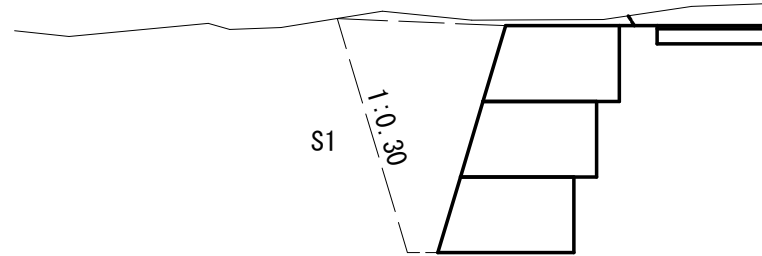
3

床掘(S1) = 9.7
埋戻(B) = 2.1



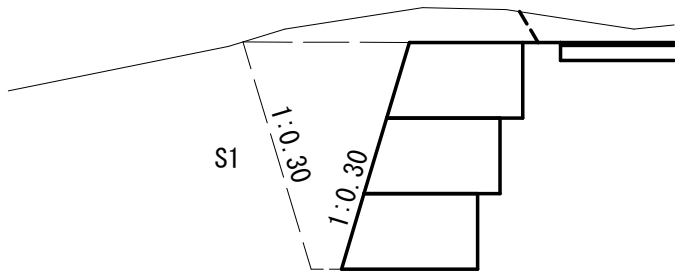
b

床掘(S1) = 9.3
埋戻(B) = 4.0



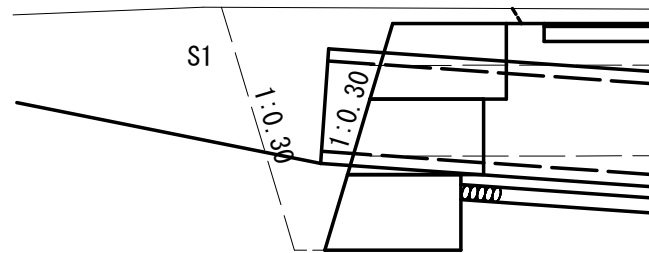
a

床掘(S1) = 10.1
埋戻(B) = 3.9



5

床掘(S1) = 9.6
埋戻(B) = 0.9



起点より11.6km地点

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

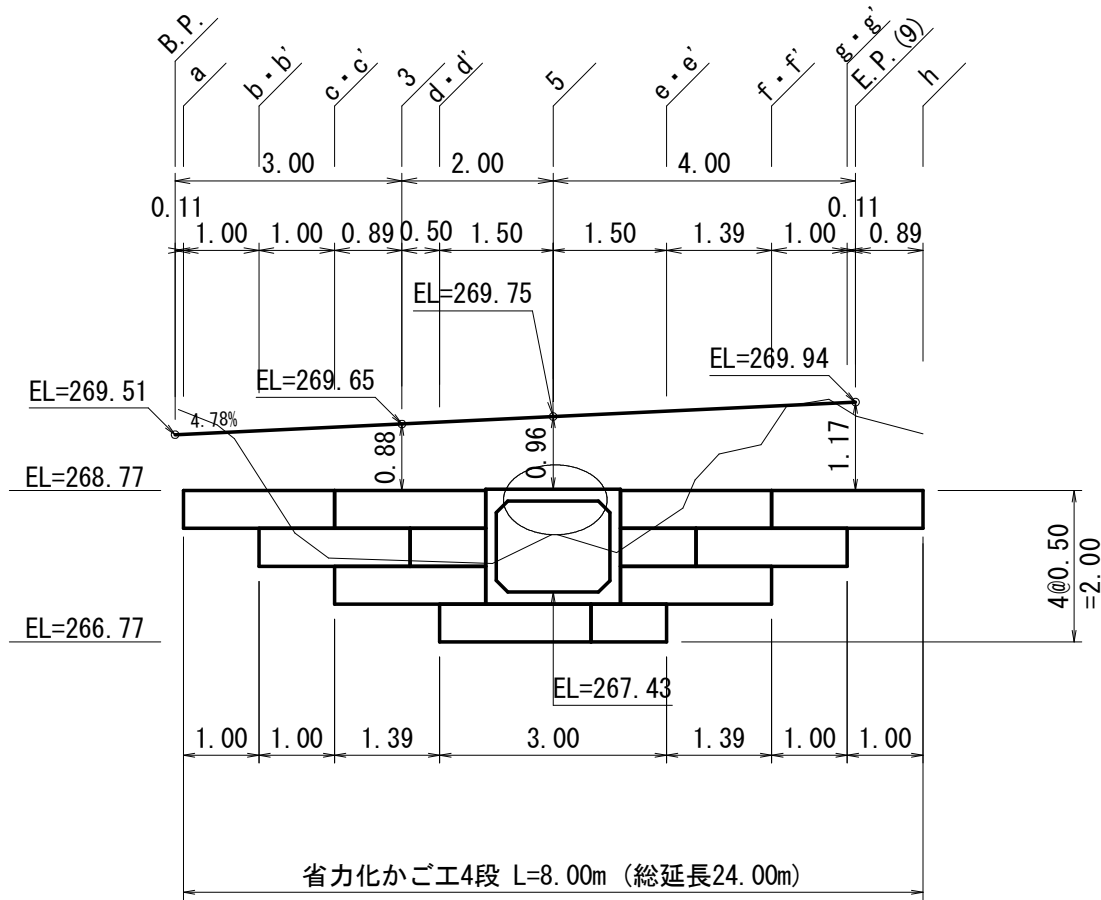
省力化かご工数量計算書

測点	省力化かご										床掘		備考
	L=1m	L=2m	延長	吸出防止材	遮水シート材	割栗石	L=3m	延長	遮水シート材	S1	R1B		
B.P.~E.P.(9)付近 右側	4	10	24.0	30.0	11.1	13.7					27.4		
計	4	10	24.0	30.0	11.1	13.7					27.4		

