

材料単価・施工単価・作業歩掛見積募集要領

次のとおり材料単価・施工単価・作業歩掛の見積を募集します。

令和7年1月8日

独立行政法人水資源機構
思川開発建設所長 長谷見 智久

1. 目的

この見積募集要領は、思川開発事業で予定している工事の積算の参考とするための材料単価・施工単価・作業歩掛の見積を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和5・6年度一般競争(指名競争)参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 当機構から「工事請負契約に係る指名競争等の措置要領」(平成6年5月31日付け6契約第443号)に基づき、利根川水系及び荒川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は項目毎に材料単価・施工単価・作業歩掛を記載して提出して下さい。
なお、参考見積書の様式は問いません。
- (2) 提出期間：令和7年1月21日（火）から令和7年1月24日（金）まで
持参される場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後4時までをお願いします。
- (3) 提出先：
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所 所長 長谷見 智久 宛
【担当】経理課 古瀬
〒322-0305 栃木県鹿沼市口栗野 839-2
Tel 0289-85-1110
Fax 0289-85-1211
E-Mail omoigawa@bc9.jp
- (4) 提出方法
参考見積書は、上記3.(3)の担当者へ郵送又はFAX（いずれも社印があること）による提出を原則としますが、在宅勤務等の実施により上述の提出方法が困難な場合は、メール（PDF等）による提出も可能です。
なお、参考見積書をFAX又はメールにより提出される場合は発信後、必ず、上記3.(3)の担当者に電話にてご連絡ください。また、メールにより提出される場合で社印がないものについては、後日郵送又はFAXで社印を押印した書面を提出していただく場合があります。
- (5) 見積有効期限
令和7年3月31日までとします。（見積書への記載をお願いします）
- (6) 件名
「材料単価・施工単価・作業歩掛参考見積書」

4. 参考見積内容

(1) 見積内容

別紙参照

(2) 見積り条件

材料単価の見積については、現地着単価（運搬費含む）とし、消費税を含まない額としてください。

なお、工事現場は、栃木県鹿沼市上南摩町地内です。

5. 募集要領に対する質問

この募集要領に対する質問がある場合は、次のとおり書面（様式は自由）により提出してください。

(1) 提出期間：令和7年1月10日（金）から令和7年1月17日（金）まで

持参される場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後4時までをお願いします。

(2) 提出先：3. (3) と同じです。

(3) 提出方法：3. (4) と同じです。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答は、次のとおり閲覧に供します。

(1) 閲覧期間：令和7年1月20日（月）から令和7年1月24日（金）まで

(2) 閲覧方法：ホームページに掲載します。

7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

恐れ入りますが、参考見積提出者のご負担とさせていただきます。

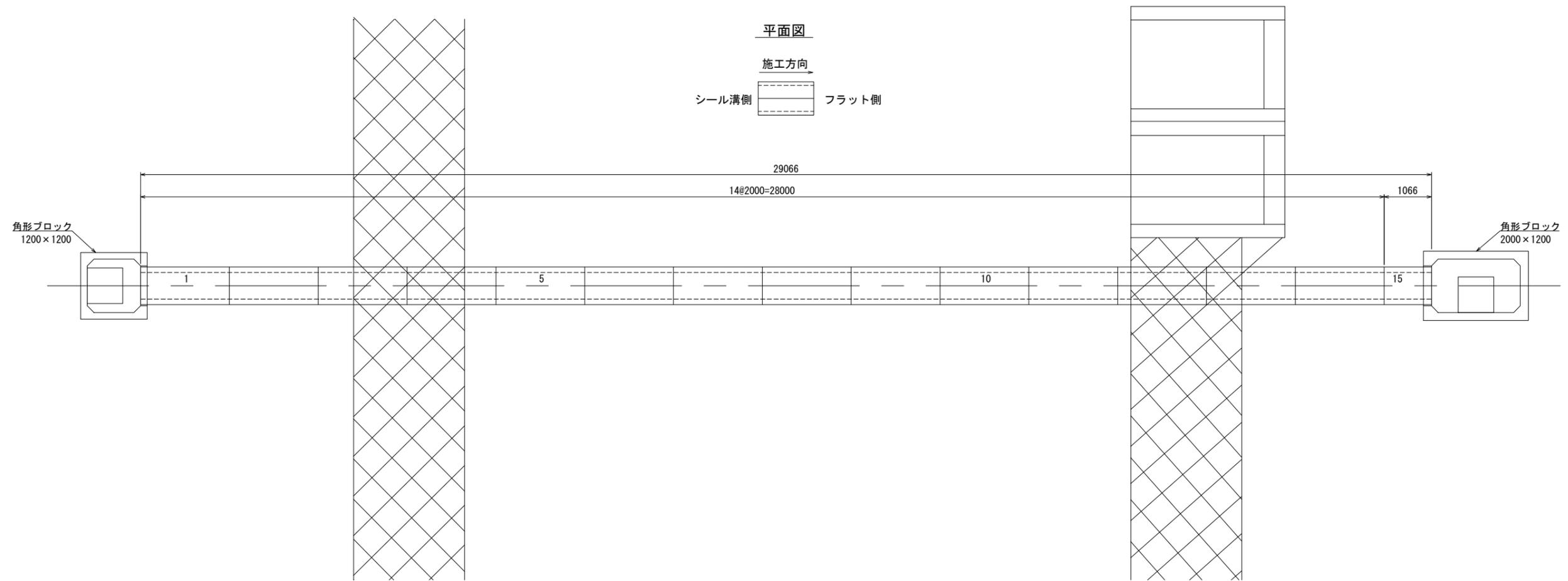
8. 問合せ

ご提出していただいた参考見積書の内容について、こちらより問合せをさせていただくことがあります。

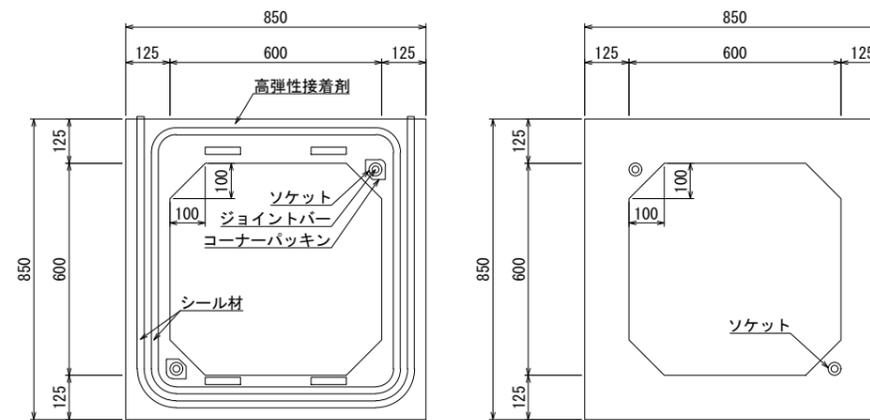
－ 以 上 －

(参考図-1)

利水水位低下放流設備工
維持放流設備工 プレキャストボックスカルバート配置図 S=1:50



標準正面図
S=1/10



△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 プレキャストボックスカルバート配置図 S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-1)

利水水位低下放流設備工
維持放流設備工 プレキャストボックスカルバート配筋図 S=1:10

ボックスカルバート	
型式	
設計荷重	等分布荷重 3.0kN/m ²
土かぶり	8.245m
寸法	高H= 0.600m
	巾B= 0.600m
	長L= 2.000m

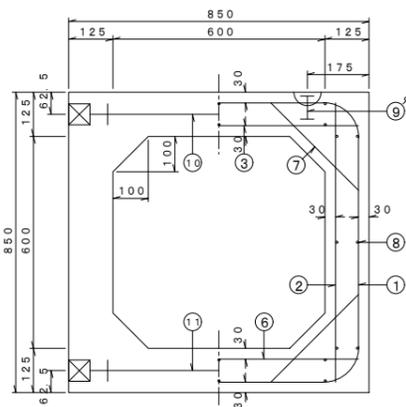
プレストレストコンクリート 単位N/mm ²	
設計基準強度	40
P S 導入時強度	35

RC部材	
鉄筋コンクリート 単位N/mm ²	
設計強度	$\sigma_{ck}=40$
許容強度	$\sigma_{ca}=14$
鉄筋 許容強度	$\sigma_{sa}=157$

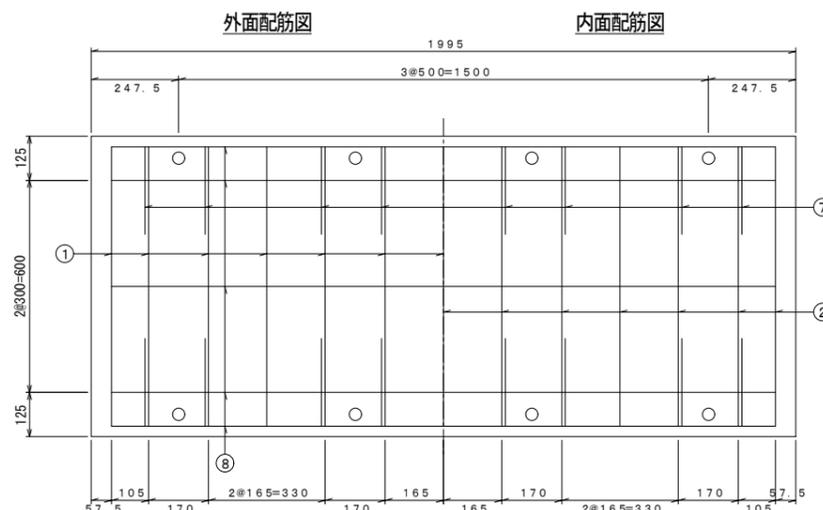
頂版	
PC鋼棒φ9.2 SBPR1080/123 単位kN	
引張強度	81.8
降伏点強度	71.8
導入時強度	50.0
設計荷重作用時	49.0

底版	
PC鋼棒φ9.2 SBPR1080/123 単位kN	
引張強度	81.8
降伏点強度	71.8
導入時強度	50.0
設計荷重作用時	49.0

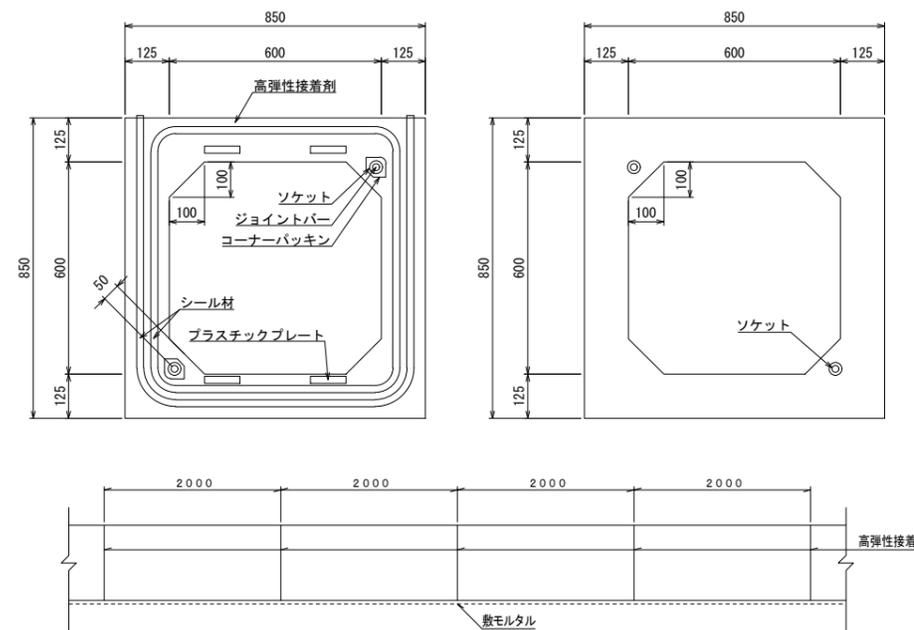
断面図



側面図



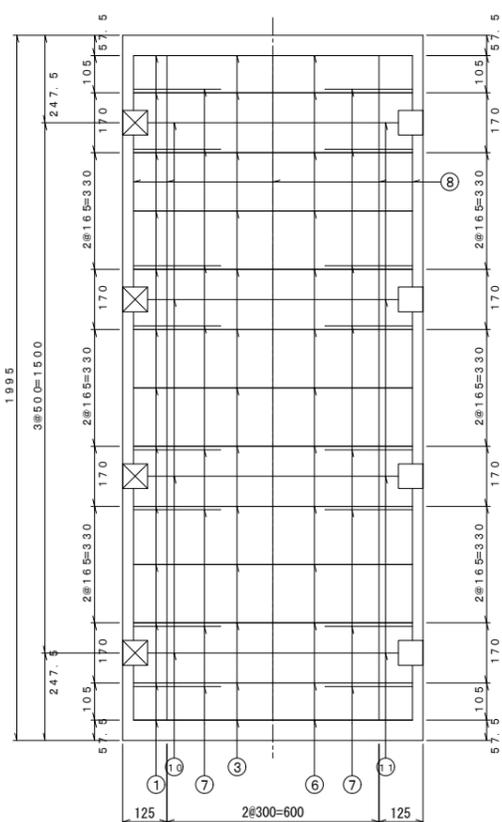
構造図



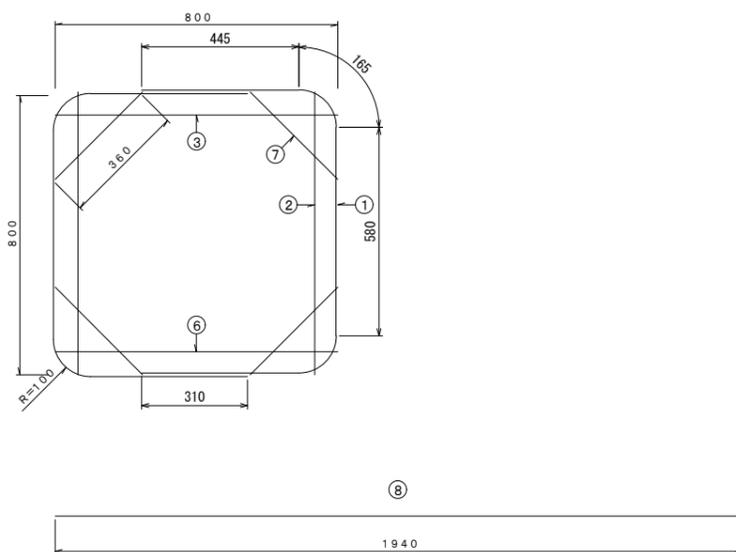
ジョイント部詳細図 S=1/5

平面図

頂版配筋 底版配筋

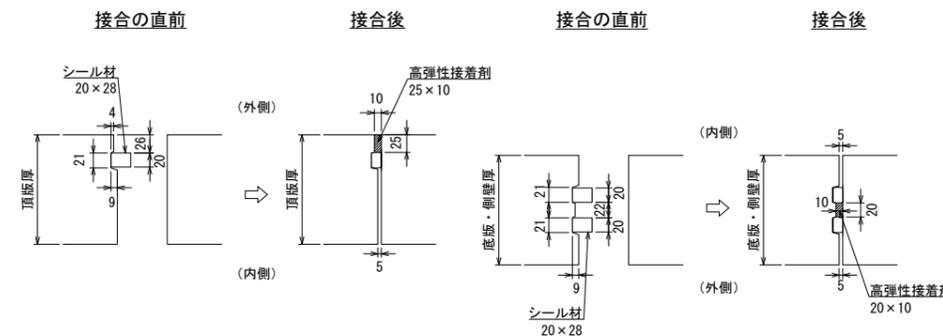


配筋図



頂版

底版・側壁



材料表 (1個当たり)

種別	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質	
鉄筋	①	D10	1800	26	26.208	—	SD295	
	②	D10	800	26	11.648	—	SD295	
	③	D10	800	13	5.824	—	SD295	
	④	D10	800	13	5.824	—	SD295	
	⑤	D10	360	32	6.451	—	SD295	
	⑥	D6	1940	24	11.593	—	SD295	
	⑦	φ14	85以上	2		I	吊上金具 2.5t	
	計					67.548		
	PC材	⑧	φ9.2	820	4	1.712	—	SBPR1080/1230
⑨		φ9.2	820	4	1.712	—	SBPR1080/1230	
計					3.424			
コンクリート					0.765 m ³		1.912 ton	

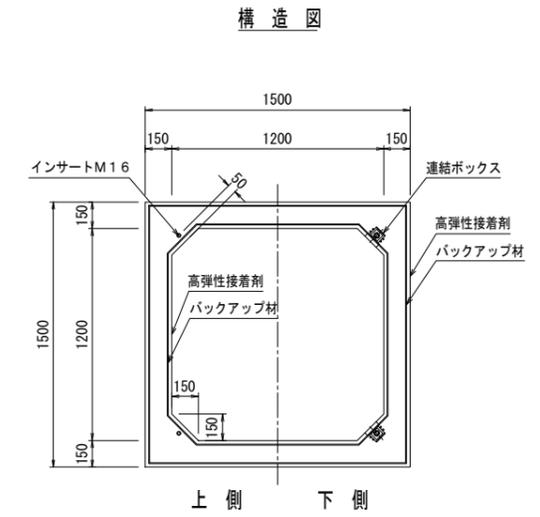
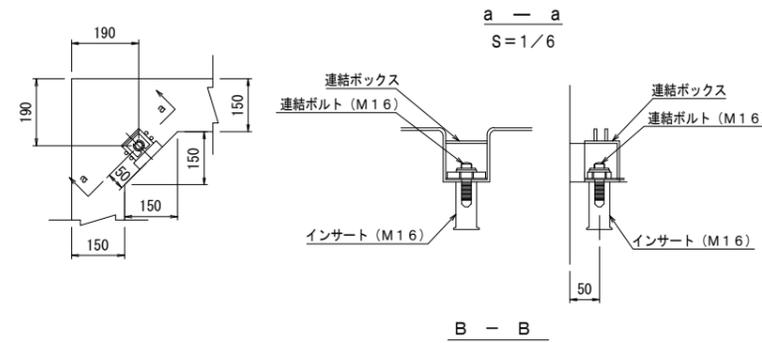
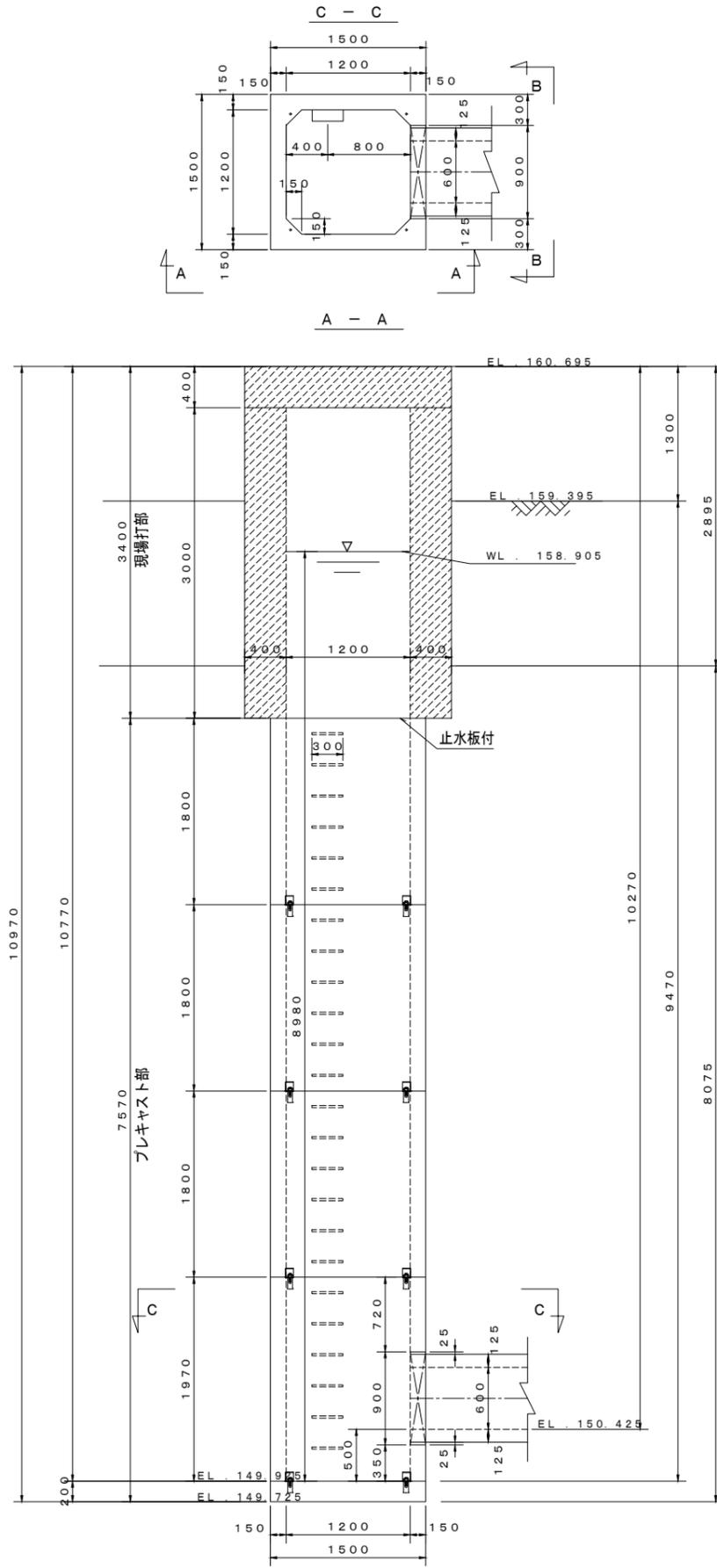
△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 プレキャストボックスカルバート配筋図 S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-1)

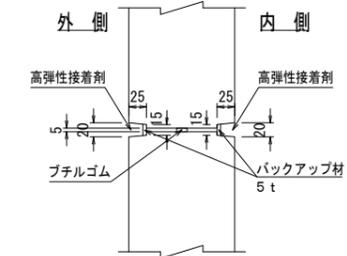
利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部構造図