省力化かご床掘数量計算書

正面図

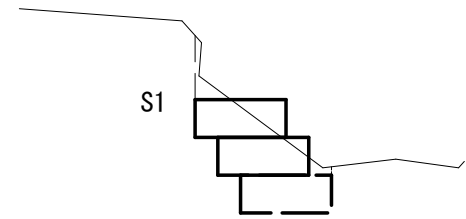
S=1:100



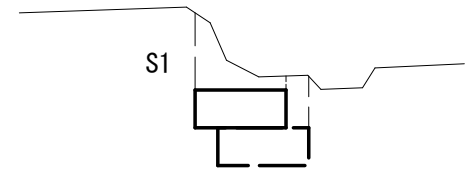
床掘図

S=1:100

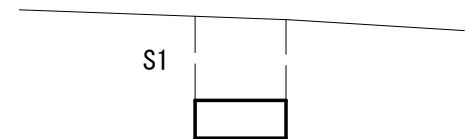
c-c' 床掘(S1)=1.1(1.7)



b-b' 床掘(S1)=1.1(1.9)



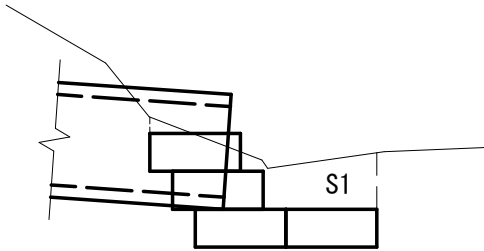
a 床掘(S1)=1.9



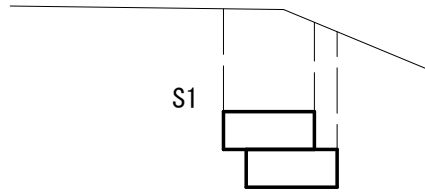
床掘図

S=1:100

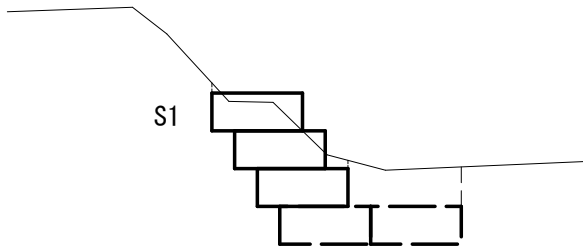
5
床掘(S1)=3.4



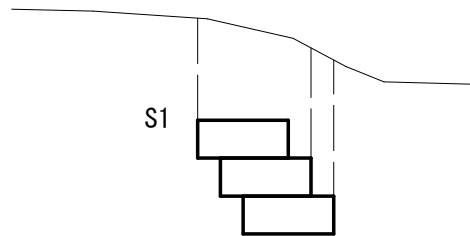
g · g'
床掘(S1)=3.3(2.2)



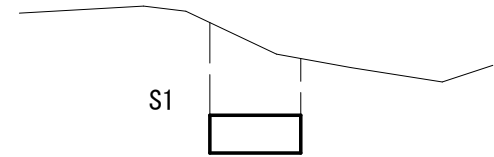
d · d'
床掘(S1)=1.6(3.6)



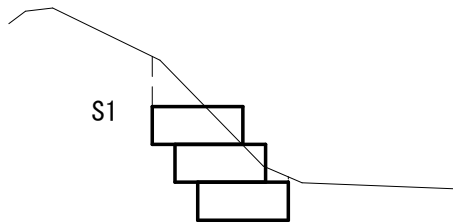
f · f'
床掘(S1)=4.3(3.1)



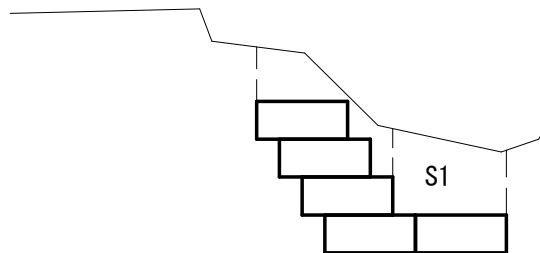
h
床掘(S1)=1.7



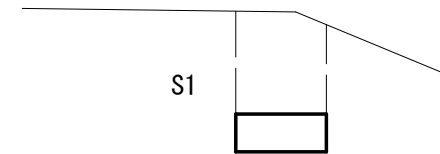
3
床掘(S1)=1.9



e · e'
床掘(S1)=5.4(2.8)