S=1:30

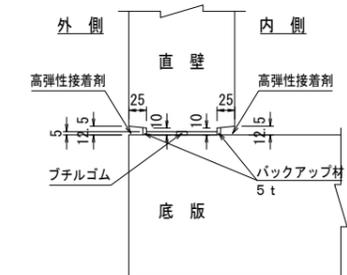
設計荷重: 3 kN/m²
地下水位: GL-1.595m



ジョイント部詳細図
S=1/5



ジョイント部詳細図
S=1/5

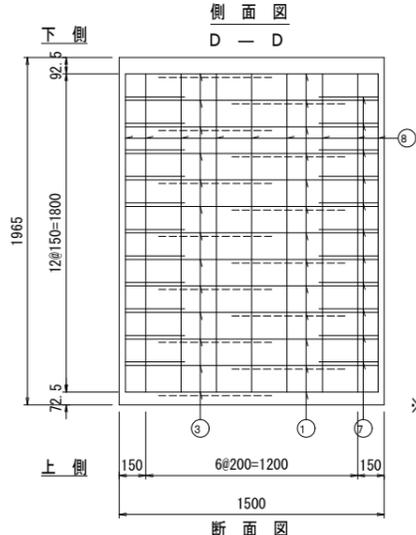


新規追加	
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部構造図 S=図示
登録番号	19-16-08 整理番号 08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (1) S=1:20

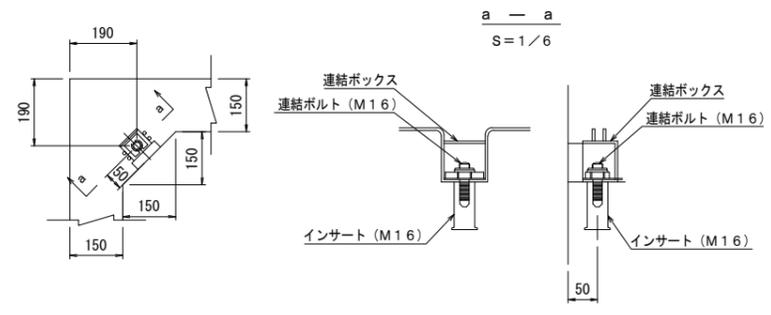
角形ブロック 直壁		
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m	
土かぶり	0.000m	
寸法	巾B1=	1.200m
	巾B2=	1.200m
	長L=	1.970m

RC部材		
鉄筋コンクリート 単位N/mm ²		
コンクリート	設計強度	$\sigma_{ck} = 40$
	許容強度	$\sigma_{ca} = 14$
鉄筋	許容強度	$\sigma_{sa} = 157$

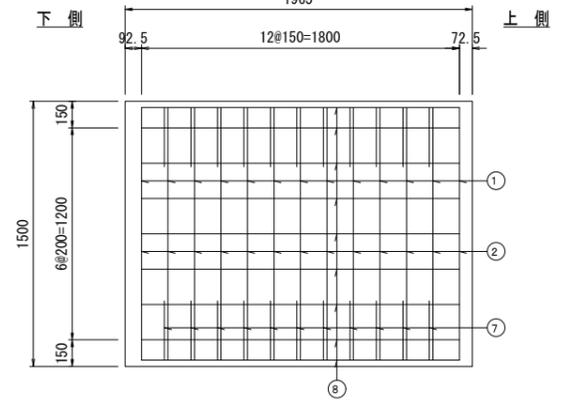


※ ①番鉄筋は千鳥となるように配置すること

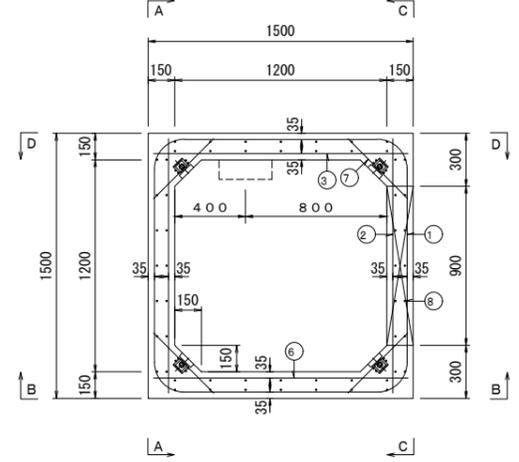
接合部詳細図
S=1/10



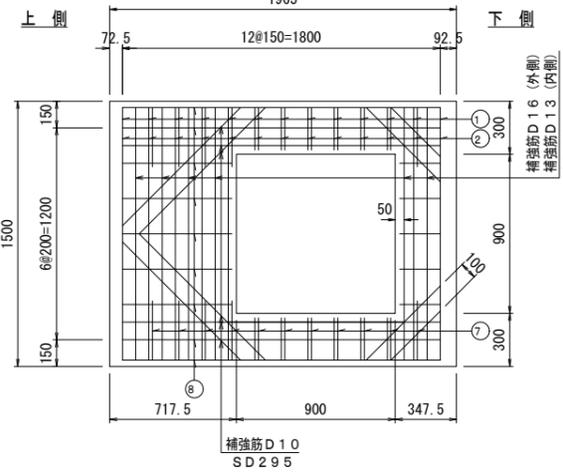
側面図
A-A



断面図

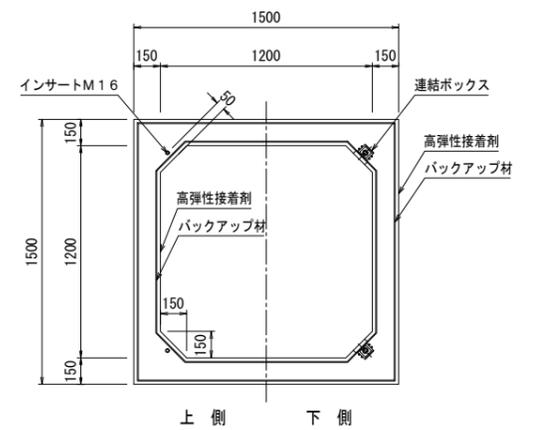


側面図
C-C

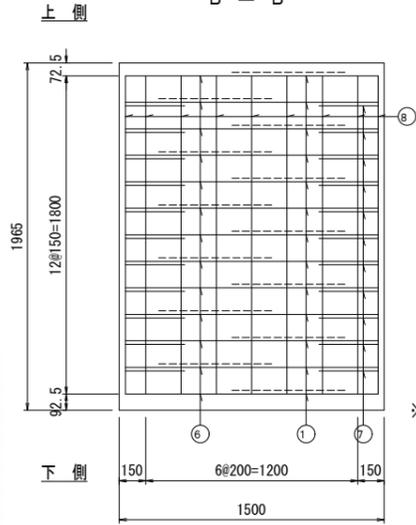


- 補強筋 縦筋外側 D16-6本
- 補強筋 縦筋内側 D13-6本
- 補強筋 横筋外側 D10-2本
- 補強筋 横筋内側 D10-2本
- 補強筋 斜筋外側 D10-8本
- 補強筋 斜筋内側 D10-8本

構造図

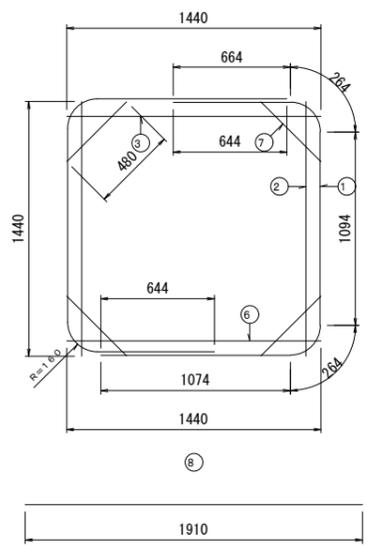


側面図
B-B

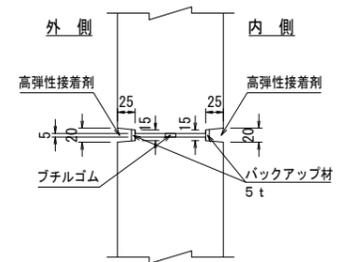


※ ①番鉄筋は千鳥となるように配置すること

配筋図



ジョイント部詳細図
S=1/5



材料表 (1個当り)

種類	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質	
鉄筋	①	D16	3360	26	36.282	—	SD295	
	②	D13	1440	26	37.253	—	SD295	
	③	D13	1440	13	18.626	—	SD295	
	④	D13	1440	13	18.626	—	SD295	
	⑤	D10	480	44	11.827	—	SD295	
	⑥	D10	1910	56	59.898	—	SD295	
	計					282.512		
	コンクリート					1.563m ³		3.907ton

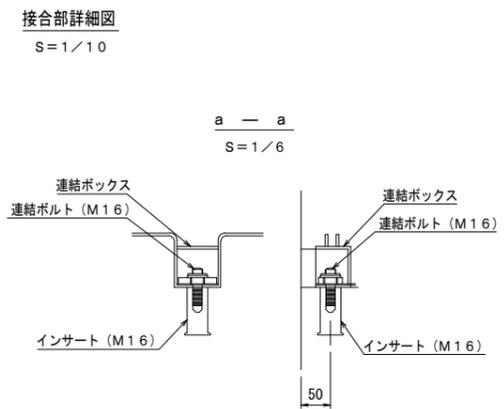
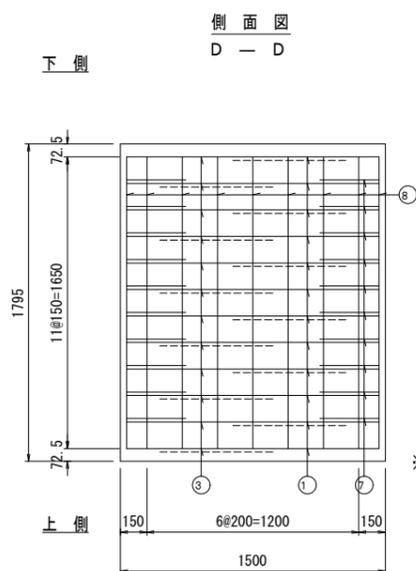
※ 吊金具は5ton用を4本使用する。

新規追加	
変更内容	
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (1) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

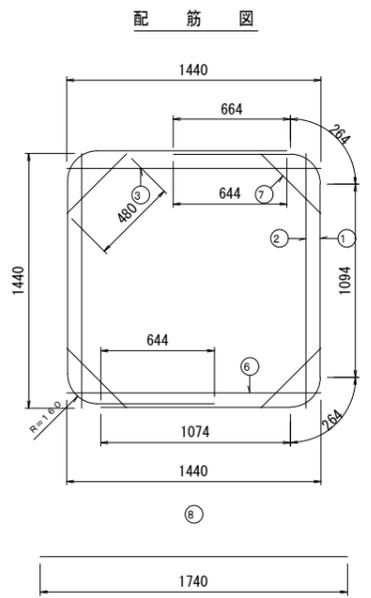
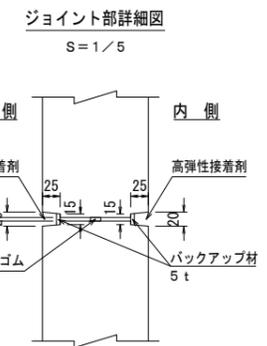
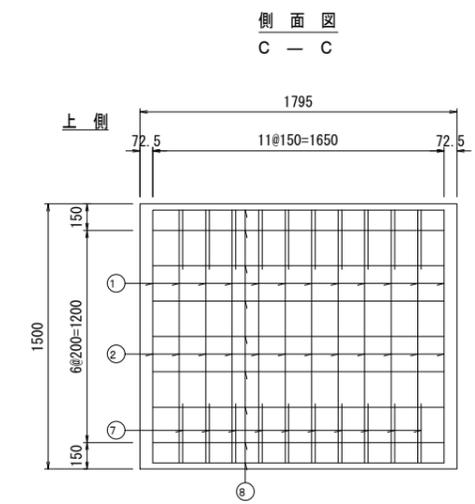
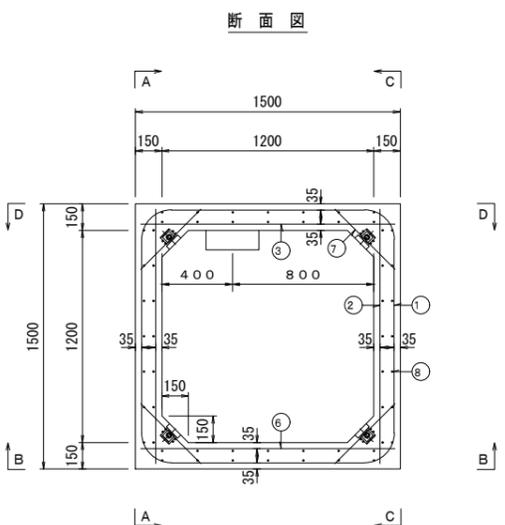
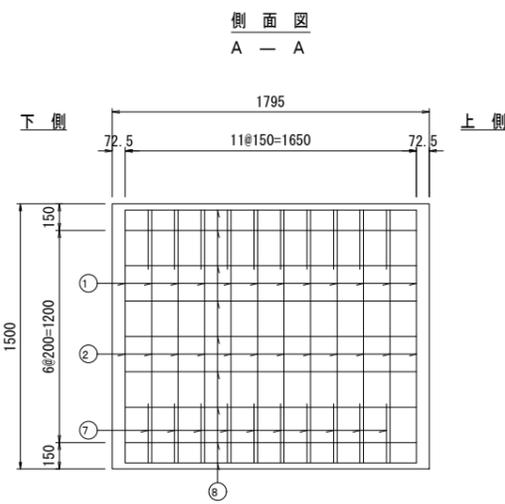
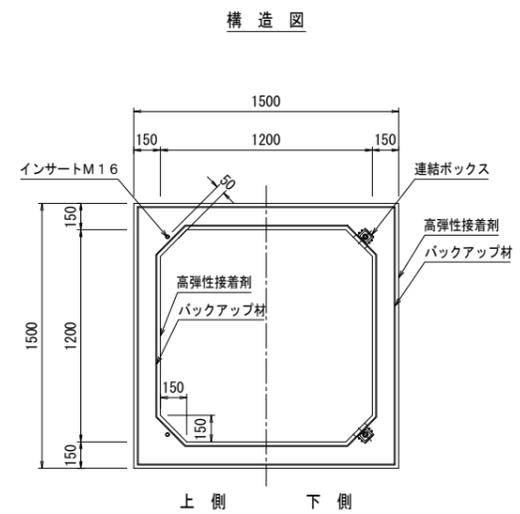
利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (2) S=1:20

角形ブロック 直壁		
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m ²	
土がぶり	0.000m	
寸法	巾B1	1.200m
	巾B2	1.200m
	長L	1.800m

RC部材		
鉄筋コンクリート 単位N/mm ²		
コンクリート	設計強度	$\sigma_{ck} = 40$
	許容強度	$\sigma_{ca} = 14$
鉄筋	許容強度	$\sigma_{sa} = 157$



※ ①番鉄筋は干鳥となるように配置すること



※ ①番鉄筋は干鳥となるように配置すること

材料表 (1個当り)

種類	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質
鉄筋	①	D16	3360	24	125.798	—	SD295
	②	D13	1440	24	34.387	—	SD295
	③	D13	1440	12	17.194	—	SD295
	④	D13	1440	12	17.194	—	SD295
	⑤	D10	480	40	10.752	—	SD295
	⑥	D10	1740	56	54.566	—	SD295
	計					259.891	
	コンクリート					1.539m ³	3.848ton

※ 吊金具は5ton用を4本使用する。

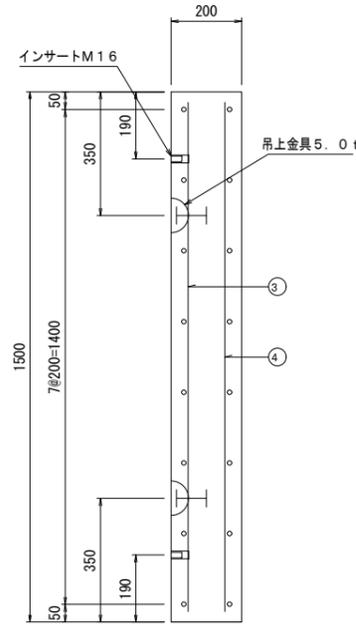
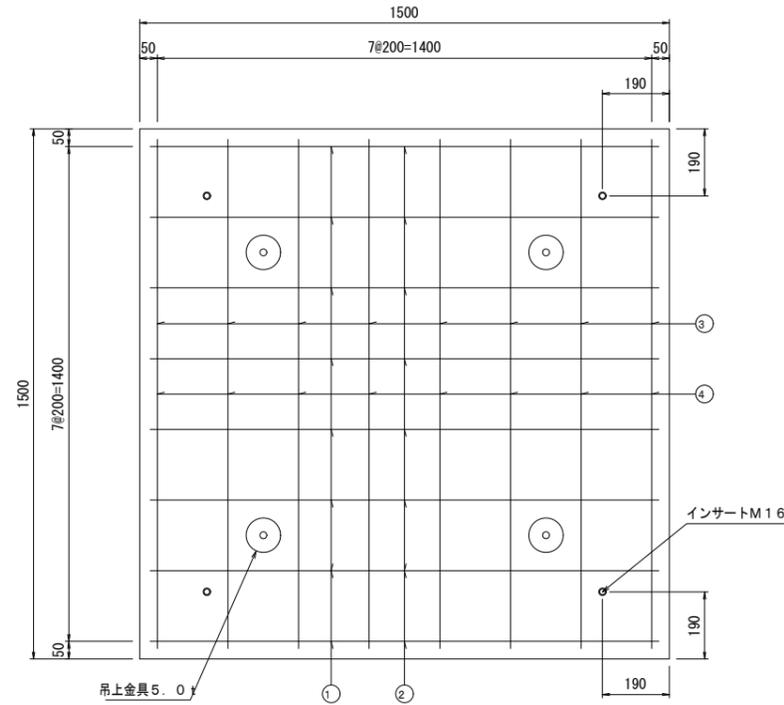
新規追加	
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (2) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (3) S=1:10

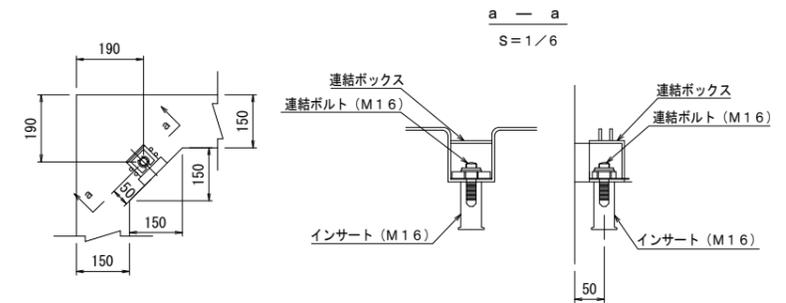
角形ブロック 底板	
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m ²
土かぶり	0.000m
寸法	巾B1 = 1.500m
	巾B2 = 1.500m
	厚み T = 0.200m

RC 部材	
鉄筋コンクリート 単位 N/mm ²	
コンクリート	設計強度 σ_{ck} = 40
	許容強度 σ_{ca} = 14
鉄筋	許容強度 σ_{sa} = 157

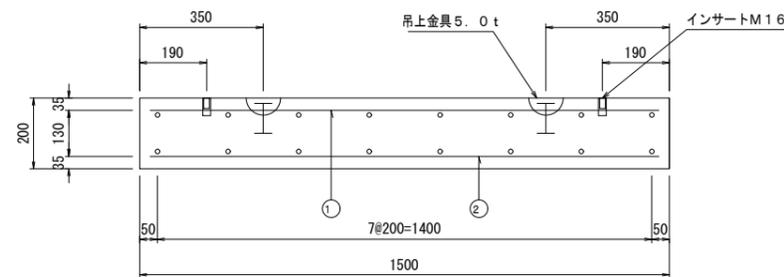
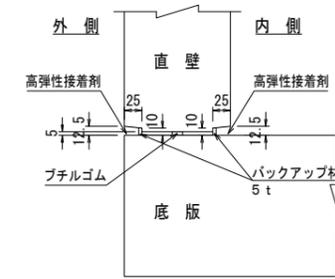
平面図



接合部詳細図
S=1/10



ジョイント部詳細図
S=1/5



材料表 (1個当たり)