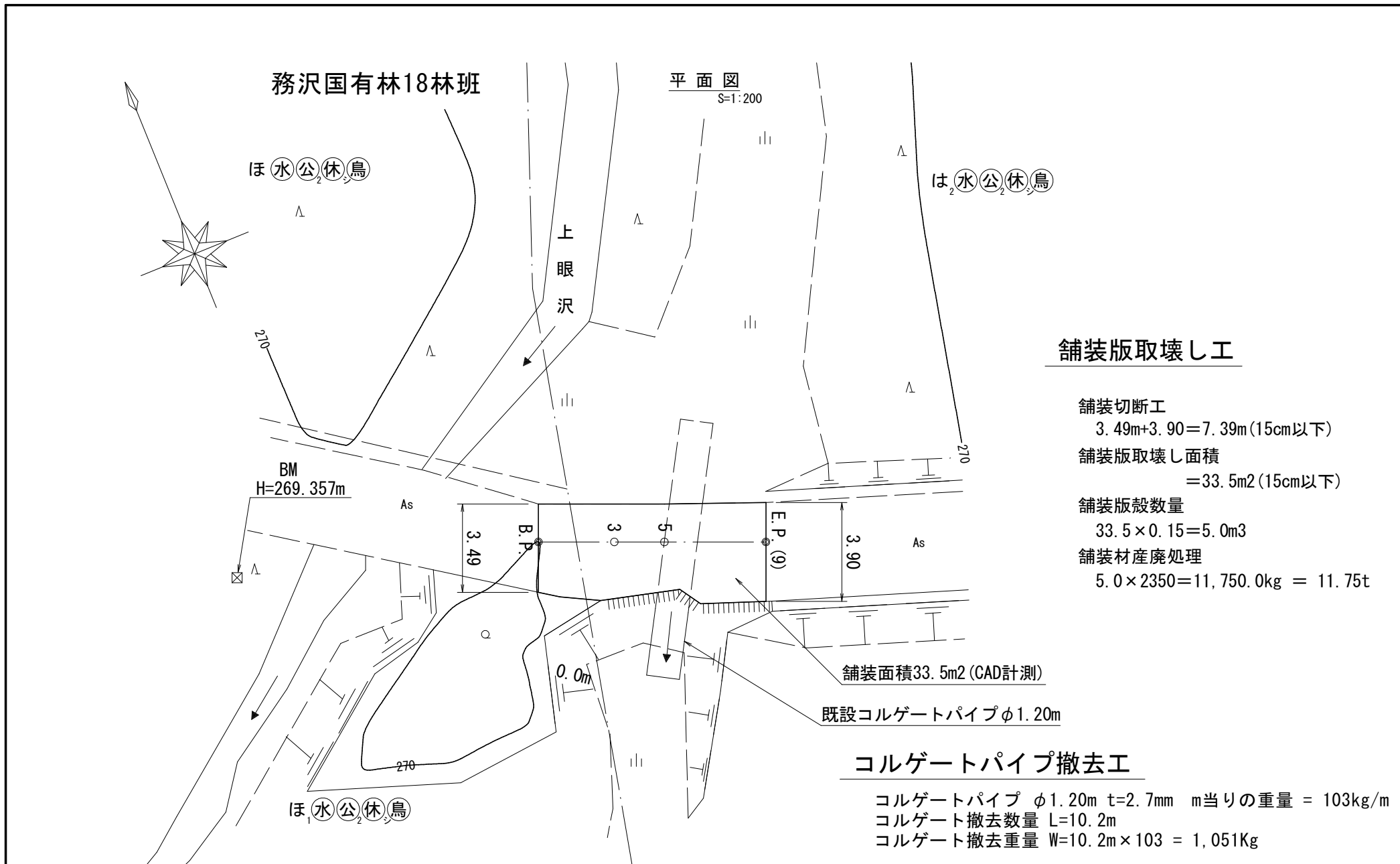
E. P. (9)
床掘(S1)=2.2



図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 10号

排水工(横断函渠工) 箇所別表

種類 形式規格等 測点	ボックスカルバート									備考
	1.50×1.20 (L=1.0m)	基礎工 延長(m)	モルタル 0.036m ³ /m	基礎コンクリート 0.297m ³ /m	均しコンクリート(t=0.1)	基礎碎石 0.396m ³ /m	型枠 0.30m ² /m	端型枠 0.297m ² /箇所		
5.0	9.0	6.80	0.245	2.020		2.69	2.04	0.59		
計	m 9.0	m 6.80	m ³ 0.245	m ³ 2.02	m ³	m ³ 2.69	m ² 2.04	m ² 0.59		



舗装版取壊し工

- 舗装切断工
3.49m+3.90=7.39m(15cm以下)
- 舗装版取壊し面積
=33.5m²(15cm以下)
- 舗装版殻数量
33.5×0.15=5.0m³
- 舗装材産廃処理
5.0×2350=11,750.0kg = 11.75t

コルゲートパイプ撤去工

- コルゲートパイプ φ1.20m t=2.7mm m当りの重量 = 103kg/m
- コルゲート撤去数量 L=10.2m
- コルゲート撤去重量 W=10.2m×103 = 1,051Kg

令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 11号

数 量 内 訳 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	186	m
全幅員	3.6	m
表紙共	3	枚

数量内訳書 (1/2)

名 称	数 量	単 位	単 価	総 額	備 考
砂・砂質土 切土	2348	m ³			
砂・砂質土 切土 法 面 整 形	0.6	m ²			
盛土	1969	m ³			
盛土法面整形	190.7	m ²			
残土	466	m ³			342.4+122.9 運搬距離L=0.4km
下層路盤工	113.8	m ³			t=20cm
舗装工 再生②密粒度アスコン(13)	569.1	m ²			t=4cm
省力化かご(ハイパーマット多段積型)	86	m			割栗石 0.57×86=49.0
同上 吸出し防止材	115.60	m ²			補正係数0.07
同上 床掘(S1)	24	m ³			
護岸工 リーフロックⅠ型	240	個			
同上 リーフロックⅢ型	60	個			
同上 連結金具	638	組			φ=16
同上 吸出し防止材	310.64	m ²			
同上 床掘(S1)	197	m ³			
同上 埋戻(B)	61	m ³			
EGボックス120型	9.5	m ²			L=19m
割栗石	21.7				
同上 吸出し防止材	31.20	m ²			
EGボックス120型最上段用上蓋	7.00	枚			
EGボックス120型中下段用上蓋	12.00	枚			
ガードン(鋼製組立網)	100.58	m ²			
同上 遮水シート材	33.83	m ²			
同上 詰石	25.3	m ³			割栗石
同上 床掘(S1)	57	m ³			
同上 埋戻(B)	13	m ³			

令和 8 年度

仁別林道災害復旧工事（2） 11号

数 量 計 算 書

東北森林管理局 秋田森林管理署

延 長	186	m
全幅員	3.6	m
表紙共	29	枚

図名	各種数量計算書	
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署	
名称	仁別林道災害復旧工事(2)	11号

起点より11.9km地点

土量計算書・法面積計算書

測点	距離	土量計算						法面計算(左)				法面計算(右)				備考	
		切土(S1)		切土(R1B)		盛土		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)		盛土法面(LBA)		切土法面(LS1)			
		断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積	長さ	面積		
B.P.						0.8											
MC.1 13.4	13.4					9.9	71.7					1.3	8.7				
20	6.6					13.0	75.6					1.3	8.6				
EC.1 25.5	5.5					12.4	69.9					1.3	7.2				
BC.2 34.2	8.7					12.6	108.8					1.0	10.0				
40	5.8					11.8	70.8						2.9				
EC.2 48.2	8.2					11.9	97.2										
60	11.8					11.6	138.7										
80	20.0					13.9	255.0										
100	20.0					11.5	254.0					2.2	22.0				
108	8.0					12.3	95.2					1.7	15.6				
120	12.0					13.5	154.8					0.9	15.6				
140	20.0					10.1	236.0					1.3	22.0				
IP.3 146.3	6.3					10.4	64.6					1.6	9.1				
160	13.7					10.4	142.5					1.7	22.6				
176	16.0	0.1	0.8			2.5	103.2					2.1	30.4				
180	4.0		0.2			6.3	-5.3 17.6					2.3	8.8				
E.P. 186	6.0	0.2	0.6				18.9			0.2	0.6	0.1	7.2				
合計	186.0		1.6				1969.2					0.6	190.7				
								左右合計	190.7	左右合計	0.6						

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

起点より11.9km地点

下層路盤工数量計算書

測点	距離	箱 堀				砂 利 路 盤 工				備 考
		堀幅(m)	面積(m ²)	堀厚 (m)	体積 (m ³)	敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚 (m)	体積 (m ³)	
B. P.		3.00		0.24		3.00		0.20		
MC. 1 13.4	13.4	3.00	40.20	0.24	9.65	3.00	40.20	0.20	8.04	
20	6.6	3.00	19.80	0.24	4.75	3.00	19.80	0.20	3.96	
EC. 1 25.5	5.5	3.00	16.50	0.24	3.96	3.00	16.50	0.20	3.30	
BC. 2 34.2	8.7	3.44	28.01	0.24	6.72	3.44	28.01	0.20	5.60	
40	5.8	3.50	20.13	0.24	4.83	3.50	20.13	0.20	4.03	
EC. 2 48.2	8.2	3.44	28.45	0.24	6.83	3.44	28.45	0.20	5.69	
60	11.8	3.00	38.00	0.24	9.12	3.00	38.00	0.20	7.60	
80	20.0	3.00	60.00	0.24	14.40	3.00	60.00	0.20	12.00	
100	20.0	3.00	60.00	0.24	14.40	3.00	60.00	0.20	12.00	
108	8.0	3.00	24.00	0.24	5.76	3.00	24.00	0.20	4.80	
120	12.0	3.00	36.00	0.24	8.64	3.00	36.00	0.20	7.20	
140	20.0	3.00	60.00	0.24	14.40	3.00	60.00	0.20	12.00	
IP. 3 146.3	6.3	3.00	18.90	0.24	4.54	3.00	18.90	0.20	3.78	
160	13.7	3.00	41.10	0.24	9.86	3.00	41.10	0.20	8.22	
176	16.0	3.00	48.00	0.24	11.52	3.00	48.00	0.20	9.60	
180	4.0	3.00	12.00	0.24	2.88	3.00	12.00	0.20	2.40	
E. P. 186	6.0	3.00	18.00	0.24	4.32	3.00	18.00	0.20	3.60	
計	186.0		569.09		136.58		569.09		113.82	

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

起点より11.9km地点

アスファルト舗装工数量計算書

測点	距離	A s 舗 装 工								備 考
		敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚 (m)	体積 (m ³)					
B. P.		3.00		0.04						
MC. 1 13.4	13.4	3.00	40.20	0.04	1.61					
20	6.6	3.00	19.80	0.04	0.79					
EC. 1 25.5	5.5	3.00	16.50	0.04	0.66					
BC. 2 34.2	8.7	3.44	28.01	0.04	1.12					
40	5.8	3.50	20.13	0.04	0.81					
EC. 2 48.2	8.2	3.44	28.45	0.04	1.14					
60	11.8	3.00	38.00	0.04	1.52					
80	20.0	3.00	60.00	0.04	2.40					
100	20.0	3.00	60.00	0.04	2.40					
108	8.0	3.00	24.00	0.04	0.96					
120	12.0	3.00	36.00	0.04	1.44					
140	20.0	3.00	60.00	0.04	2.40					
IP. 3 146.3	6.3	3.00	18.90	0.04	0.76					
160	13.7	3.00	41.10	0.04	1.64					
176	16.0	3.00	48.00	0.04	1.92					
180	4.0	3.00	12.00	0.04	0.48					
E. P. 186	6.0	3.00	18.00	0.04	0.72					
計	186.0		569.09		22.77					

起点より11.9km地点

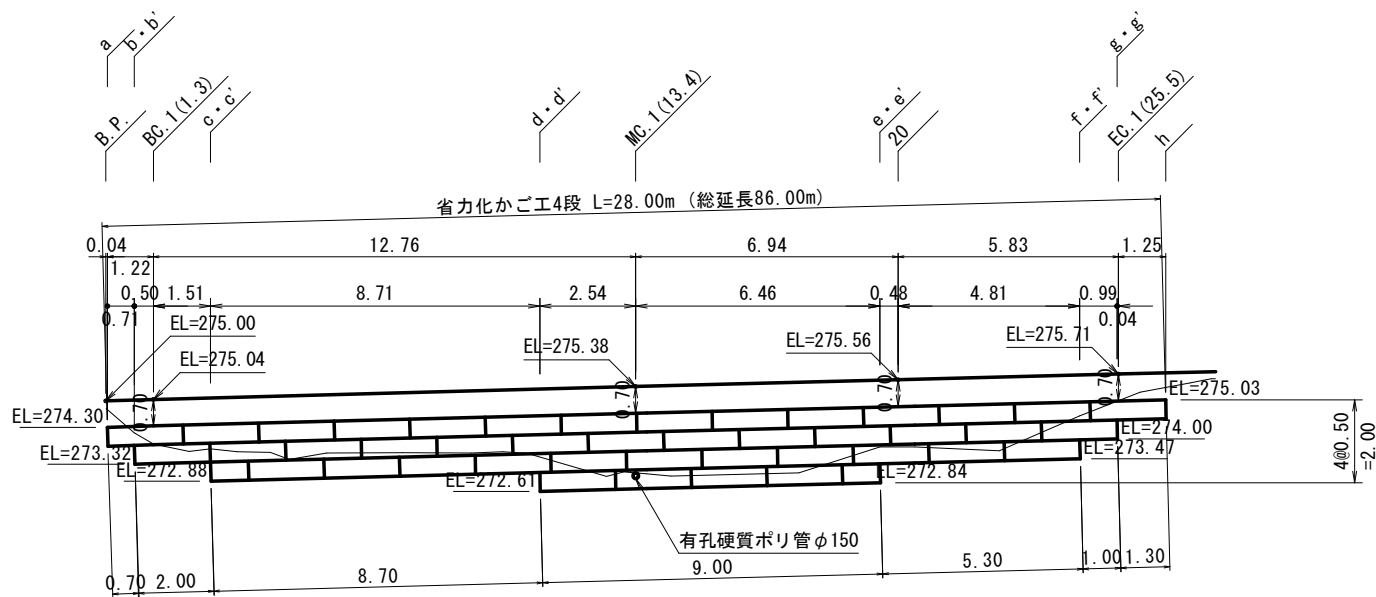
図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