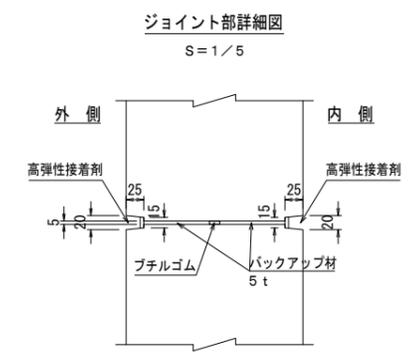
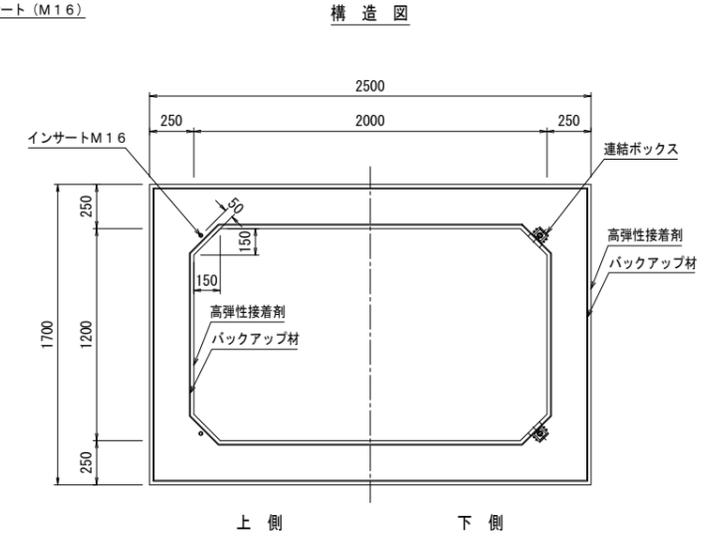
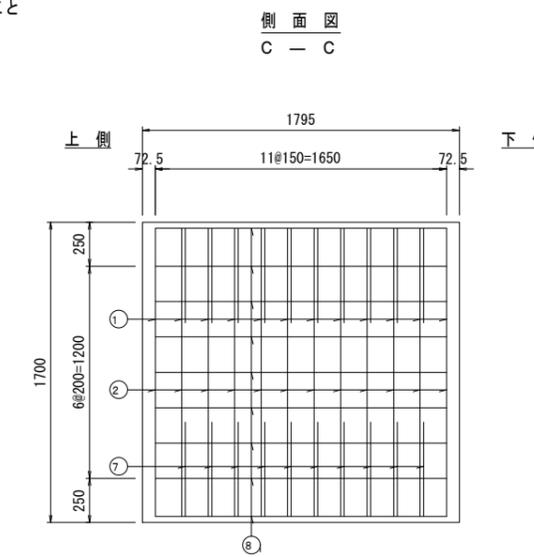
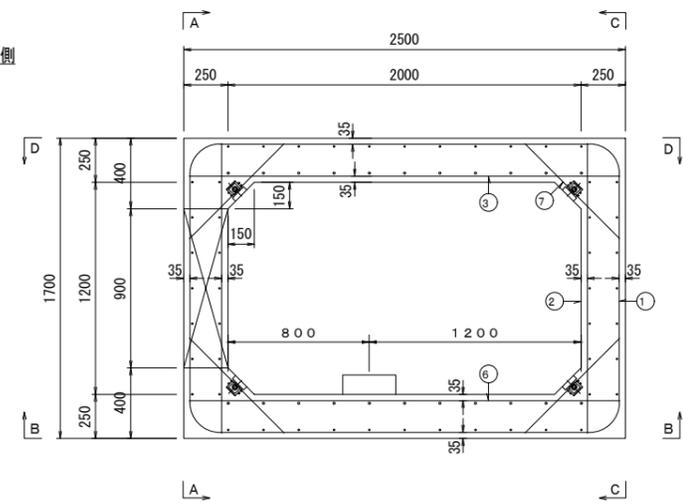
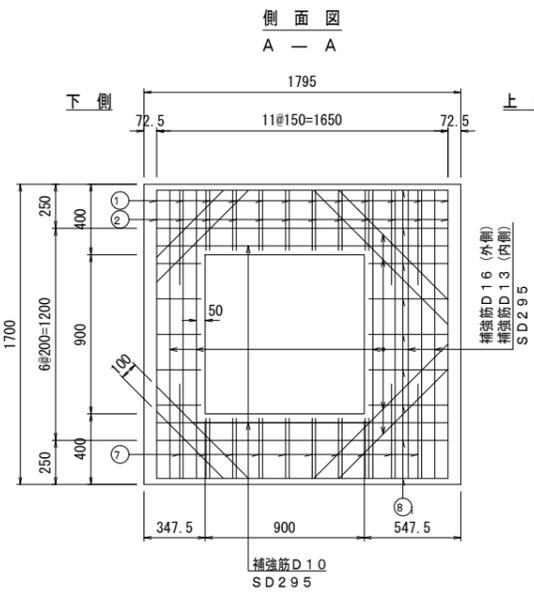
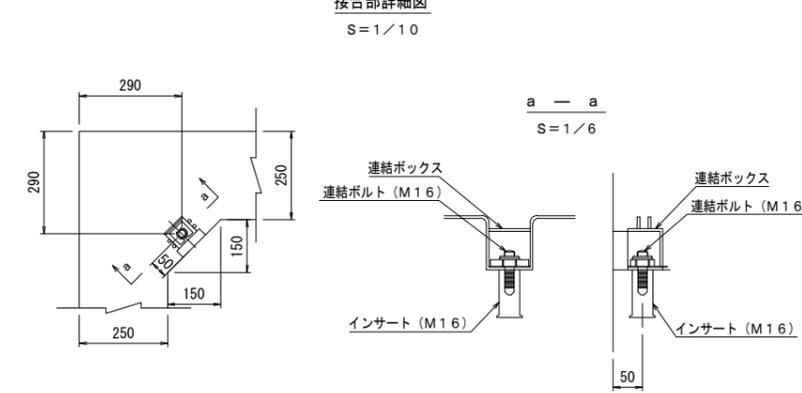
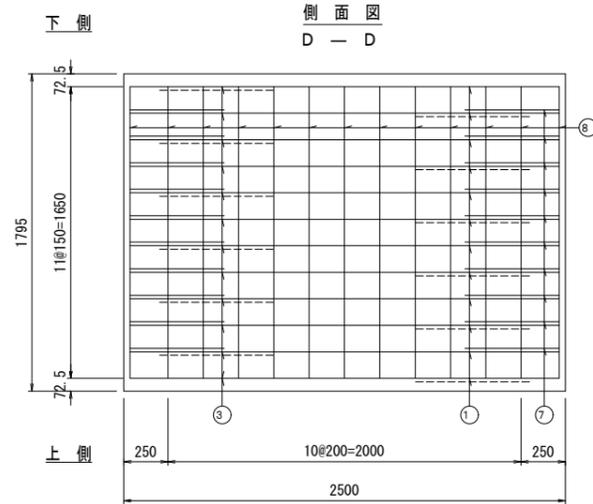
種別	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質
鉄筋	①	D13	1440	8	11.462	—	SD295
	②	D13	1440	8	11.462	—	SD295
	③	D13	1440	8	11.462	—	SD295
	④	D13	1440	8	11.462	—	SD295
計					45.848		
コンクリート						0.450m ³	1.125ton

⚠	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (1) プレキャスト部配筋図 (3) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (2) プレキャスト部配筋図 (1) S=1:10

角形ブロック 直壁	
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m
土かぶり	0.00m
寸法	巾B1 = 1.200m
	巾B2 = 2.000m
	長L = 1.800m

RC部材	
鉄筋コンクリート	単位N/mm ²
コンクリート	設計強度 $\sigma_{ck} = 4.0$
	許容強度 $\sigma_{ca} = 1.4$
鉄筋	許容強度 $\sigma_{sa} = 15.7$



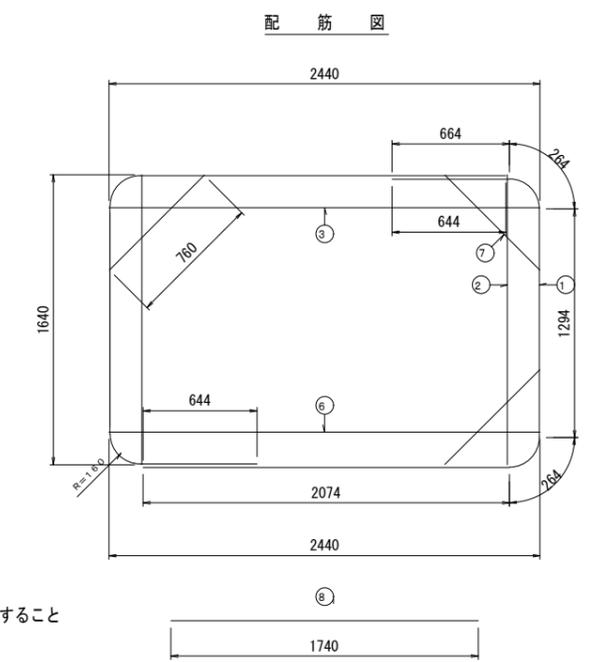
- 補強筋 縦筋外側 D16-5本
- 補強筋 縦筋内側 D13-5本
- 補強筋 横筋外側 D10-2本
- 補強筋 横筋内側 D10-2本
- 補強筋 斜筋外側 D16-8本
- 補強筋 斜筋内側 D13-8本

材料表 (1個当たり)

種類	No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質
鉄筋	①	D16	4560	24	170.726	—	SD295
	②	D13	1640	24	39.163	—	SD295
	③	D19	2440	12	65.880	—	SD295
	④	D19	2440	12	65.880	—	SD295
	⑤	D10	760	40	17.024	—	SD295
	⑥	D10	1740	36	35.078	—	SD295
	⑦	D10	1740	14	13.642	—	SD295
	⑧	D13	1740	11	19.044	—	SD295
	⑨	D13	1740	11	19.044	—	SD295
計					445.481		
コンクリート					3.209m ³		8.021ton

※ 吊金具は10ton用を4本使用する。
※ ⑥: i鉄筋に沿う配力筋
鉄筋の材質は、SD345を使用することもできる。

※ ①番鉄筋は千鳥となるように配置すること

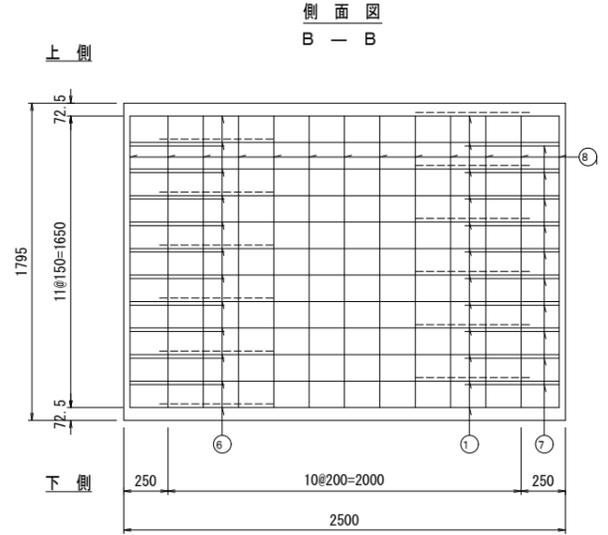
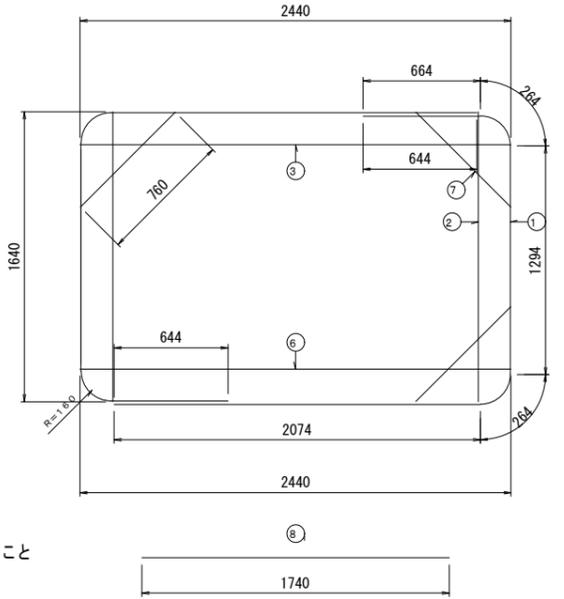
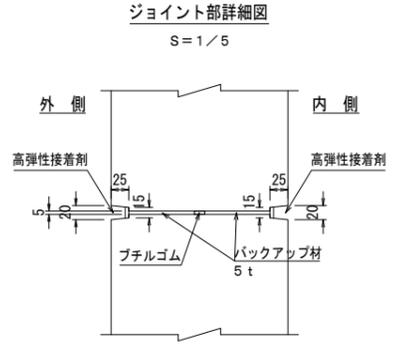
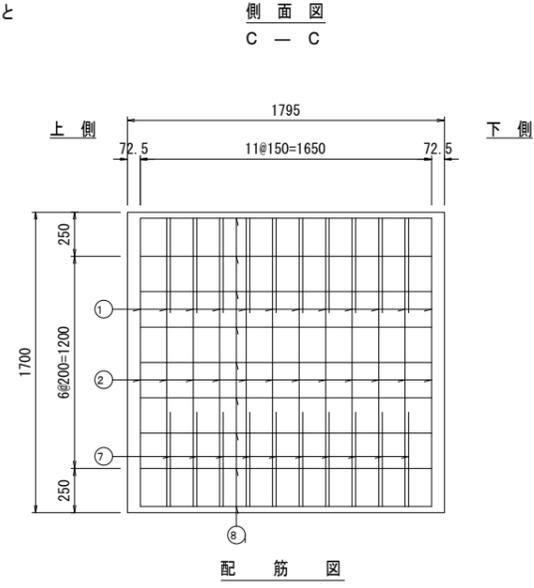
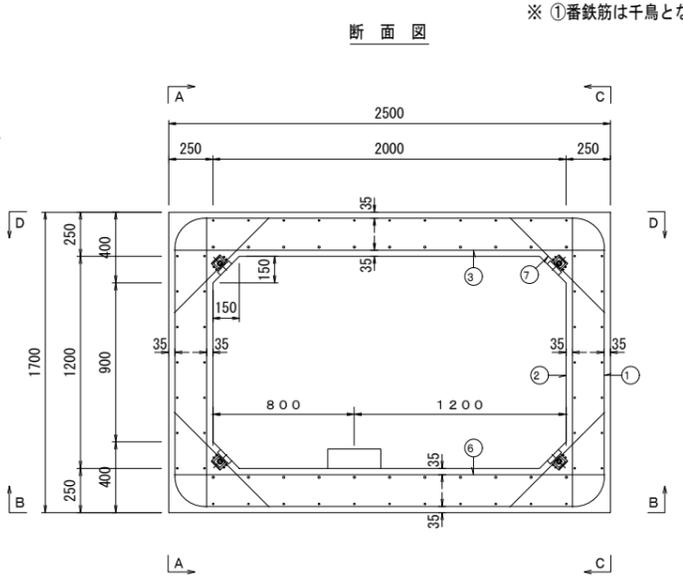
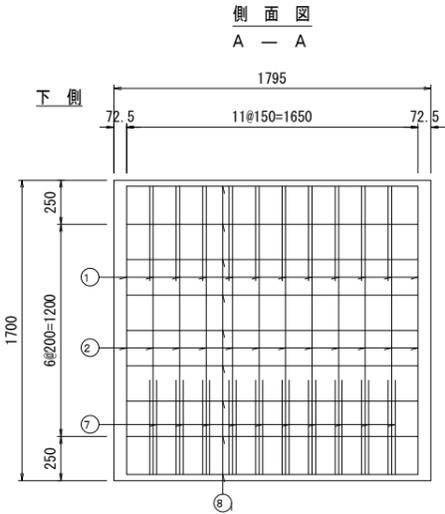
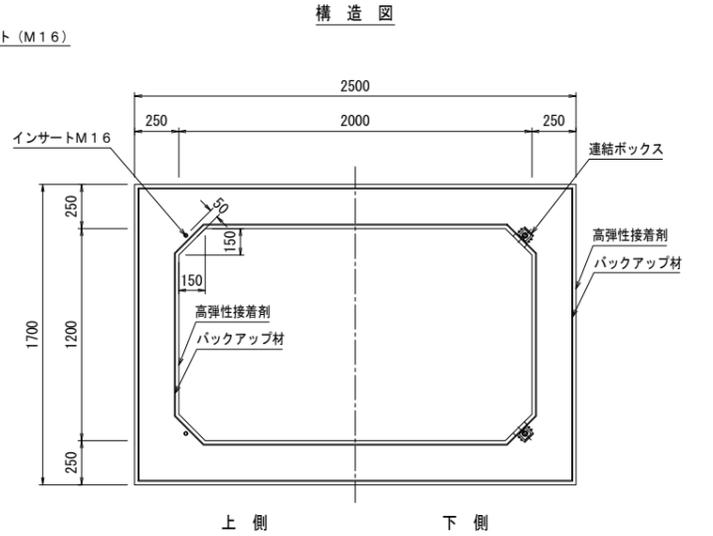
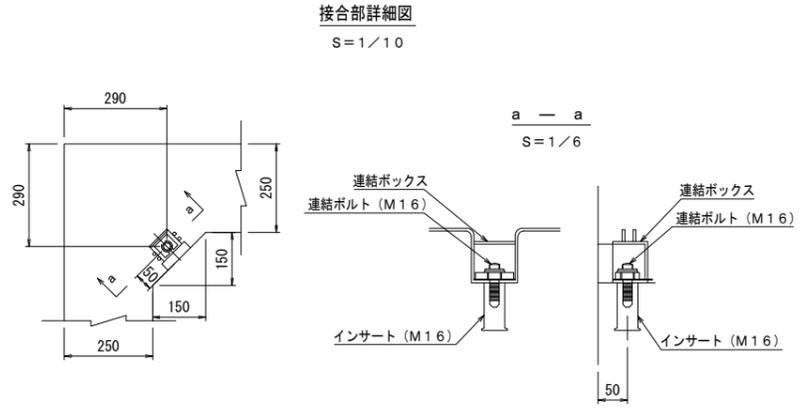
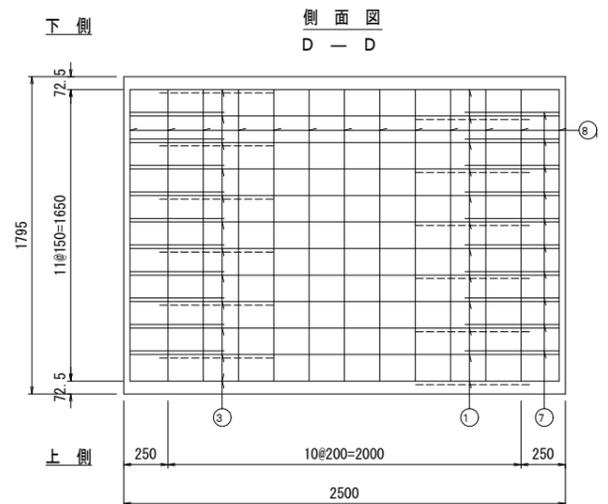


新規追加	
変更内容	
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵(2)プレキャスト部配筋図(1) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (2) プレキャスト部配筋図 (2) S=1:10

角形ブロック 直壁	
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m
土かぶり	0.000m
寸法	巾B1 = 1.200m
	巾B2 = 2.000m
	長L = 1.800m

RC部材	
鉄筋コンクリート	単位N/mm ²
コンクリート	設計強度 σ_{ck} = 4.0
	許容強度 σ_{ca} = 1.4
鉄筋	許容強度 σ_{sa} = 15.7



※ ①番鉄筋は千鳥となるように配置すること

※ ①番鉄筋は千鳥となるように配置すること

材料表 (1個当り)

種別	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質
鉄筋	①	D16	4560	24	70.726	—	SD295
	②	D13	1640	24	39.163	—	SD295
	③	D19	2440	12	65.880	—	SD295
	④	D19	2440	12	65.880	—	SD295
	⑤	D10	760	40	17.024	—	SD295
	⑥	D10	1740	36	35.078	—	SD295
	⑦	D10	1740	14	13.642	—	SD295
	⑧	D13	1740	11	19.044	—	SD295
	⑨	D13	1740	11	19.044	—	SD295
	計					445.481	
コンクリート					3.411m ³		8.528ton

※ 吊金具は10ton用を4本使用する。
※ ⑧: 鉄筋に沿う配力筋
鉄筋の材質は、SD345を使用することもできる。

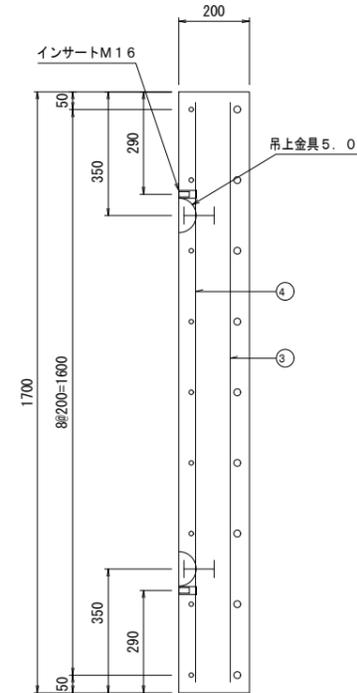
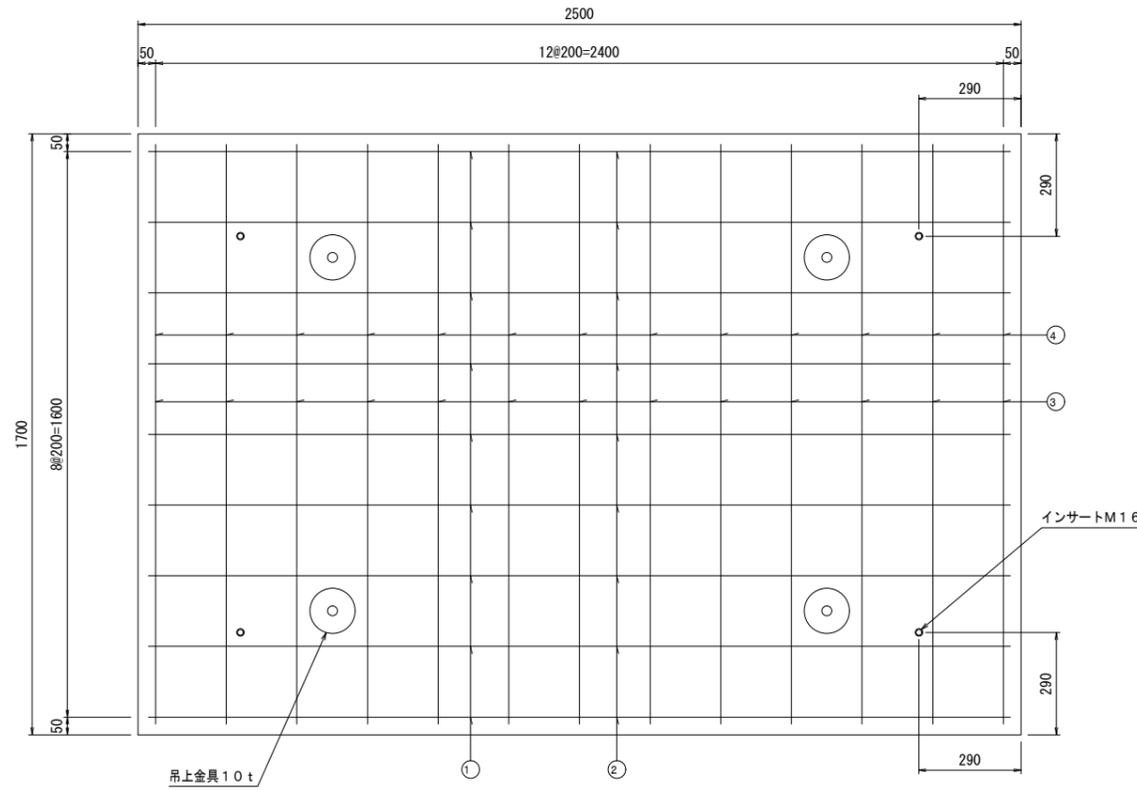
新規追加	
変更内容	
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (2) プレキャスト部配筋図 (2) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (2) プレキャスト部配筋図 (3) S=1:10

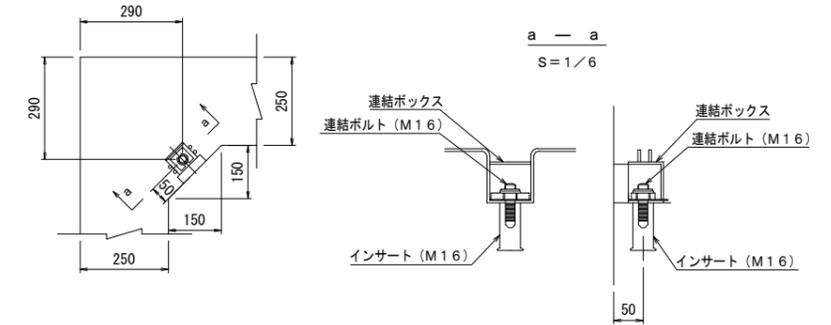
設計荷重	等分布荷重 3.0 kN/m ²	
土かぶり	0.000m	
寸法	巾B1=	1.700m
	巾B2=	2.500m
	厚 T=	0.200m

鉄筋コンクリート 単位 N/mm ²		
コンクリート	設計強度	$\sigma_{ck} = 40$
	許容強度	$\sigma_{ca} = 14$
鉄筋	許容強度	$\sigma_{sa} = 157$

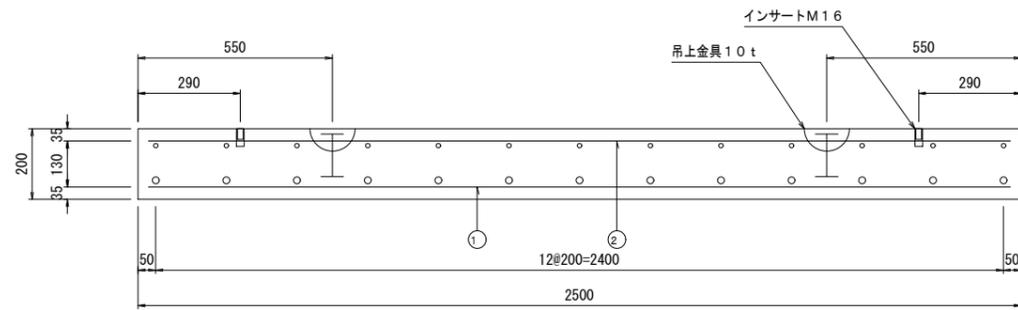
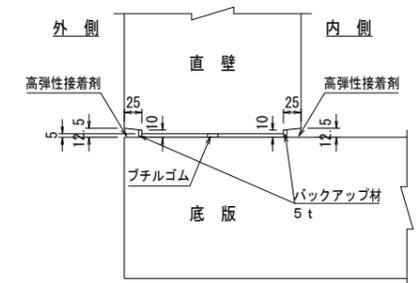
平面図



接合部詳細図
S=1/10



ジョイント部詳細図
S=1/5



材料表 (1個当り)

種別	NO.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	形状	材質
鉄筋	①	D13	2440	8	17.830	—	SD295
	②	D19	2440	8	43.920	—	SD295
	③	D13	1640	13	21.213	—	—
	④	D19	1640	13	47.970	—	SD295
筋計					130.933		
コンクリート					0.850m ³		2.125ton

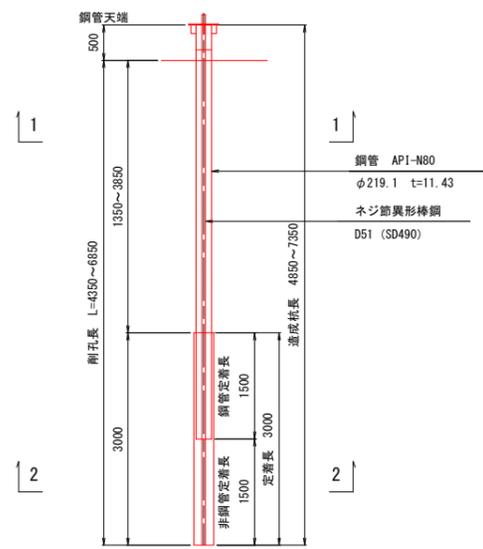
鉄筋の材質は、SD345を使用することもできる。

新規追加	
変更内容	
工事名 南摩ダム本体建設工事	
名称 利水水位低下放流設備工 維持放流設備工 立坑柵 (2) プレキャスト部配筋図 (3) S=図示	
登録番号 19-16-08	整理番号 08-14-XXX
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-2)

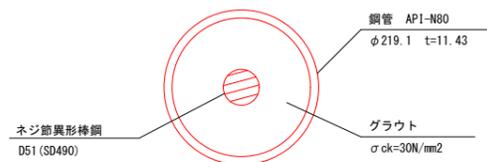
高耐カマイクロパイル詳細図(1)

取付詳細図 S=1/50

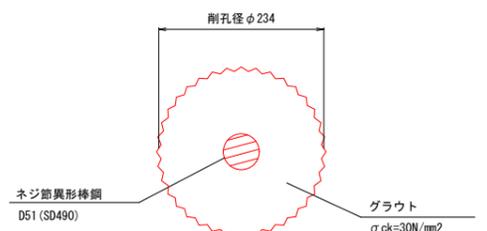


断面図

1 - 1

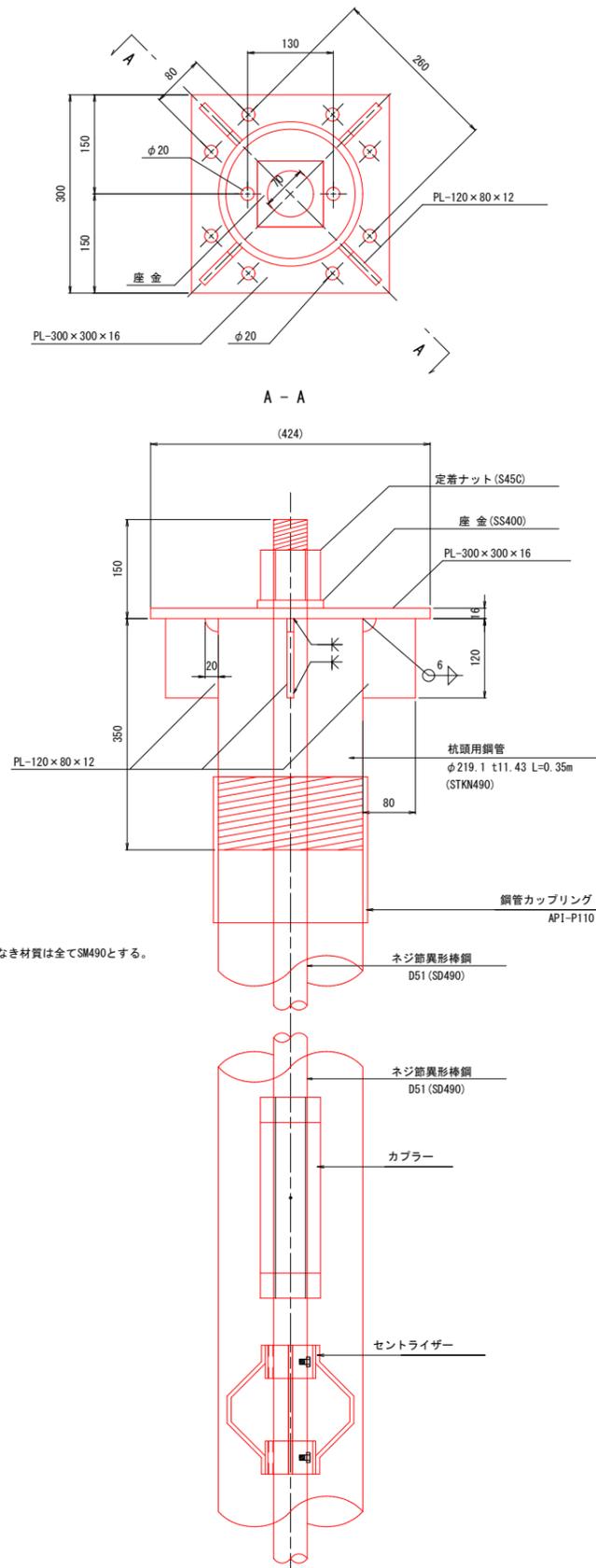


2 - 2

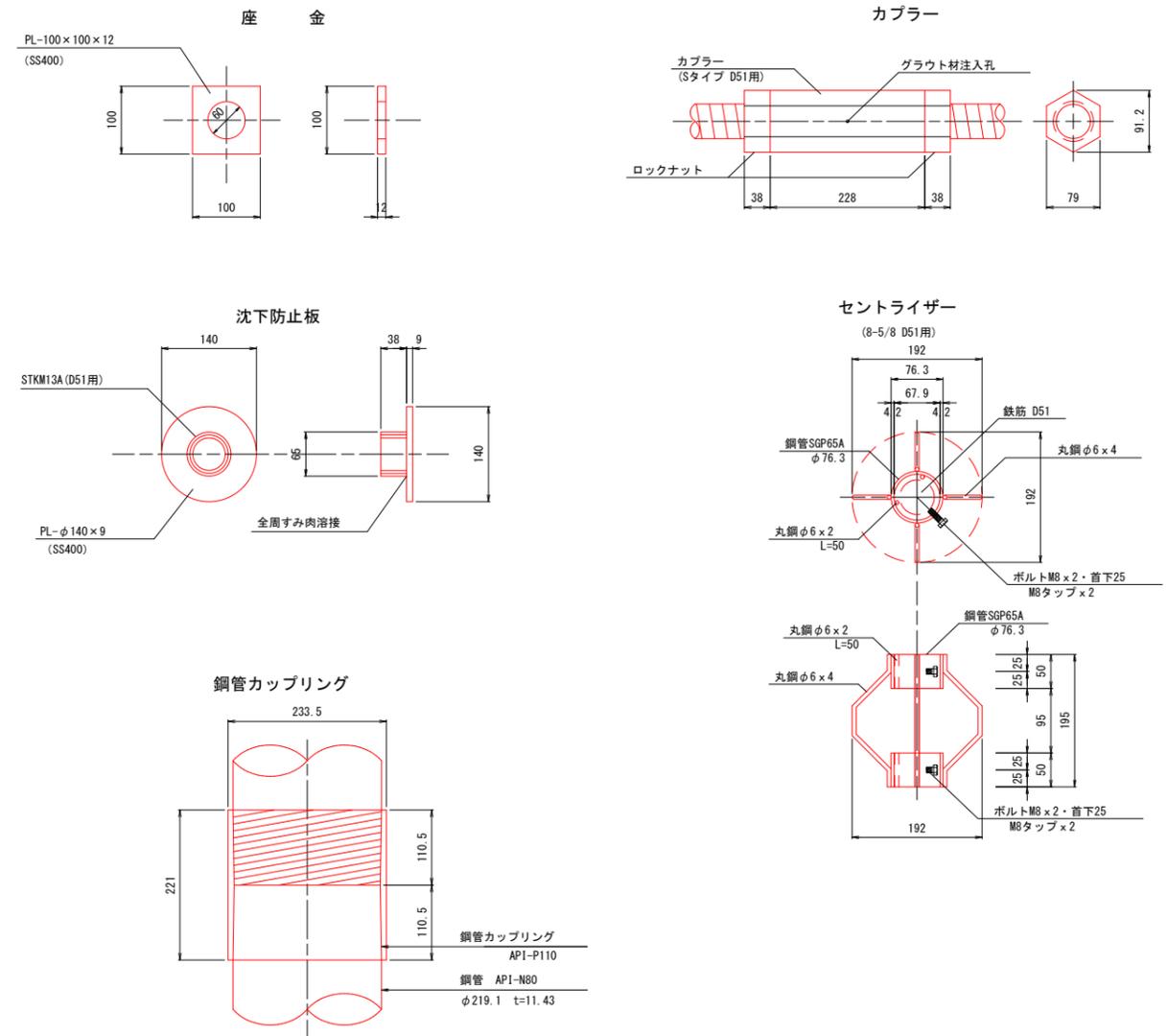


杭頭部詳細図 S=1/5

平面図



部品図 S=1/5



業務名	南摩ダム管理用機械設備他設計業務		
名称	高耐カマイクロパイル詳細図(1)		S= 図示
登録番号	整理番号	8 / 9	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			

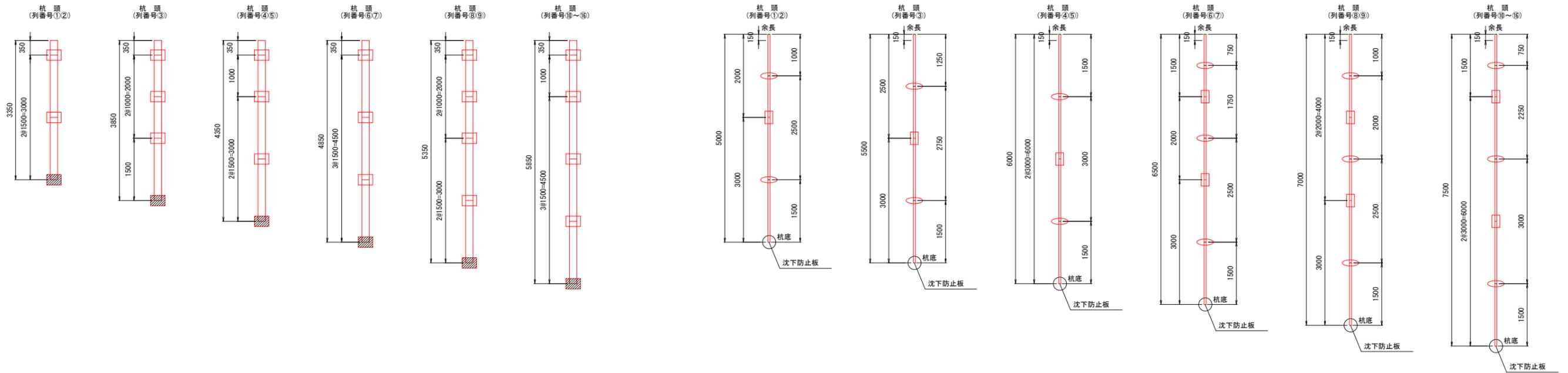
(参考図-2)

高耐カマイクロパイル詳細図(2)

組立図 S=1/50

鋼管 (API-N80)

鉄筋 (SD490)



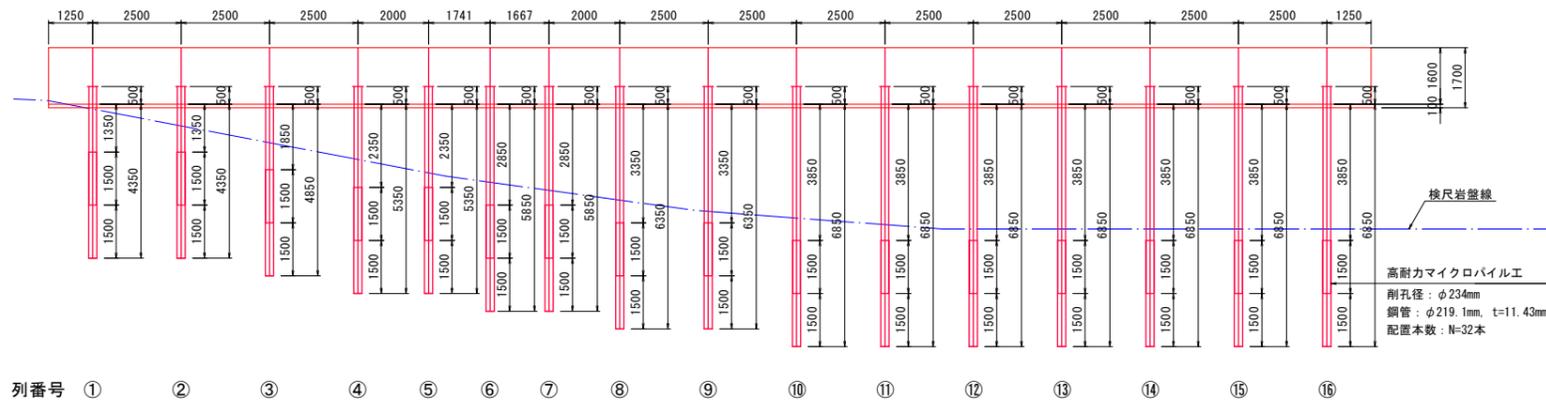
凡例

	鋼管カップリング
	先端ビット

凡例

	カブラー
	セントライザー

【杭列図】



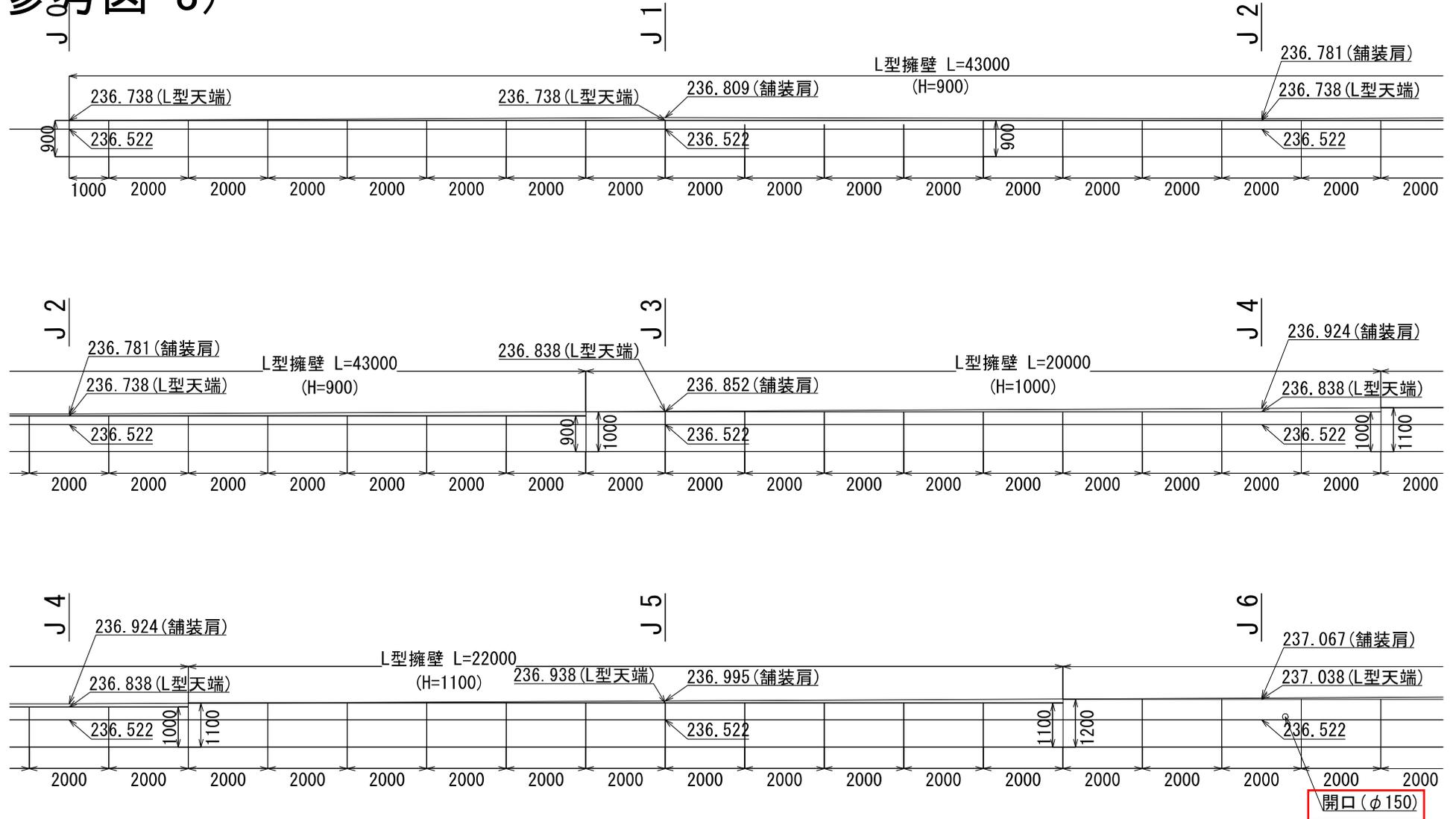
【数量表】

名称	材質	形状寸法	単位	1本当たり数量							備考
				L=4.35m	L=4.85m	L=5.35m	L=5.85m	L=6.35m	L=6.85m		
鋼管	API-N80	φ219.1×t11.43, L=1.0m	個	-	2	1	-	2	1		
		φ219.1×t11.43, L=1.5m	個	2	1	2	3	2	3		
ネジ筋異形棒鋼	SD490	D51, L=1.50m×1本	kg	-	-	-	23.9	-	23.9		
		D51, L=2.00m×1本	kg	31.8	-	-	31.8	-	-		
		D51, L=2.00m×2本	kg	-	-	-	-	63.6	-		
		D51, L=2.50m×1本	kg	-	-	-	-	-	-		
		D51, L=3.00m×1本	kg	47.7	47.7	-	47.7	47.7	-		
		D51, L=3.00m×2本	kg	-	-	95.4	-	-	95.4		
カブラー		D51用	個	1	1	1	2	2	2		
セントライザー		D51用	個	2	2	2	3	3	3		
鋼管カップリング	API-P110	φ219.1×11.43用	個	2	3	3	3	4	4		
沈下防止板	SS400	PL-φ140×9	枚	1	1	1	1	1	1	工場加工	
定着ナット	S45C		個	1	1	1	1	1	1		
産金	SS400	PL-100×100×12	枚	1	1	1	1	1	1	工場加工 φ60孔	
杭頭部鋼管	STKN490	φ219.1×11.43t, L=0.35m	個	1	1	1	1	1	1	工場加工 φ70孔	
先端ビット		φ219.1用	個	1	1	1	1	1	1	工場加工	

業務名	南摩ダム管理機械設備他設計業務		
名称	高耐カマイクロパイル詳細図(2)		
登録番号	整理番号	S=1/50 9 / 9	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			

(参考図-3)

L型擁壁割付図(1)