省力化かご (ハイパーマット多段積型) 工数量計算書

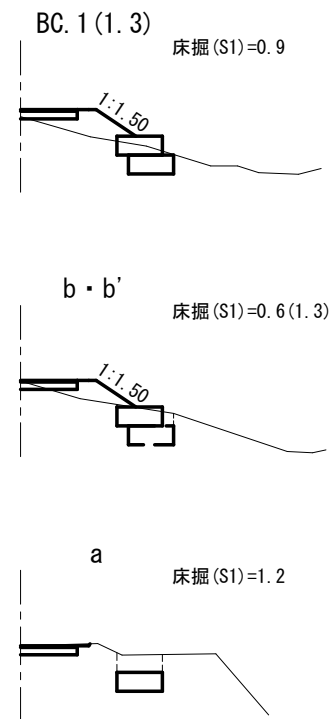
測点	省力化かご										床掘		備考
	L=1m	L=2m	延長	吸出防止材	遮水シート材	L=2m	L=3m	延長	遮水シート材	S1	R1B		
B.P.~EC.1(25.5)付近 右側	2	42	86.0	115.6						24.2			
計	2	42	86.0	115.6						24.2			

省力化かご工床掘数量計算書

正面図
S=1:200



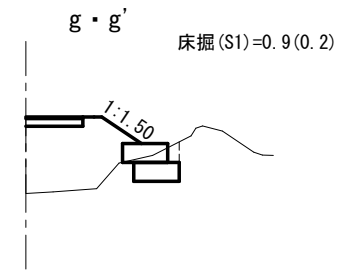
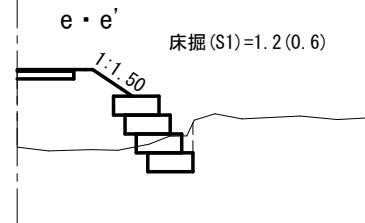
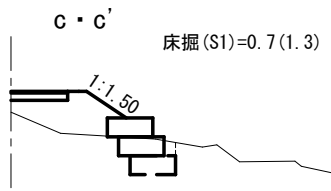
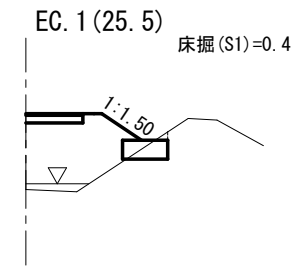
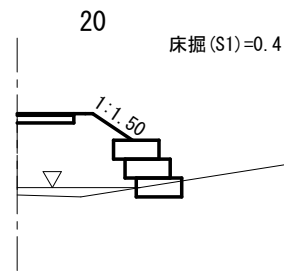
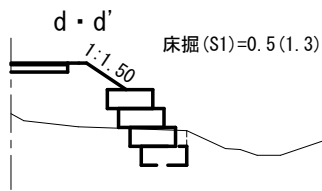
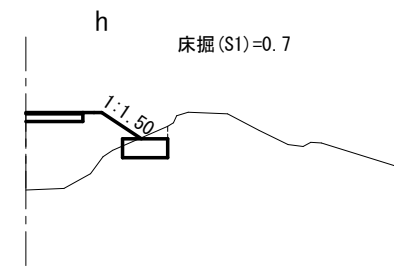
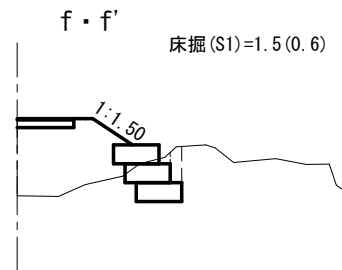
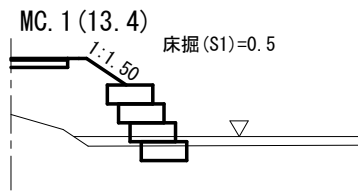
床掘図
S=1:200



省力化かご工床掘数量計算書

床掘図

S=1:200



図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

護岸工数量計算書

108~E.P.(186)付近 右側 護岸工

位置	番号	計 算 式	数量	摘 要
リーブロックⅠ型		3×3	9	スパン①
		7×4	28	スパン②
		7×5	35	スパン③
		5×4	20	スパン④
		3×3	9	スパン⑤
		9×4	36	スパン⑥
		5×3	15	スパン⑦
		14×4	56	スパン⑧
		4×5	20	スパン⑨
		3×4	12	スパン⑩
計			240	個
リーブロックⅢ型		3×1	3	スパン①
		7×1	7	スパン②
		7×1	7	スパン③
		5×1	5	スパン④
		3×1	3	スパン⑤
		9×1	9	スパン⑥
		5×1	5	スパン⑦
		14×1	14	スパン⑧
		4×1	4	スパン⑨
		3×1	3	スパン⑩
計			60	個
連結金具(φ16)			24	スパン①
			70	スパン②
			118	スパン③
			48	スパン④
			24	スパン⑤
			118	スパン⑥
			40	スパン⑦
			140	スパン⑧
			36	スパン⑨
			20	スパン⑩
計			638	組