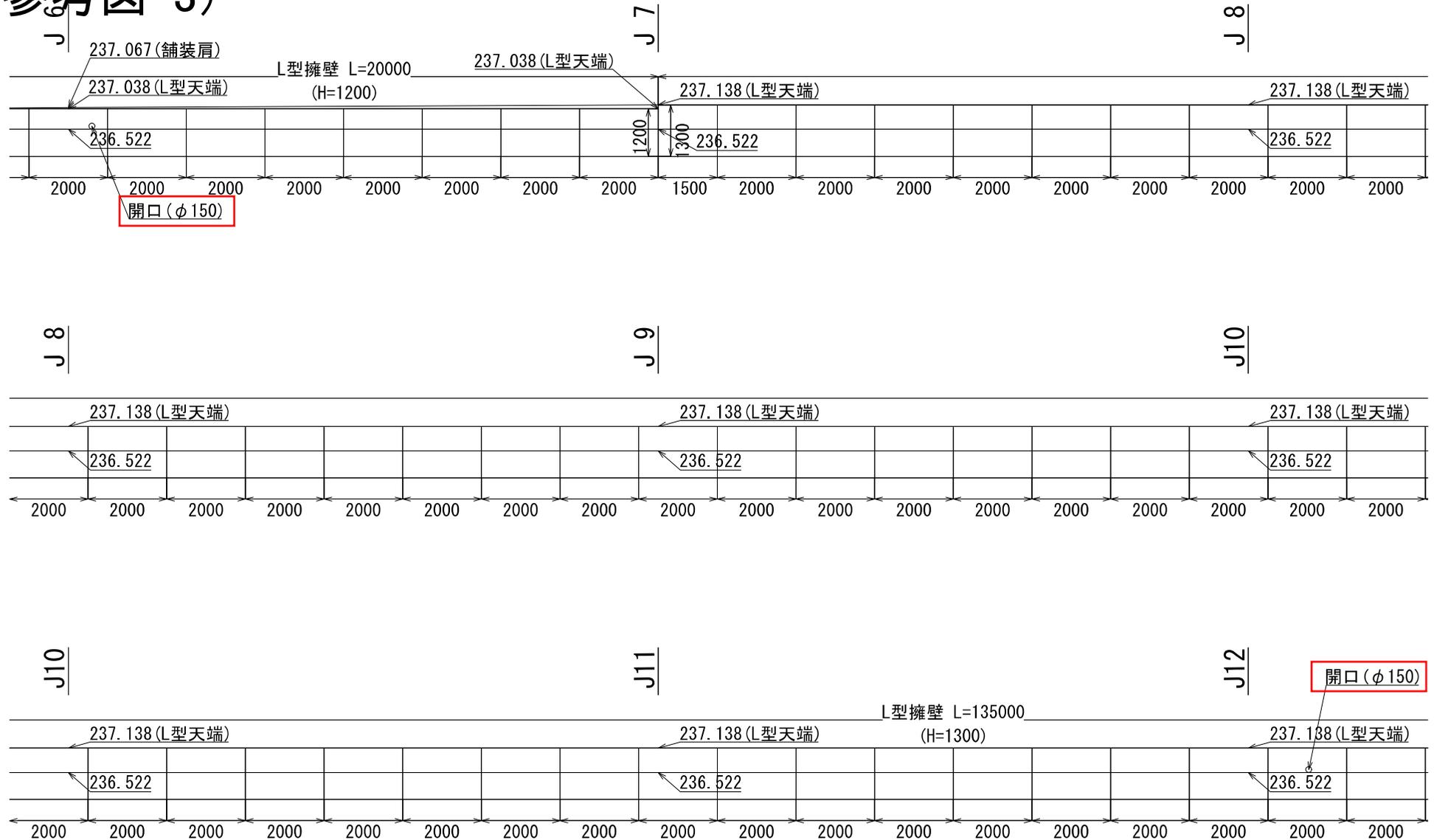


注) プレキャストL型擁壁電線管開口位置については、現場状況により決定すること。

△	新規追加
回	変更内容
工事名	南麻ダム本体建設工事
名称	堤頂設備工 L型擁壁割付図(1)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-18-XXX
S=1:50	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

L型擁壁割付図(2)

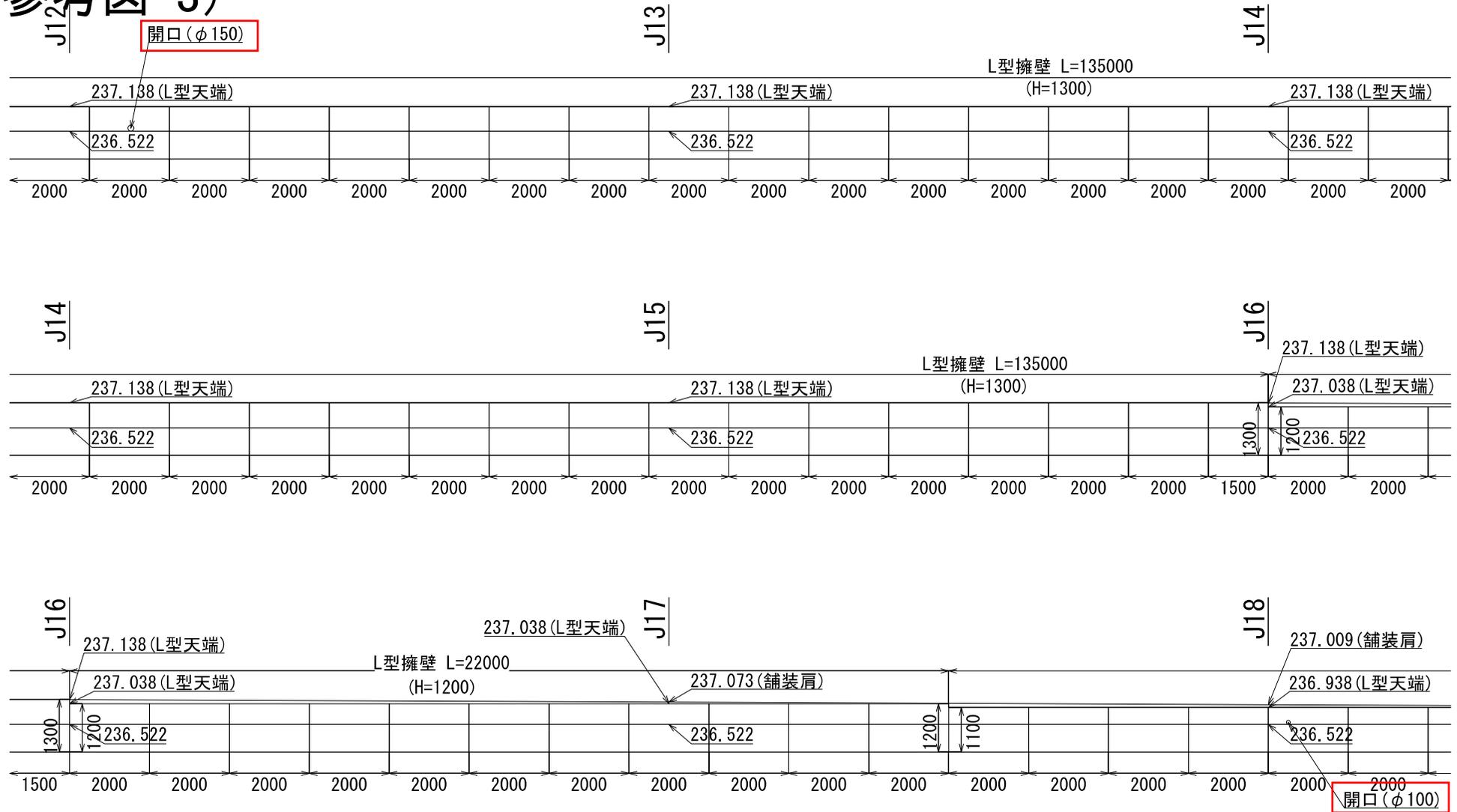
(参考図-3)



△	新規追加
回	変更内容
工事名	南麻ダム本体建設工事
名称	堤頂設備工 L型擁壁割付図(2)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-18-XXX
S=1:50	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

L型擁壁割付図(3)

(参考図-3)

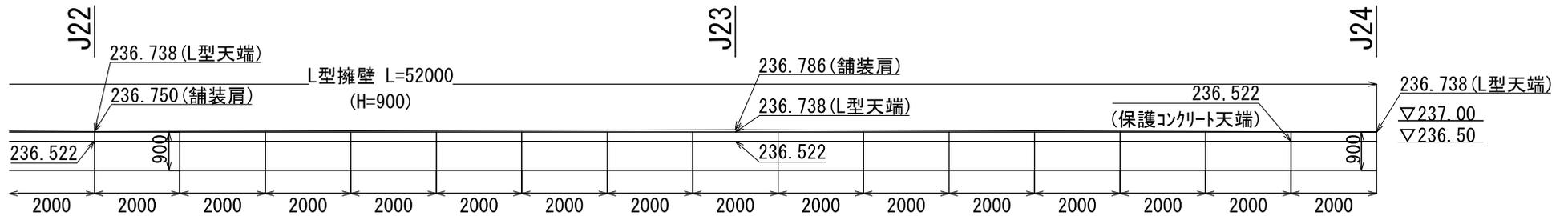
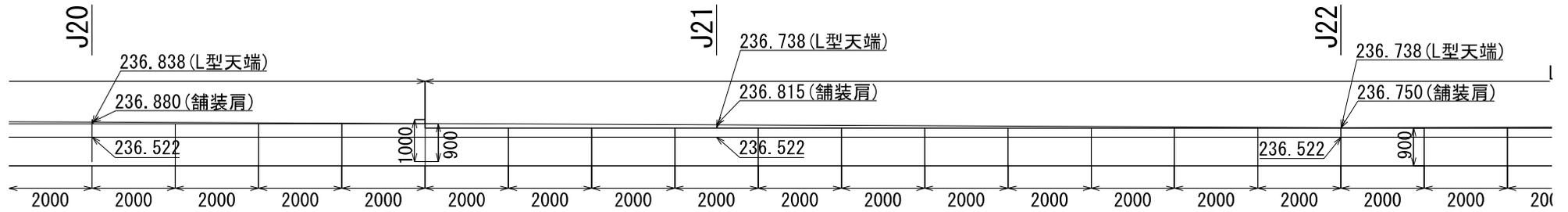
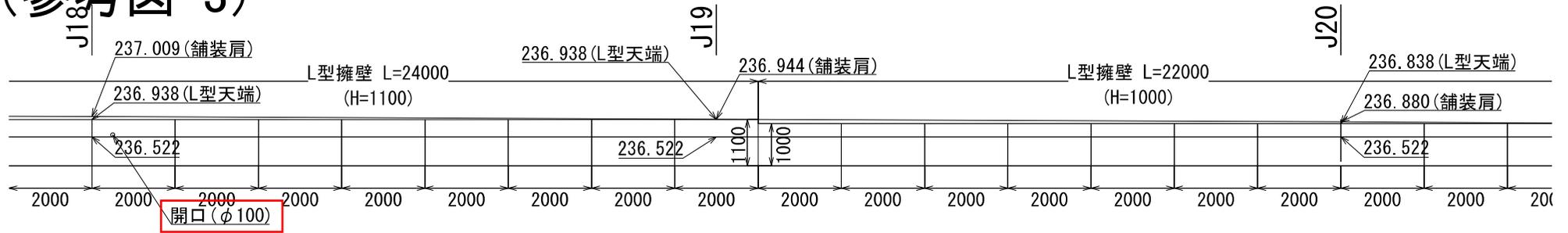


注) プレキャストL型擁壁電線管開口位置については、現場状況により決定すること。

△	新規追加
回	変更内容
工事名	南麻ダム本体建設工事
名称	堤頂設備工 L型擁壁割付図(3)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-18-XXX
S=1:50	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

L型擁壁割付図(4)

(参考図-3)



△	新規追加
回	変更内容
工事名	南麻ダム本体建設工事
名称	堤頂設備工 L型擁壁割付図(4)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-18-XXX
S=1:50	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-4)

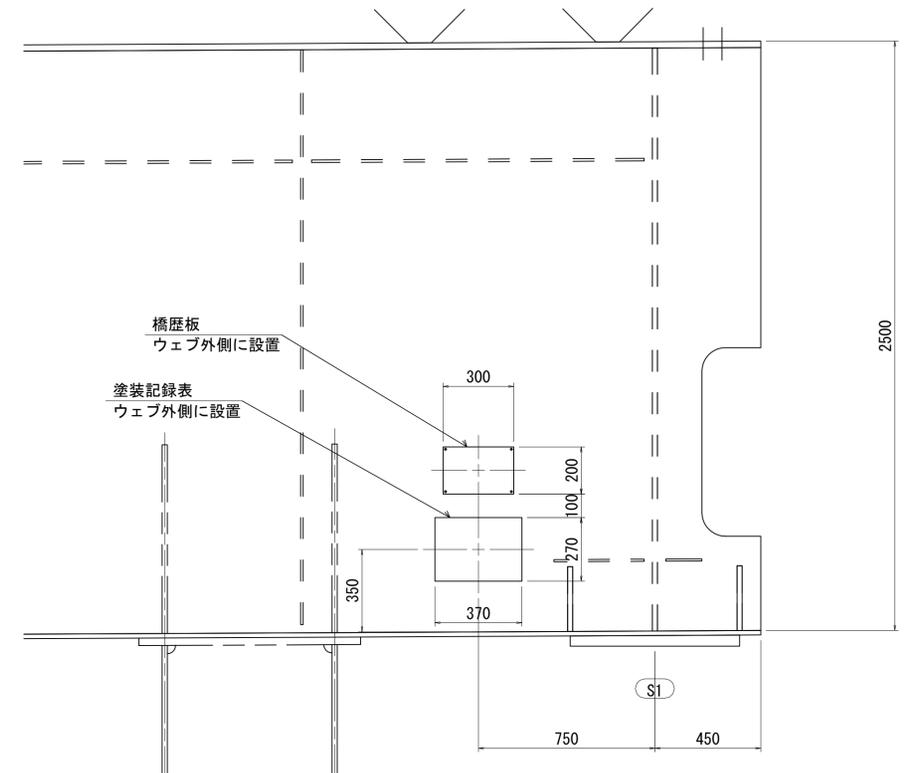
塗装記録表 S=1:30

塗装記録表詳細図 S=1/1

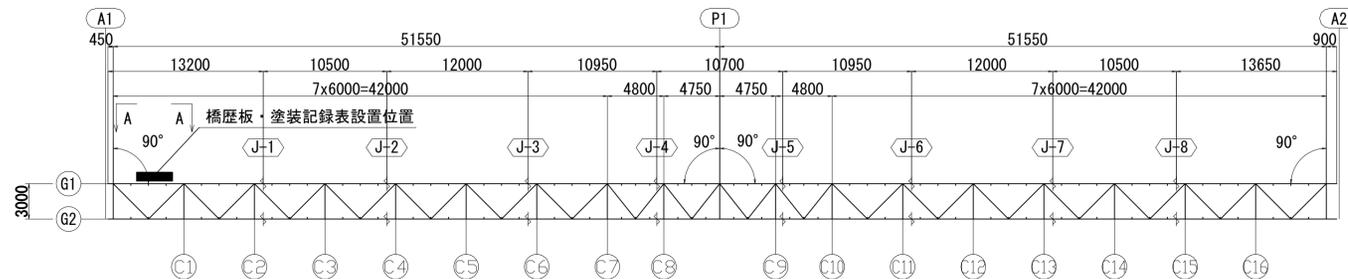
塗 装 記 録 表		
塗 装 年 月	2024年 5月	
塗装系 (適用規格類)	C-5系 (鋼道路橋防食便覧)	
塗 装 会 社	下 塗	大成建設株式会社
	中 塗	
	上 塗	
塗 装 材 質	下 塗	エポキシ樹脂塗料下塗
	中 塗	ふっ素樹脂塗料用中塗
	上 塗	ふっ素樹脂塗料上塗
上塗塗色	L09-20B	
塗料製造会社	下 塗	日本ペイント株式会社
	中 塗	
	上 塗	

1. 文字の大きさは、12mm
2. 文字白文字、MS 明朝体
3. 記録表塩ビ系粘着シートにて作成

塗装記録表取付図 (A-A) S=1/15



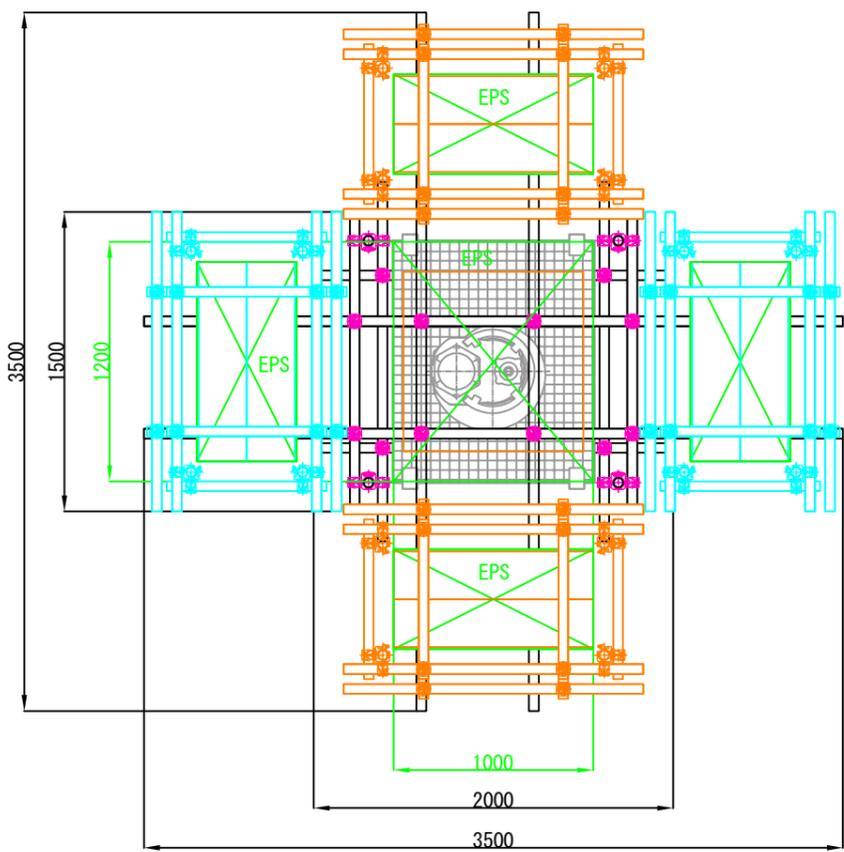
配置図



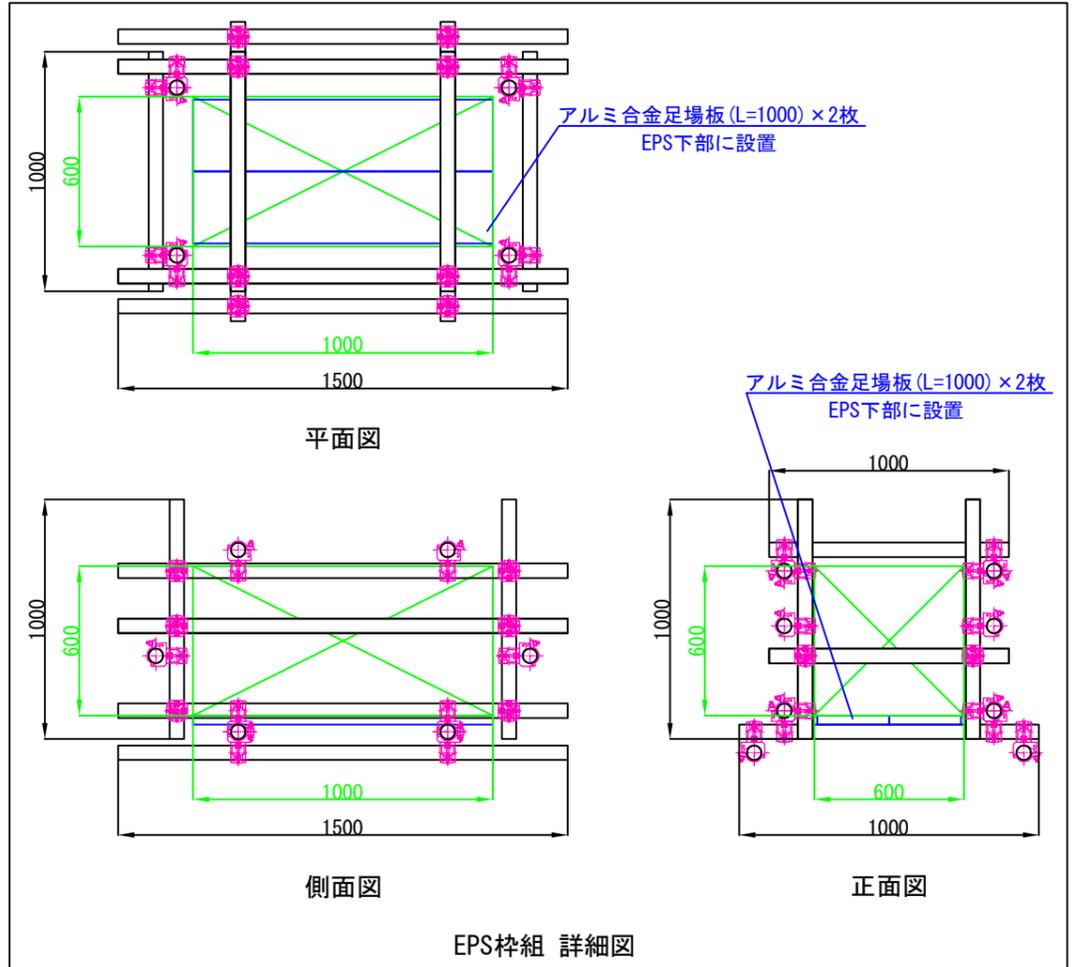
工事名	南摩ダム本体建設工事		
名称	選択取水塔管理橋上部工 塗装記録表		
登録番号	19-16-05	整理番号	05-16-021
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			

S=図示

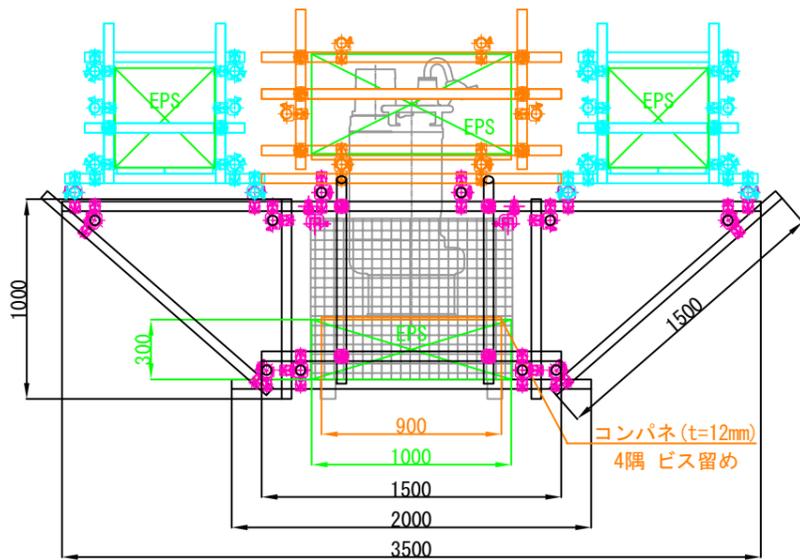
(参考図-5)