位置	番号	計 算 式	数量	摘 要
吸出し防止材		$((3 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 3.555)$	12.67	スパン①
		$((3 \times 0.46 + 0.345) \times 1.15)$	1.98	起点側側面
		$((4 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 8.319)$	35.40	スパン②
		$((5 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times (1.33 + 7.288))$	42.62	スパン③
		$((4 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 5.972)$	25.41	スパン④
		$((3 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 3.583)$	12.77	スパン⑤
		$((4 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times (9.704 + 1.321))$	46.91	スパン⑥
		$((3 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 5.948)$	21.20	スパン⑦
		$((4 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 16.667)$	70.92	スパン⑧
		$((5 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 4.705)$	23.27	スパン⑨
	$((4 \times (0.23 + 0.46) + 0.345 + 1.15) \times 3.52)$	14.98	スパン⑩	
	$((4 \times 0.46 + 0.345) \times 1.15)$	2.51	終点側側面	
計			310.64	m ²

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

EGボックス120型数量計算書

測点	省力化かご											床掘		備考
	L=1m	L=2m	延長	吸出防止材	遮水シート材	割栗石 (m/1.1m ³)	L=2m	L=3m	延長	遮水シート材	S1	R1B		
176~180付近 右側	1	9	19.0	29.2		21.7								
計	1	9	19.0	29.2		21.7								

起点より11.9km地点

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

護岸工・EGボックス120型床掘数量計算書(2/2)

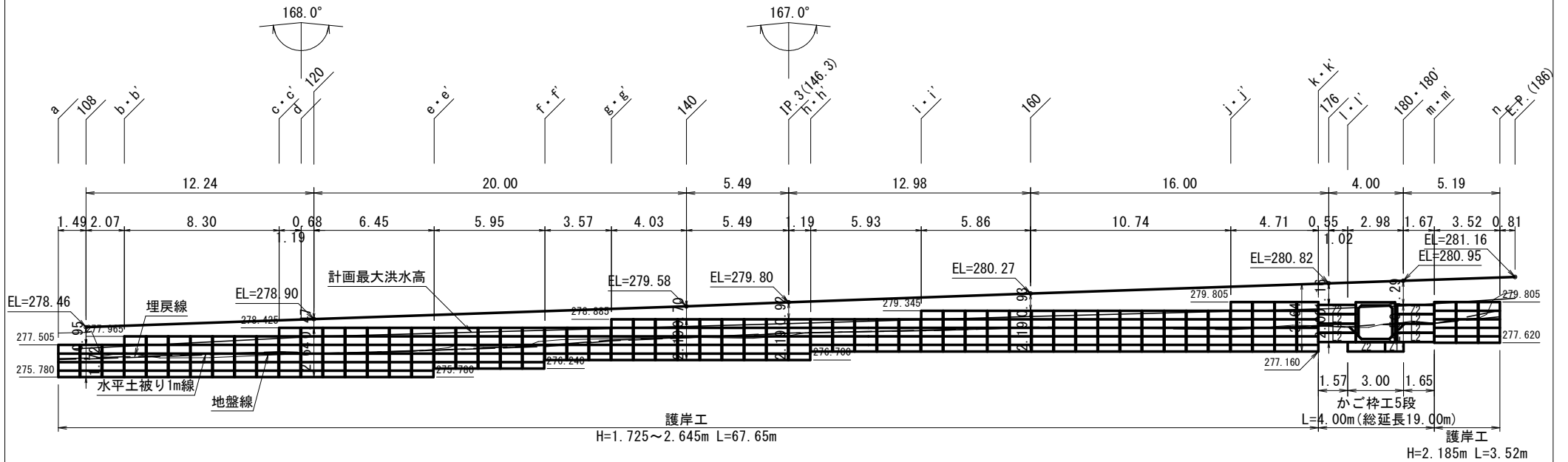
108~E.P.(186)付近 右側 護岸工

測点	距離	土量計算														備考
		床掘(S1)		床掘(R2)		埋戻(B)		埋戻(C)		埋戻(D)		間詰コン				
		断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積			
h	1.19	2.8	3.3					1.0	1.2							
h'		1.8						0.6								
i	5.93	1.9	11.0					0.7	3.9							
i'		1.9						0.7								
160	5.86	2.2	12.0					0.8	4.4							
i	10.74	3.1	28.5					0.8	8.6							
i'		3.1						0.8								
k	4.71	2.4	13.0					0.9	4.0							
k'		1.4						1.4								
176	0.55	1.5	0.8					0.5	0.5							
l	1.02	1.3	1.4					0.4	0.5							
l'		2.4						0.9								
180	2.98	3.2	8.3					1.1	3.0							
180'		2.1						0.6								
m	1.67	2.0	3.4					0.7	1.1							
m'		2.0						0.5								
n	3.52	4.9	12.1					1.4	3.3							
小計	38.17		93.8						30.5							
合計	77.39		197.1						60.5							

護岸工床掘数量計算書

正面図

S=1:300



護岸工床掘数量計算書

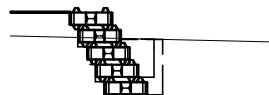
c · c' 床掘 (S1) = 2.6 (2.6)
埋戻 (C) = 0.9 (0.9)



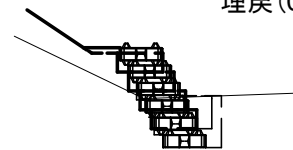
f · f' 床掘 (S1) = 2.6 (1.7)
埋戻 (C) = 0.8 (0.4)



h · h' 床掘 (S1) = 2.8 (1.8)
埋戻 (C) = 1.0 (0.6)



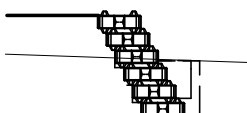
k · k' 床掘 (S1) = 2.4 (1.4)
埋戻 (C) = 0.9 (1.4)



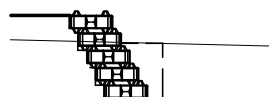
b · b' 床掘 (S1) = 2.9 (3.0)
埋戻 (C) = 0.7 (0.7)



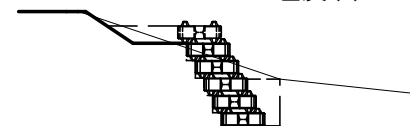
e · e' 床掘 (S1) = 2.8 (1.8)
埋戻 (C) = 1.0 (0.6)



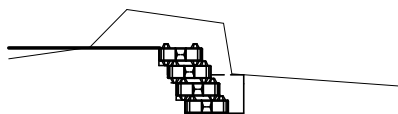
IP3 (146.3) 床掘 (S1) = 2.7
埋戻 (C) = 1.0



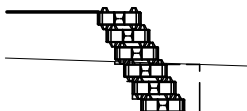
j · j' 床掘 (S1) = 3.1 (3.1)
埋戻 (C) = 0.8 (0.8)



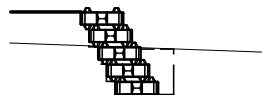
108 床掘 (S1) = 5.7
埋戻 (C) = 0.6



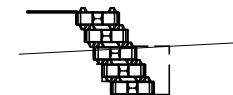
120 床掘 (S1) = 2.3
埋戻 (C) = 0.8



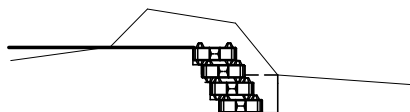
140 床掘 (S1) = 2.2
埋戻 (C) = 0.8



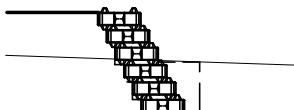
160 床掘 (S1) = 2.2
埋戻 (C) = 0.8



a 床掘 (S1) = 5.7
埋戻 (C) = 0.6



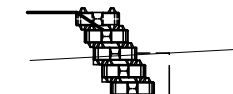
d 床掘 (S1) = 2.5
埋戻 (C) = 0.9

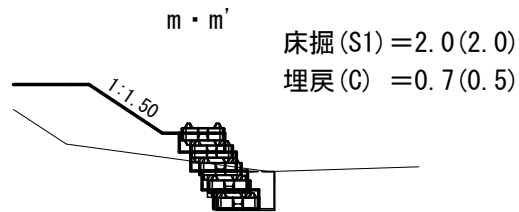
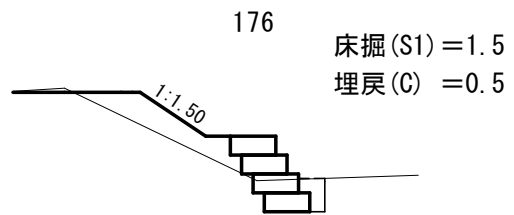
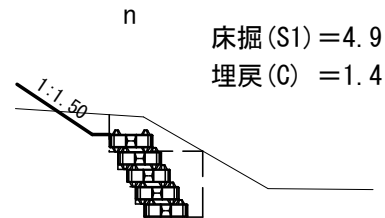
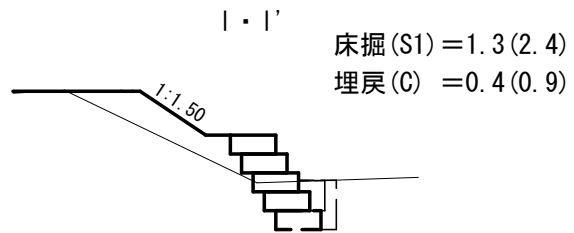
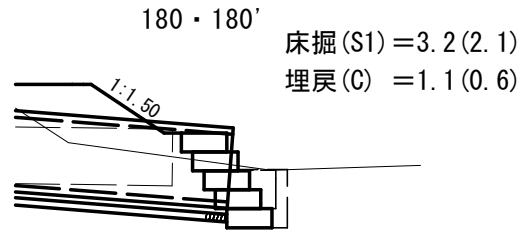


g · g' 床掘 (S1) = 2.0 (2.0)
埋戻 (C) = 0.6 (0.6)



i · i' 床掘 (S1) = 1.9 (1.9)
埋戻 (C) = 0.7 (0.7)





起点より11.9km地点

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

ガードン鋼製組立網数量計算書(呑口)

176~E.P.(186)付近 左側 鋼製組立網

位置	番号	計算式	数量	計算結果	摘要
金網面積		標準部			
	C段	$1.044 \times (2.72+2.07)$	1	5.00	正面
	C段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	C段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	C段	$1.50 \times (2.72+2.07)$	1	7.19	上面
	C段	$1.80 \times (2.72+2.07)$	1	8.62	下面
計				32.20	m ²
	B段	$1.044 \times (2.72+2.07)$	1	5.00	正面
	B段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	B段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	B段	$1.80 \times (2.72+2.07)$	1	8.62	下面
計				25.01	m ²
	A段	$1.044 \times (2.72+2.07)$	1	5.00	正面
	A段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	A段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2$	4	6.60	側面
	A段	$1.80 \times (2.72+2.07)$	1	8.62	下面
計				25.01	m ²
小計				82.22	m ²
		水路部			
	C段	$2.21 \times (0.529+0.468)/2$	1	1.10	正面
	C段	$2.21 \times (0.63+0.57)/2$	1	1.33	背面
	C段	1.50×2.21	1	3.32	上面
	C段	$2.21 \times (1.66+1.64)/2$	1	3.65	下面
計				9.40	m ²
	A段	$2.21 \times (0.312+0.372)/2$	1	0.76	正面
	A段	$2.21 \times (0.17+0.23)/2$	1	0.44	背面
	A段	$2.21 \times (1.72+1.70)/2$	1	3.78	上面
	A段	2.21×1.80	1	3.98	下面
計				8.96	m ²
小計				18.36	m ²
合計				100.58	m ²