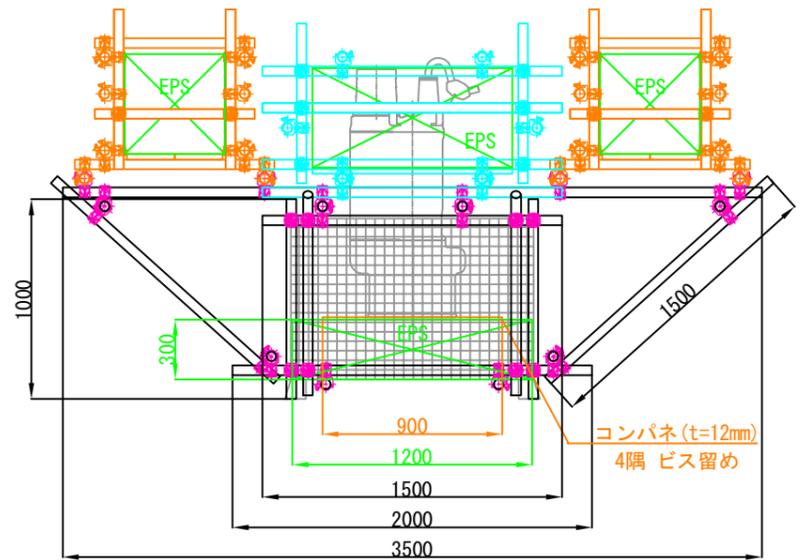
平面図



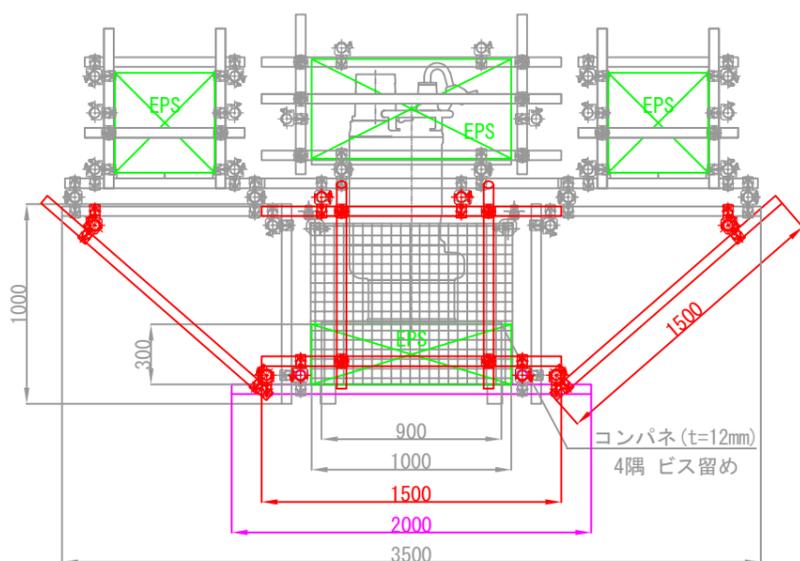
EPS枠組 詳細図



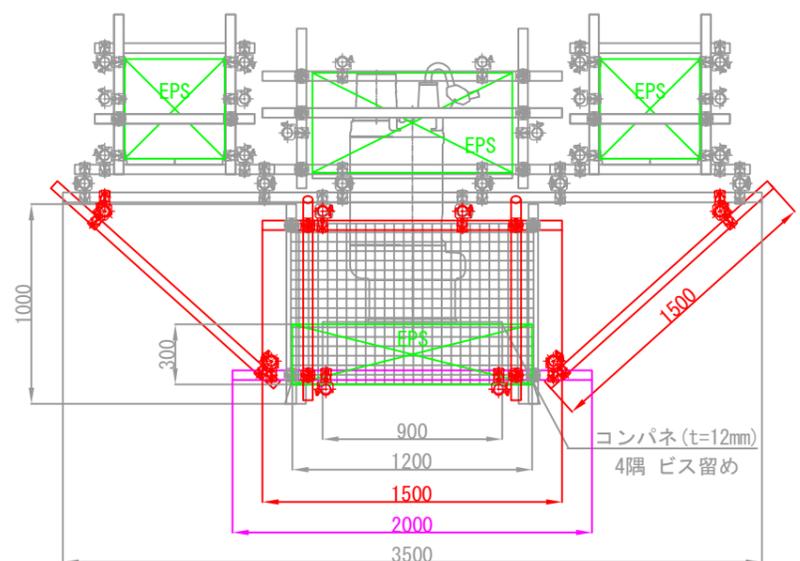
側面図



正面図



側面図



正面図

<資材数量表>

1基分

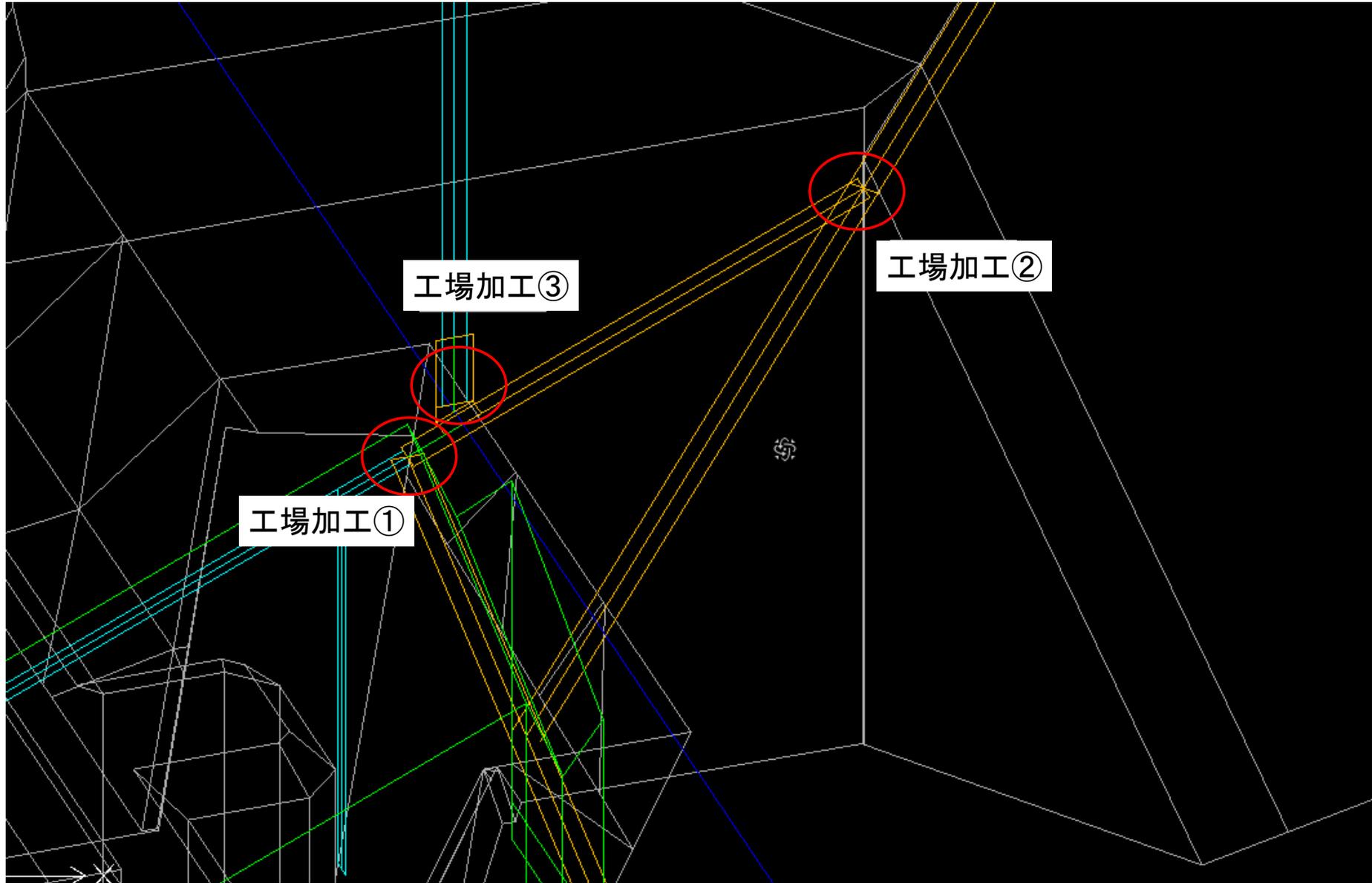
単管枠組						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
単管	φ48.6	3500	4	2.65 kg/m	37.10 kg	
		2000	4	2.65 kg/m	21.20 kg	
		1500	18	2.65 kg/m	71.55 kg	
		1000	4	2.65 kg/m	10.60 kg	
単管クランプ	直交	—	68	0.73 kg/個	49.64 kg	
	自在	—	0	0.70 kg/個	0.00 kg	
キャッチクランプ	直交	—	4	1.04 kg/個	4.16 kg	
	自在	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
計					194.25 kg	
EPS枠組						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
単管	φ48.6	1500	32	2.65 kg/m	127.20 kg	
		1000	8	2.65 kg/m	21.20 kg	
		1000	16	2.65 kg/m	42.40 kg	
単管クランプ	直交	—	112	0.73 kg/個	81.76 kg	
	自在	—	0	0.70 kg/個	0.00 kg	
キャッチクランプ	直交	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
	自在	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
アルミ合金足場板	AL2810	1000	8	2.19 kg/m	17.52 kg	
計					290.08 kg	4[個/基]分
他 資材						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
ポンプ	GSZ37-7	—	1	605.00 kg/個	605.00 kg	
メッシュパレット	コンボキシィ	—	1	103.00 kg/個	103.00 kg	
EPSブロック(D-12)	1000×600×600	—	4	12.00 kg/m3	17.28 kg	
	1200×1000×300	—	1	12.00 kg/m3	4.32 kg	
コンパネ(t=12)	900×900	—	1	5.35 kg/枚	5.35 kg	
ビス	—	—	4	0.05 kg/個	0.20 kg	
計					735.15 kg	
計					1219.48 kg	

<資材数量表>

3基分

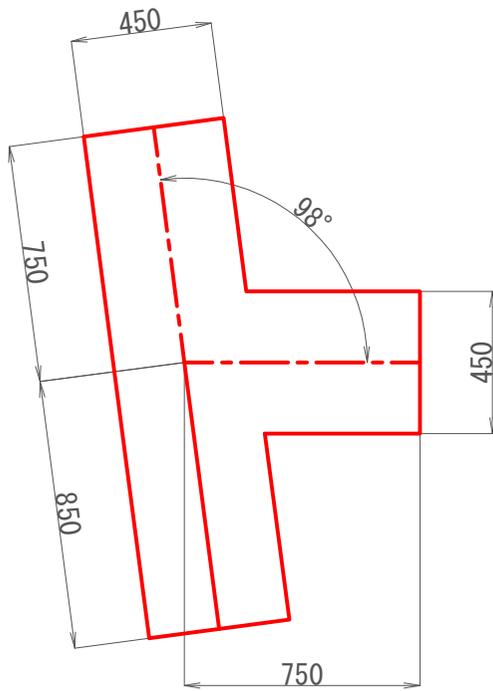
単管枠組						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
単管	φ48.6	3500	12	2.65 kg/m	111.30 kg	
		1800	12	2.65 kg/m	57.24 kg	
		1500	54	2.65 kg/m	214.65 kg	
		1000	12	2.65 kg/m	31.80 kg	
単管クランプ	直交	—	204	0.73 kg/個	148.92 kg	
	自在	—	0	0.70 kg/個	0.00 kg	
キャッチクランプ	直交	—	12	1.04 kg/個	12.48 kg	
	自在	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
計					576.39 kg	
EPS枠組						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
単管	φ48.6	1500	96	2.65 kg/m	381.60 kg	
		1000	24	2.65 kg/m	63.60 kg	
		1000	48	2.65 kg/m	127.20 kg	
単管クランプ	直交	—	336	0.73 kg/個	245.28 kg	
	自在	—	0	0.70 kg/個	0.00 kg	
キャッチクランプ	直交	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
	自在	—	0	1.04 kg/個	0.00 kg	
アルミ合金足場板	AL2810	1000	24	2.19 kg/m	52.56 kg	
計					870.24 kg	
他 資材						
品名	規格	寸法	数量	単位重量	総重量	備考
ポンプ	KRS815	—	3	605.00 kg/個	1815.00 kg	
メッシュパレット	コンボキシィ	—	3	103.00 kg/個	309.00 kg	
EPSブロック(D-12)	1000×600×600	—	12	12.00 kg/m3	51.84 kg	
	1200×1000×300	—	3	12.00 kg/m3	12.96 kg	
コンパネ(t=12)	900×900	—	3	5.35 kg/枚	16.05 kg	
ビス	—	—	12	0.05 kg/個	0.60 kg	
計					2205.45 kg	
計					3652.08 kg	

(参考図-6)

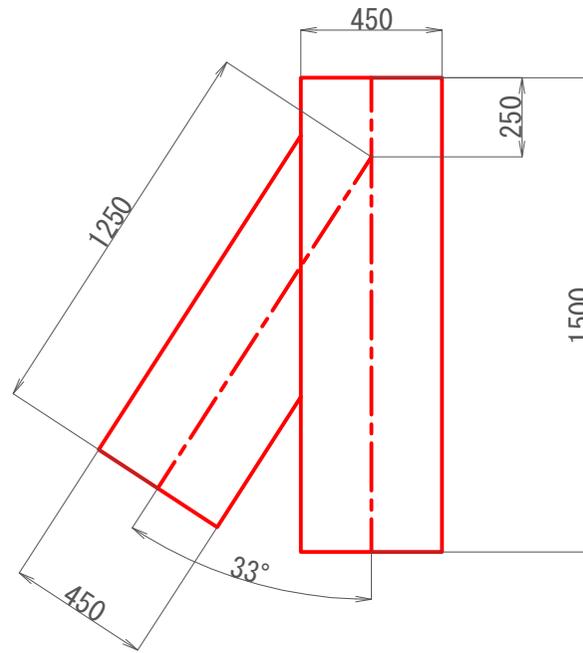


(参考図-6)

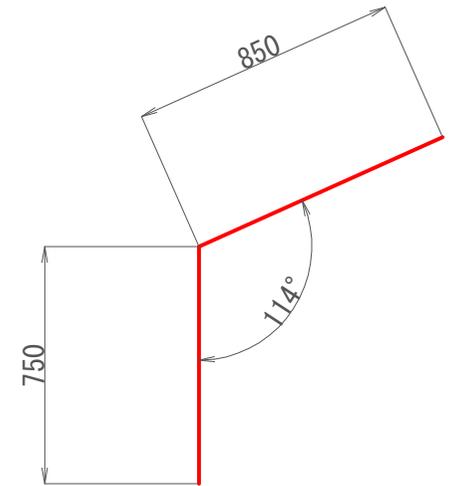
工場加工①



工場加工②



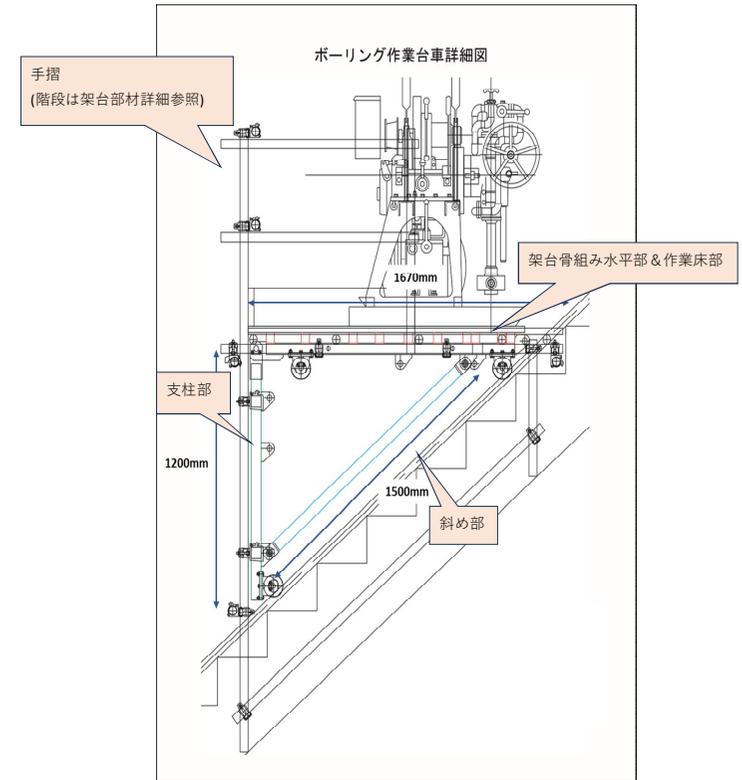
工場加工③



(参考図-7-1)

ボーリング作業台車 一覧表

	部材	使用箇所	数量(本)	備考
架台骨組み	ステージ 1,600mm	水平部(左右岸方向)	2	支柱、キャスター、固定ビーム、接続ビーム取り付け可能品
水平部	接続ビーム 1,000mm	水平部(上下流方向)	2	
	鋼製キャスター	ステージ鉛直部	2	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐える構造
	ステージ加工	ステージと支柱を固定するピンを設置する孔加工	2	1ヶ所ピンで固定
	ステージ加工	ステージとキャスター取り付け部に穴加工	2	1ヶ所ボルト6点固定
	ステージ加工	ステージと接続ビーム取り付け部に穴加工	2	1ヶ所ボルト4点固定
	ステージ加工	ステージと固定ビーム取り付け部に穴加工	2	2ヶ所(支柱側、ステージ側)ピンで固定
	ステージ加工	角パイプ設置時のズレ防止アングル取り付け用の穴加工	10	
	ステージ加工	台車固定用レバブロック取り付け	2	
	固定ビーム加工	固定ビームと角度調整ビームを連結させる穴加工	2	1本当たり角度4パターンに対応+スナップピン取り付け加工
作業床部	角パイプ□50×50×1300	架台転がし	10	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐える物
	張り出しパイプ φ42.7×1000	角パイプ内に挿入	10	作業床として使用
	角パイプ固定アングル	穴加工あり	10	
	杉板200×35 1,700mm		8	
架台骨組み	固定ビーム 1,500mm	支柱とステージを繋ぐ部材(斜め方向)	2	
斜め部材	角度調整ビーム 1,500mm	固定ビームの延長用。(複数角度に対応できないため)	2	
	角度調整ビーム加工	固定ビームと角度調整ビームを連結させる穴加工	2	1本当たり角度4パターンに対応+スナップピン取り付け加工
架台骨組み	支柱 1,800mm	支柱	2	角度4パターン対応加工
支柱部	ビーム 1,000mm	支柱水平継手(上下流方向)	3	
	鋼製キャスター	支柱鉛直部	2	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐える構造
	支柱加工	支柱とビーム取り付け加工(ボルト固定)	3	1ヶ所ボルト4点固定
	支柱加工	支柱とキャスター取り付け部	2	1ヶ所ボルト6点固定
	支柱加工	支柱と水平ステージ取り付け部に穴加工	2	支柱1本につき角度4パターン対応加工
	支柱加工	支柱と接続ビーム取り付け部に穴加工	2	



(参考図-7-1)

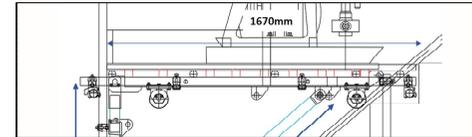
手摺、階段	単管パイプ φ48.6×2.0	建地	2	
	単管パイプ φ48.6×1.0	建地	2	
	単管パイプ φ48.6×1.0	水平	6	手すり2本、中棧2本、下支え2本
	単管パイプ φ48.6×1.5m	昇降階段手すり用	2	
	単管パイプ φ48.6×1.0m	昇降階段手すり用建地	2	
	単管パイプ φ48.6×1.5m	昇降階段取り付け用	2	
	単管パイプ φ48.6×1.0m	昇降階段下支え	1	
	角丸自在クランプ 60角×φ48.6		6	建地11に4ヶ、手すりに2ヶ
	直交クランプ		12	建地1と水平に12ヶ
	自在クランプ		2	ロッドとラクラクタラップ下端に2つ
	昇降設備	コンピステップ 幅910×250 2枚	13	42台の振り分け記載(緩斜面用架台)
	昇降設備	コンピステップ 幅910×250 4枚	29	42台の振り分け記載(急斜面用架台)
	杉板200×35 1000mm	幅木用	2	
固定・吊り金	架台固定剛板	固定プレート	2	オールアンカー-1610用 穴加工+フック
	レバーロック	1.0t	3	固定用2点、反力用1点
	シャックル(強力長シャックル ねじ込み式)	W3/4	4	
	玉掛ワイヤー	φ12mm×1,000×2本	2	
	架台逸走防止ストッパー	設置位置可変タイプ	2	削孔位置に合わせてどんな場所でも使用できるように長さを変えられる
	ワイヤー擦れ防止ローラープレート	写真参照	9	設置個数を記載
	ワイヤー擦れ防止ローラープレート 穴加工	オールアンカー-C-1210 4本で固定	9	設置個数を記載
その他部材	低速ウインチ	WK55Xを使用 図参照	9	設置台数記載
	ロックピン	ステージと支柱接続ピン	2	スナップピン取り付け用穴加工あり
	スナップピン	ロックピン抜け防止ピン	2	
	固定ピン	支柱と固定ビーム、ステージと角度調整ビーム 接続ピン	4	
	ロックピン	角度調整ビームと固定ビーム 接続ピン	2	
	六角ボルト	M10×15L	16	
	六角ボルト	M10×20L	24	
	六角ボルト	M10×25L	8	
	六角ボルト	M10×35L	16	
	六角ボルト	M10×60L	10	
	六角ナット	M10	26	
	スプリングワッシャー	M10	64	

(参考図-7-1)