位置	番号	計算式	数量	計算結果	摘要
遮水シート材		標準部			
	C段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	C段	$0.30 \times (2.72+2.07)$	1	1.44	下面
計				6.23	m ²
	B段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	B段	$0.30 \times (2.72+2.07)$	1	1.44	下面
計				6.23	m ²
	A段	$1.00 \times (2.72+2.07)$	1	4.79	背面
	A段	$1.80 \times (2.72+2.07)$	1	8.62	下面
計				13.41	m ²
小計				25.87	m ²
		水路部			
	C段	$2.21 \times (0.63+0.57)/2$	1	1.33	背面
計				1.33	m ²
	A段	$2.21 \times (0.17+0.23)/2$	1	0.44	背面
	A段	2.21×1.80	1	3.98	下面
計				4.42	m ²
小計				5.75	m ²
合計				31.62	m ²
		補正係数(107%)		33.83	m ²
詰石量(割栗石)		標準部			
	C段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times$	1	7.90	
	B段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times$	1	7.90	
	A段	$1.00 \times (1.50+1.80)/2 \times$	1	7.90	
小計				23.70	m ³
		水路部			
	C段	$(0.90+0.80)/2 \times 2.21$	1	1.88	
	A段	$(0.41+0.51)/2 \times 2.21$	1	1.02	
小計				2.90	m ³
合計				26.60	m ³
		補正係数(95%)		25.27	m ³

起点より11.9km地点

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

ガードン(鋼製組立網)床掘数量計算書

176~E.P.(186)付近 左側 鋼製組立網

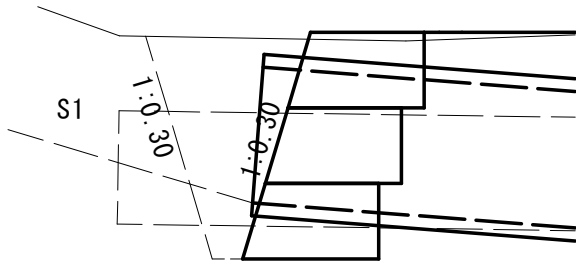
測点	距離	土量計算												備考		
		床掘(S1)		床掘(R2)		埋戻(B)		埋戻(C)		埋戻(D)		間詰コン				
		断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積			
176		9.8						4.7								
a	2.26	8.5	20.7					0.5	5.9							
180	1.74	6.4	13.0					0.5	0.9							
b	0.36	6.4	2.3					0.5	0.2							
c	2.64	9.3	20.7					4.0	5.9							
合計	7.00		56.7						12.9							

床掘図

S=1:100

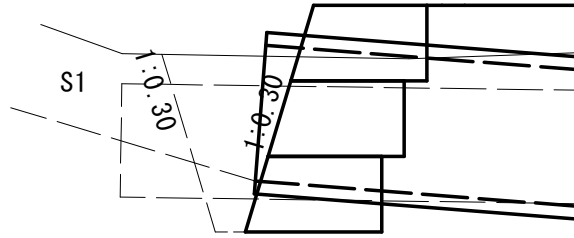
a

床掘(S1) = 8.5
埋戻(C) = 0.5



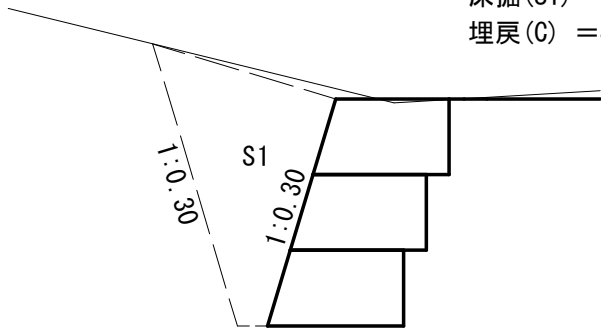
b

床掘(S1) = 6.4
埋戻(C) = 0.5



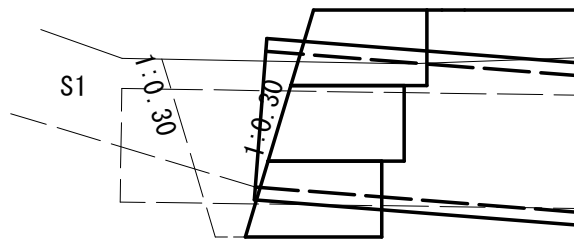
176

床掘(S1) = 9.8
埋戻(C) = 4.7



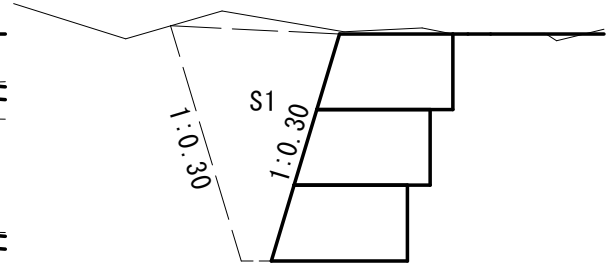
180

床掘(S1) = 6.4
埋戻(C) = 0.5



c

床掘(S1) = 9.3
埋戻(C) = 4.0



図名 各種数量計算書
 署名 東北森林管理局 秋田森林管理署
 名称 仁別林道災害復旧工事(2) 11号

排水工(横断函渠工) 箇所別表

種類 形式規格等 測点	ボックスカルバート									備考
	1.80×1.80 (L=1.0m)	基礎工 延長(m)	モルタル 0.042m ³ /m	基礎コンクリート 0.345m ³ /m	均しコンクリート(t=0.1)	基礎碎石 0.46m ³ /m	型枠 0.30m ² /m	端型枠 0.345m ² /箇所		
179.0	10.0	8.20	0.344	2.829		3.77	2.46	0.69		
計	m 10.0	m 8.20	m ³ 0.344	m ³ 2.83	m ³	m ³ 3.77	m ² 2.46	m ² 0.69		

起点より11.9km地点

図名	各種数量計算書
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2) 11号

ボックスカルバート床掘数量計算書 (1.80×1.80)

測点	距離	土量計算												備考	
		床掘(S1)		床掘(R1B)		埋戻(B)		埋戻(C)		埋戻(D)					
		断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積	断面積	立積				
a		7.9						4.0							
b	0.92	8.1	7.4					4.5	3.9						
c	6.37	5.7	44.0					1.9	20.4						
計	7.29		51.4						24.3						