ボーリング作業台車 部材詳細

	部材	使用箇所	数量(本)	備考
架台骨組み	ステージ 1,600mm	水平部(左右岸方向)	2	支柱、キャスター、固定ビーム、接続ビーム取り付け可能品
水平部	接続ビーム 1,000mm	水平部(上下流方向)	2	
	鋼製キャスター	ステージ鉛直部	2	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐える構造
	ステージ加工	ステージと支柱を固定するピンを設置する穴加工	2	1ヶ所ピンで固定
	ステージ加工	ステージとキャスター取り付け部に穴加工	2	1ヶ所ボルト6点固定
	ステージ加工	ステージと接続ビーム取り付け部に穴加工	2	1ヶ所ボルト4点固定
	ステージ加工	ステージと固定ビーム取り付け部に穴加工	2	2ヶ所(支柱側、ステージ側)ピンで固定
	ステージ加工	角パイプ設置時のズレ防止アングル取り付け用の穴加工	10	
	ステージ加工	台車固定用レバブロック取り付け	2	
	固定ビーム加工	固定ビームと角度調整ビームを連結させる穴加工	2	1本当たり角度4パターンに対応+スナップピン取り付け加工
作業床部	角パイプ□50×50×1300	架台転がし	10	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐える物
	張り出しパイプ φ42.7×1000	角パイプ内に挿入	10	作業床として使用
	角パイプ固定アングル	穴加工あり	10	
	杉板200×35 1,700mm		8	

架台骨組み水平部及び作業床部

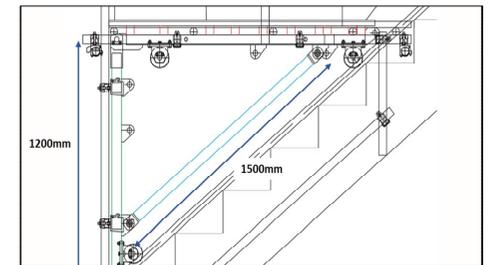


	部材	使用箇所	数量(本)	備考
架台骨組み	固定ビーム 1,500mm	支柱とステージを繋ぐ部材(斜め方向)	2	
斜め部材	角度調整ビーム 1,500mm	固定ビームの延長用。(複数角度に対応できないため)	2	
	角度調整ビーム加工	固定ビームと角度調整ビームを連結させる穴加工	2	1本当たり角度4パターンに対応+スナップピン取り付け加工

斜め部材写真



架台骨組み斜め部材



固定ビーム(手前)の内部に角度調整用のビームが挿入されており、伸縮できる形になっている。
スナップピンで固定できるよう、穴加工をしている。

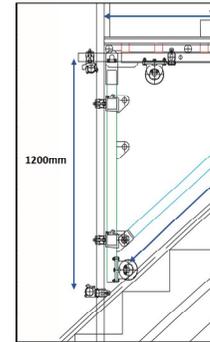
(参考図-7-1)

ポーリング作業台車 部材詳細

部材名	仕様	加工	数量	備考
架台骨組み	支柱 1,800mm	支柱	2	角度4パターン対応加工
支柱部	ビーム 1,000mm	支柱水平継手(上下流方向)	3	
	鋼製キャスター	支柱鉛直部	2	マシン自重、削孔時反力、資材運搬荷重に耐えうる構造
	支柱加工	支柱とビーム取り付け加工(ボルト固定)	3	1ヶ所ボルト4点固定
	支柱加工	支柱とキャスター取り付け部	2	1ヶ所ボルト6点固定
	支柱加工	支柱と水平スチーフ取り付け部に穴加工	2	支柱1本につき角度4パターン対応加工
	支柱加工	支柱と接続ビーム取り付け部に穴加工	2	

部材名	仕様	加工	数量	備考
手摺、階段	単管パイプφ48.6×2.0	建地	2	
	単管パイプφ48.6×1.0	建地	2	
	単管パイプφ48.6×1.0	水平	6	手すり2本、中横2本、下支え2本
	単管パイプφ48.6×1.5m	昇降階段手すり用	2	
	単管パイプφ48.6×1.0m	昇降階段手すり用建地	2	
	単管パイプφ48.6×1.5m	昇降階段取り付け用	2	
	単管パイプφ48.6×1.0m	昇降階段下支え	1	
	角丸自在クランプ 60角×φ48.6		6	建地1に4ヶ、手すりに2ヶ
	直交クランプ		12	建地1と水平に12ヶ
	自在クランプ		2	ロッドとラクラクラップ下端に2つ
	昇降設備	コンビステップ 幅910×250 2枚	13	42台の振り分け記載(緩斜面用架台)※1
	昇降設備	コンビステップ 幅910×250 4枚	29	42台の振り分け記載(急斜面用架台)※1
	杉板200×35 1000mm	幅木用	2	

架台骨組み斜め部材



※1 緩斜面とは廊内における以下の斜面を指す「配孔図」参照

右岸19.46° 斜面

左岸10.93° 斜面

急斜面とは廊内における以下の斜面を指す

右岸25.30° 斜面

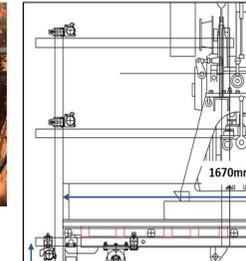
左岸25.66° 斜面

左右岸監査廊入口45.0° 斜面

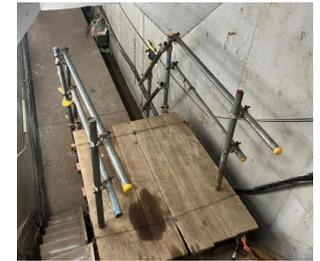
階段取付(急斜面)



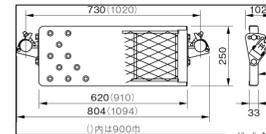
架台手摺図面



架台手摺取付



コンビステップ(900巾を使用)



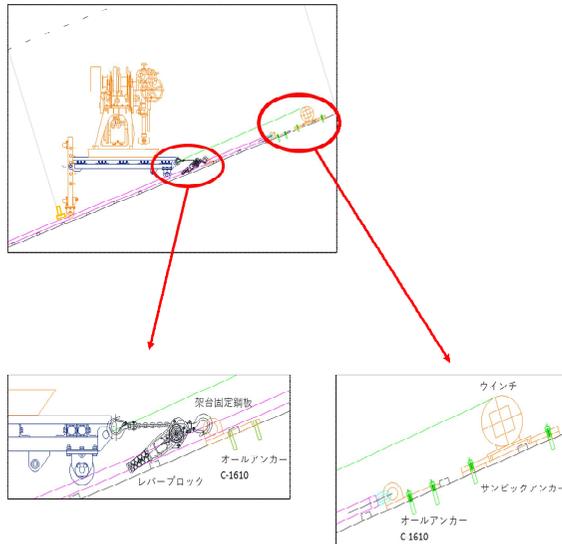
株式会社伊藤製作所HPより

(参考図-7-1)

ボーリング作業台車 部材詳細

固定・吊り金	架台固定剛板	固定プレート	2	オールアンカー-1610用 穴加工+フック
	レバーブロック	1.0t	3	固定用2点、反力用1点
	シャックル(強力長シャックル ねじ込み式)	W3/4	4	
	玉掛けワイヤー	φ12mm×1,000×2本	2	
	架台逸走防止ストッパー	設置位置可変タイプ	2	削孔位置に合わせてどんな場所でも使用できるように長さを変えられる
	ワイヤー擦れ防止ローラープレート	写真参照	9	設置個数を記載※2
	ワイヤー擦れ防止ローラープレート穴加工	オールアンカー-C-1210 4本で固定	9	設置個数を記載※2

架台固定概略図



架台逸走防止ストッパー



架台固定写真



ワイヤー擦れ防止ローラープレート



監査廊内コーナー部など、ワイヤーがインパートに接触する箇所に設置

※2 ワイヤー擦れ防止ローラープレート設置箇所

- ・監査廊右岸入り口1台
- ・監査廊左岸入り口2台
- ・監査廊右岸急斜面部2台
- ・監査廊左岸急斜面部2台
- ・監査廊右岸緩斜面部1台
- ・監査廊左岸緩斜面部1台

(参考図-7-2)

ボーリング作業台車用レール 一覧表

	部材	使用箇所	数量(本)	備考
ロッドレール	AWロッド 2.0m	総延長846m敷設	423	

ロッドレール設置

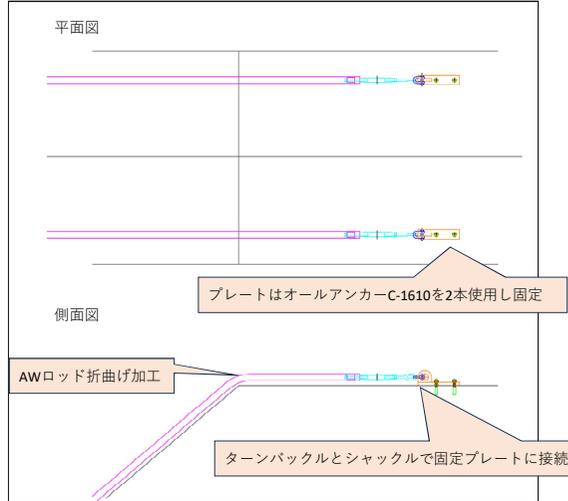
AWロッド 2.0mを連結させ設置

総延長846m敷設 (ロッド本数 423本 監査廊内斜面部 423m × 2本 = 846m)

ロッドレール敷設状況



ロッドレール上端部設置図



AWロッド規格(本現場では2.0mを使用)

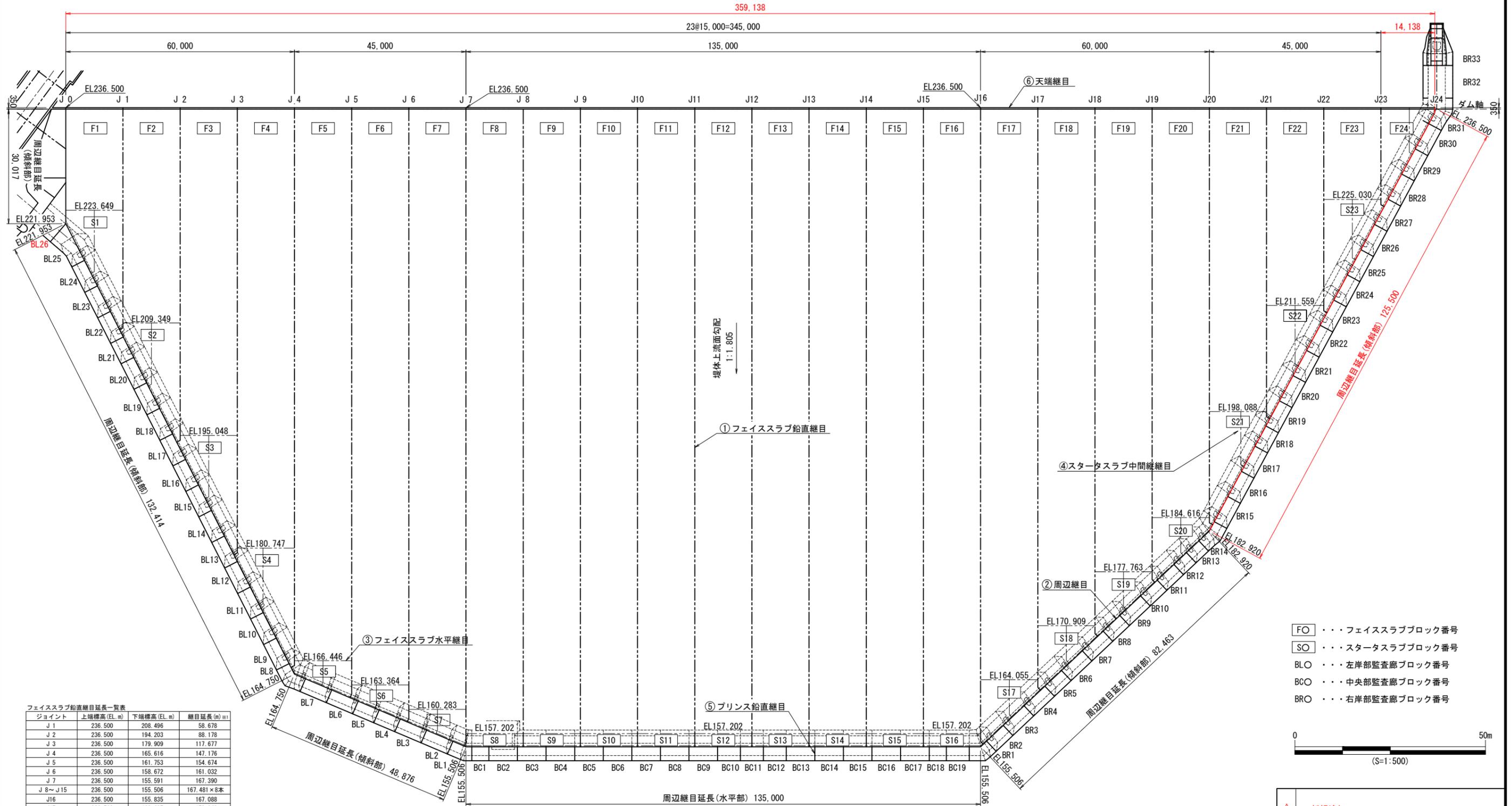
呼び径	外径(φ: mm)	肉厚(t: mm)	標準長さ(m)	質量(kg/3m)	ロッドカップリング内径(H:mm)	備考
HW	88.9	5.55	3.0m	38.0	60	アブセット
NW	66.7	8	3.0m/1.5m/1.0m/0.5m	33.5	34.9	バラレル
NW	66.7	5	3.0m	25.7		アブセット
BW	54	8	3.0m/1.5m/1.0m/0.5m	25.5	19	バラレル
BW	54	5	3.0m	18.7		アブセット
AW	43.6	6.05	3.0m/1.5m/1.0m/0.5m	17.5	15.8	バラレル
AW	43.6	4.75	3.0m	13.3		アブセット
EW	35	5.75	3.0m/1.5m/1.0m/0.5m	11	11	バラレル
RW(XRT)	27.8	4.65	3.0m/1.5m/1.0m/0.5m	8.0		バラレル

鉦研工業株式会社 HPより

(参考図-8)

継目工配置図

S=1:500



フェイススラブ鉛直継目延長一覧表

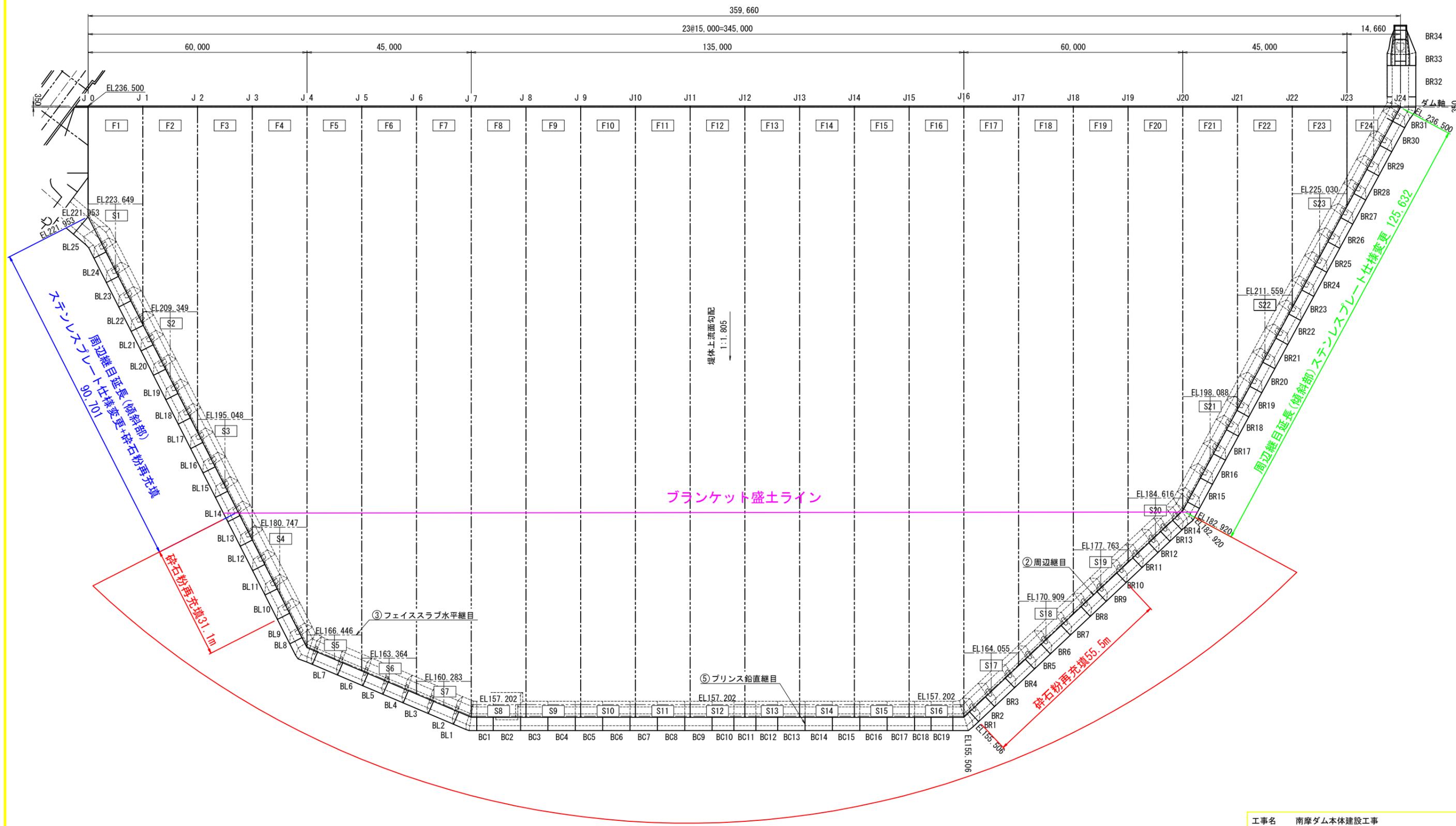
ジョイント	上端標高(EL. m)	下端標高(EL. m)	継目延長(m)※1
J 1	236.500	208.496	58.678
J 2	236.500	194.203	88.178
J 3	236.500	179.909	117.677
J 4	236.500	165.616	147.176
J 5	236.500	161.753	154.674
J 6	236.500	158.672	161.032
J 7	236.500	155.591	167.390
J 8~J15	236.500	155.506	167.481×8本
J16	236.500	155.835	167.088
J17	236.500	162.687	152.948
J18	236.500	169.538	139.808
J19	236.500	176.390	124.668
J20	236.500	183.718	109.796
J21	236.500	197.182	82.006
J22	236.500	210.647	54.218
J23	236.500	224.111	26.430
総延長			3,090.615

※1 上記のフェイススラブ鉛直継目延長は、天端水平部のL=0.35mを含む。
※2 周辺継目延長(傾斜部)は、斜面の実延長を示す。

△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	継目工配置図
登録番号	19-16-08
整理番号	08-08-001
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-8)

フェイススラブ周辺継目 砕石粉再充填・仕様変更範囲図 S=1:500



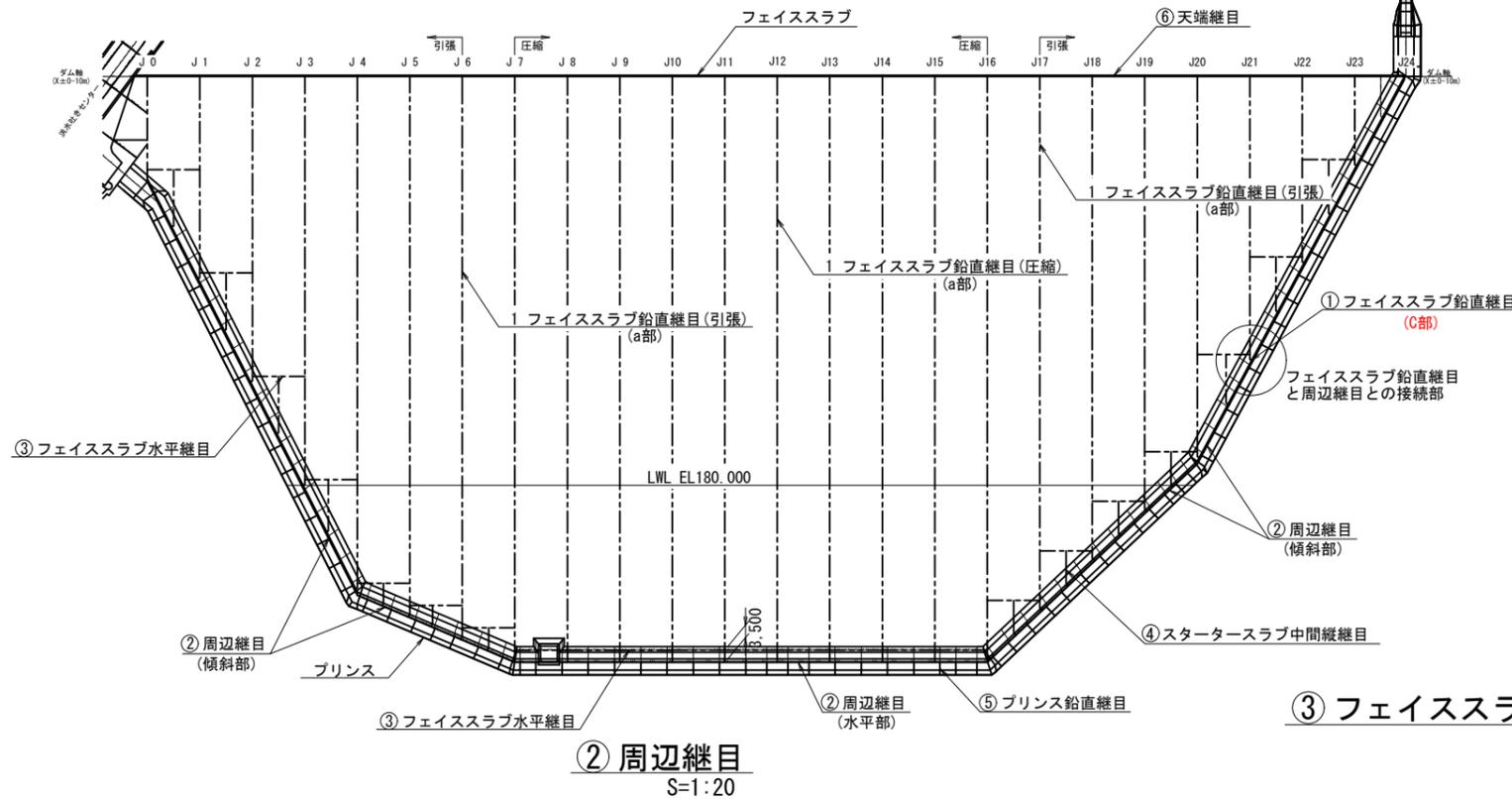
周辺継目(水平部・傾斜部)ステンレスプレートタイプB・D追加 398.753m

工事名	南摩ダム本体建設工事		
名称	継目工 継目工配置図		
登録番号	19-16-00	整理番号	00-08-001
S=1:500			
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			

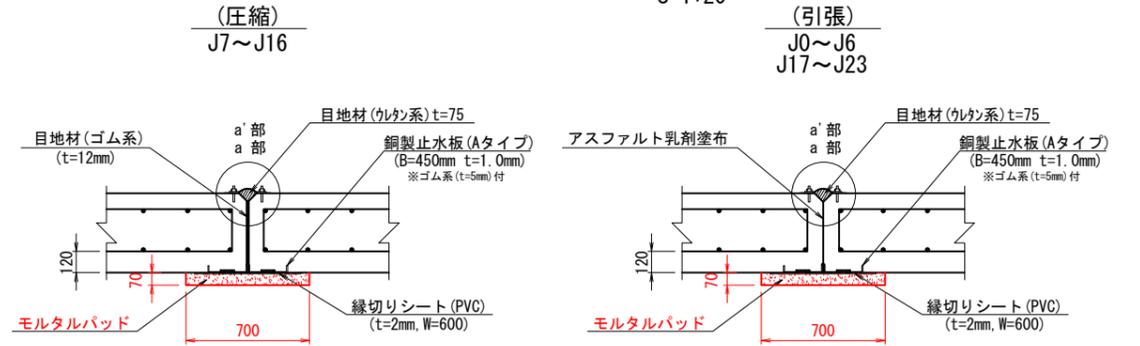
(参考図-8)

継目工一般図(1)

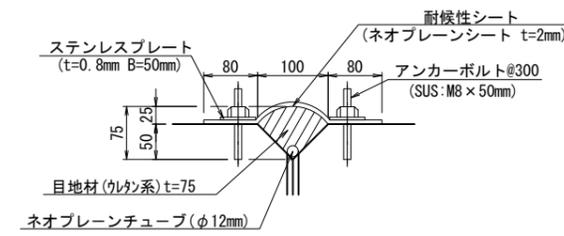
継目工位置図
S=1:1,000



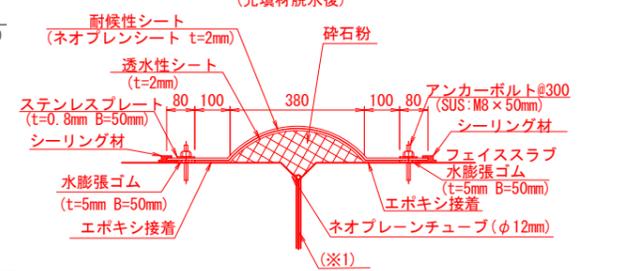
① フェイススラブ鉛直継目
S=1:20



a部詳細
S=1:5



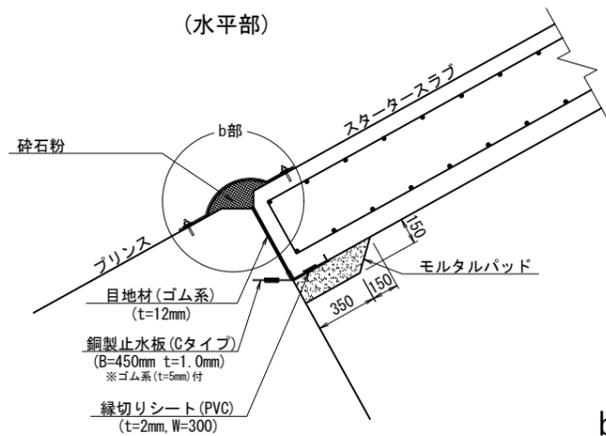
C部詳細
J1~J23 S=1:10



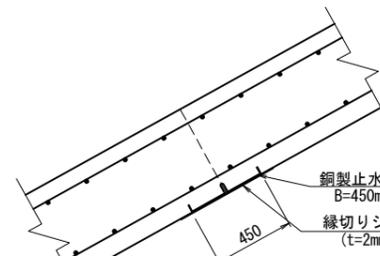
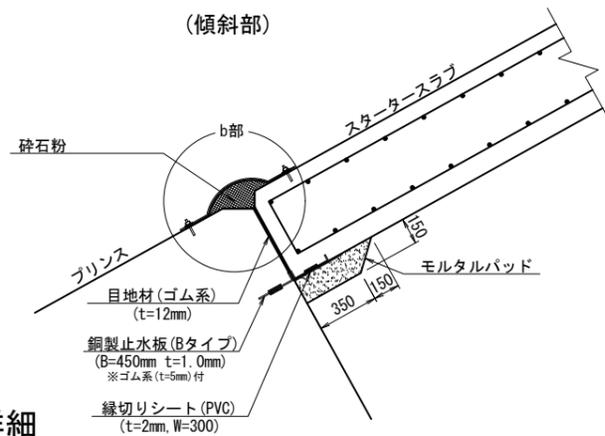
※1については、圧縮は目地材(ゴム系)t=12mmとし引張はアスファルト乳剤散布とする。

③ フェイススラブ水平継目
S=1:20

④ スタータースラブ中間縦継目
S=1:20

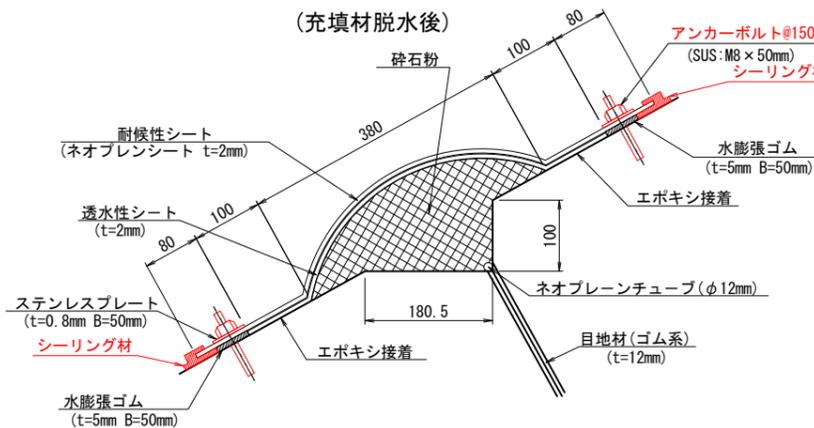
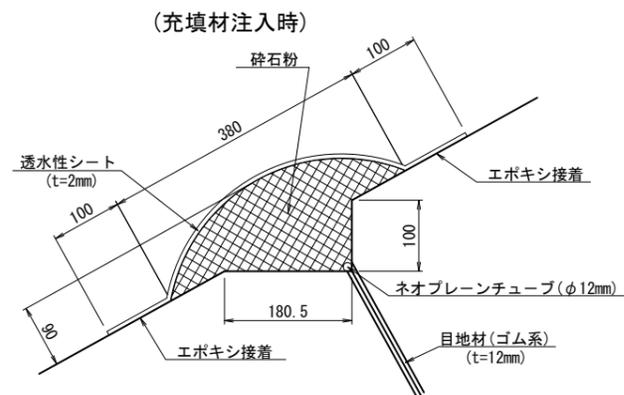
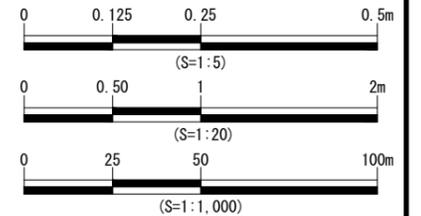
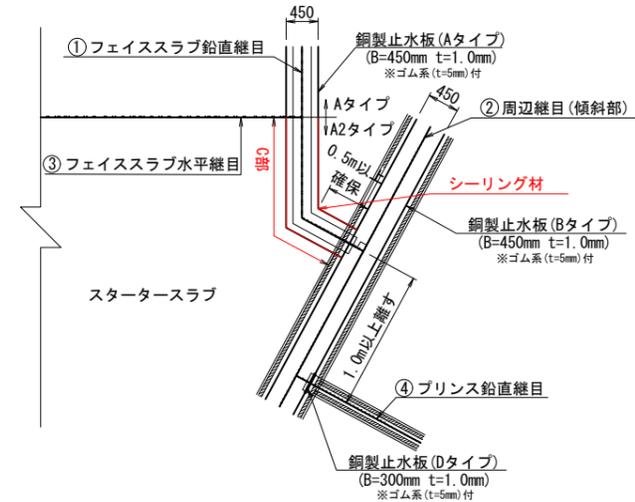


b部詳細
S=1:5



※プレートやシート及びゴム類等の厚みは、誇張して描写するため、実寸法より厚くなっている。

フェイススラブ鉛直継目及びスタータースラブ中間縦継目と周辺継目との接続部

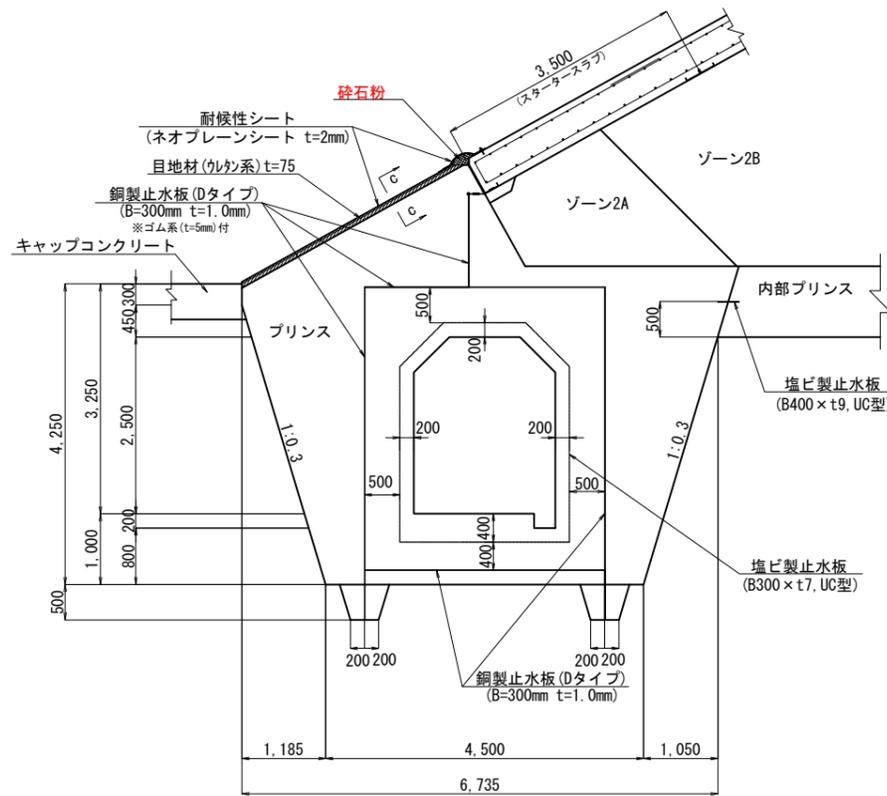


- ... 耐候性シート(ネオプレンシート t=2mm) ※接続部の重ね長は、200mmとする
- ▨ ... 水膨張ゴム (t=5mm B=50mm)

△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	継目工 継目工一般図(1)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-08-002
S=図示	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

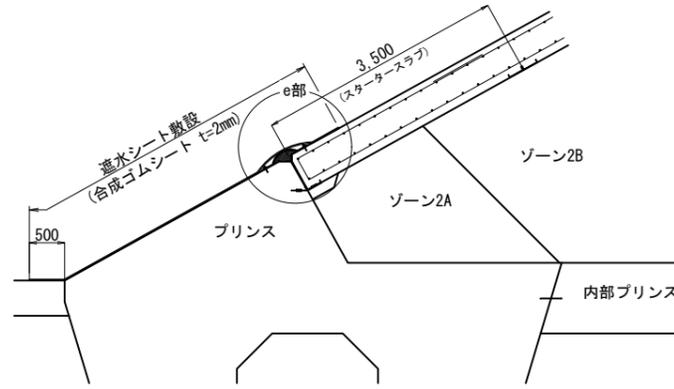
(参考図-8)

⑤ プリンズ鉛直継目
S=1:50

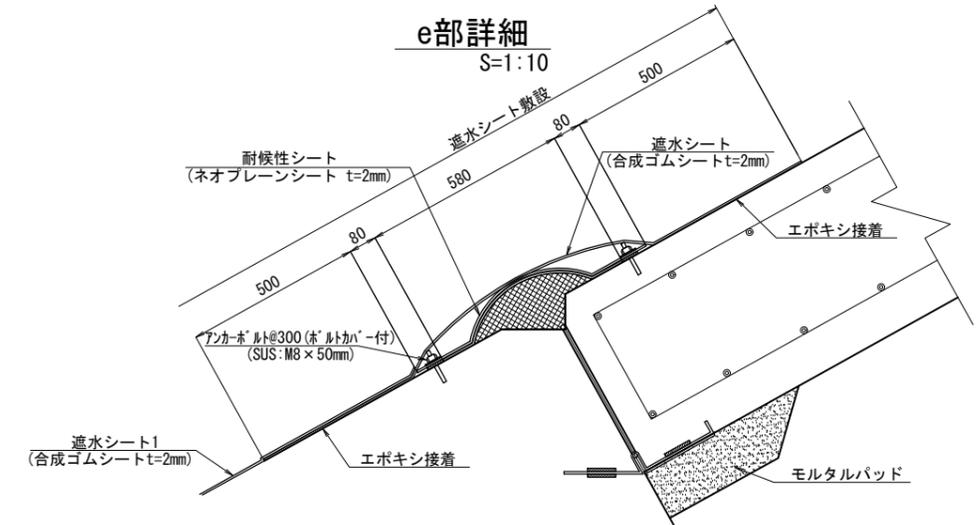


継目工一般図(2)

遮水シート敷設工
S=1:50
(EL180m以下に設置)

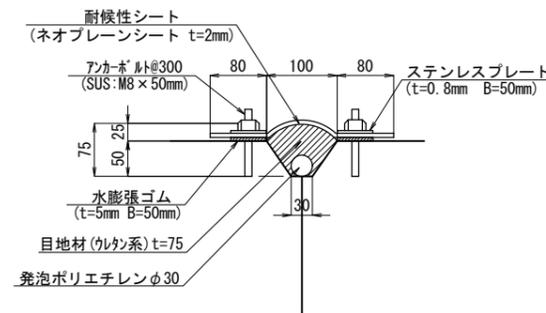


e部詳細
S=1:10

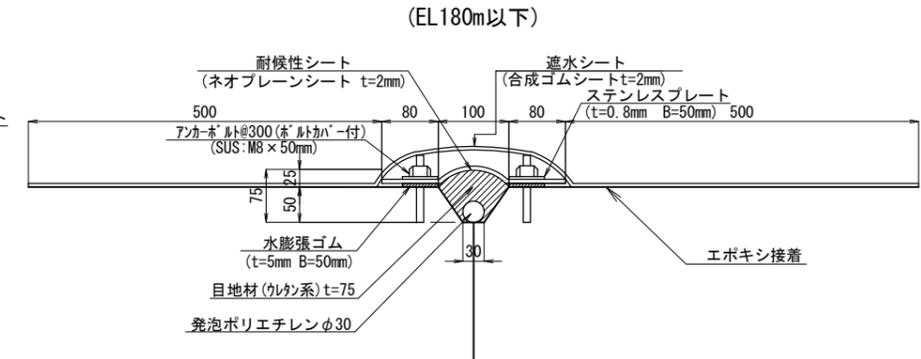


※1 プレートやシート及びゴム類等の厚みは、誇張して描画するため、実寸法より厚くなっている。
※2 遮水シート2は、EL180m以下の周辺継目全体に設置

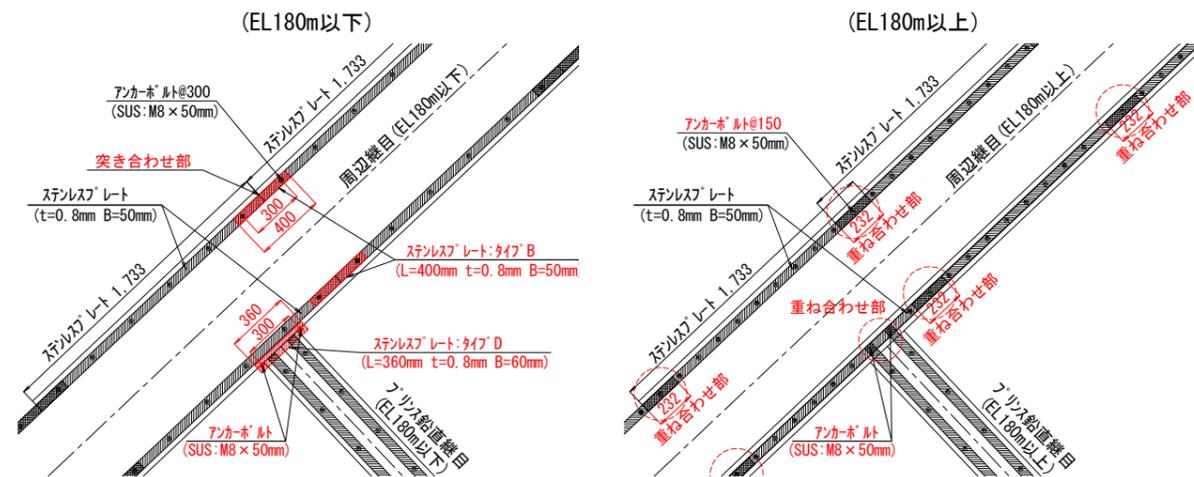
継目工一般図(2)
(EL180m以上)



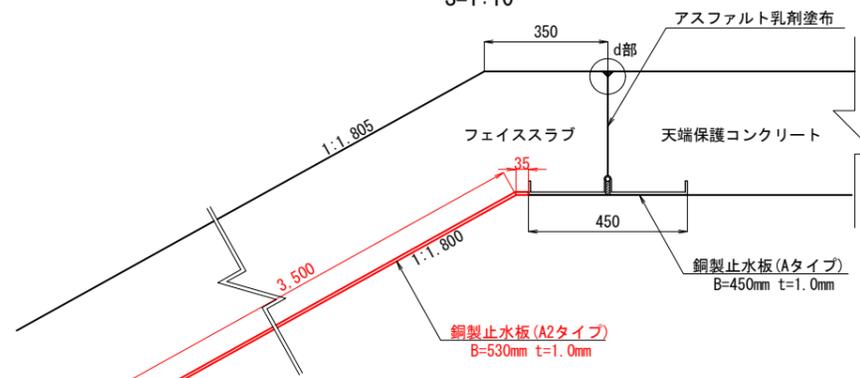
C-C断面
S=1:5



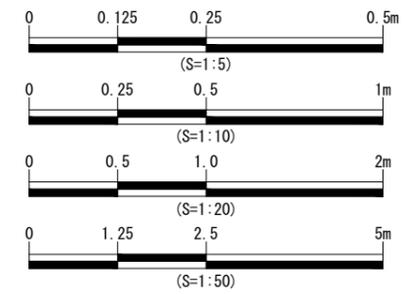
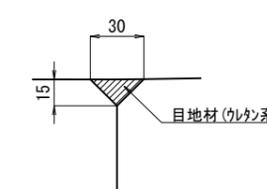
ステンレスプレート(周辺継目)
S=1:20



⑥ 天端継目
S=1:10

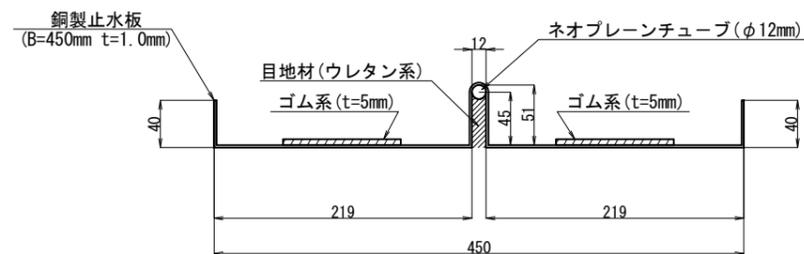


d部詳細

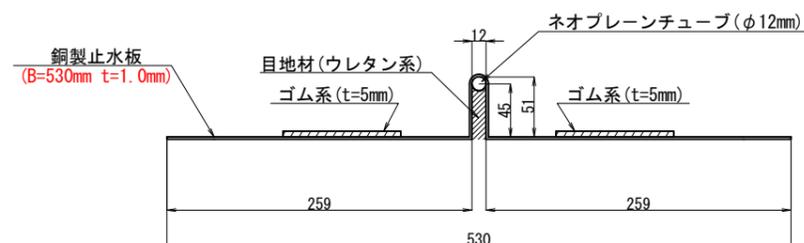


△8	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	継目工 継目工一般図(2) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-08-003
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

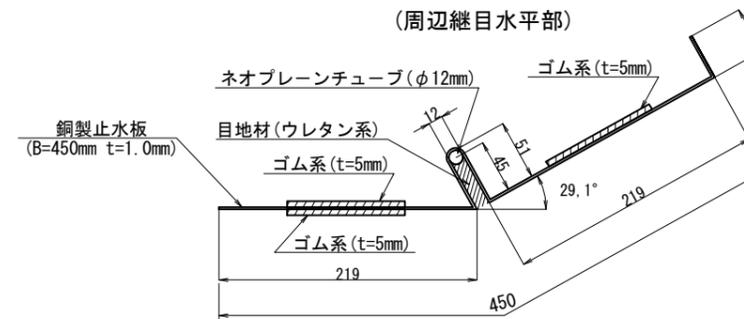
タイプ A
(フェイススラブ鉛直継目)



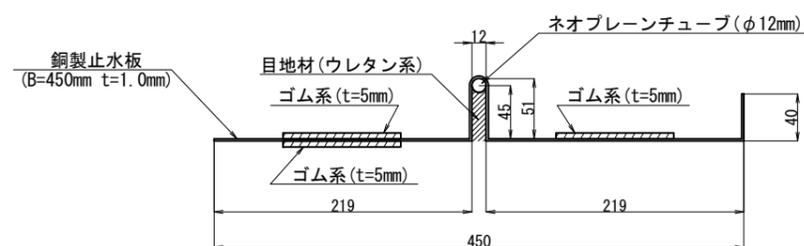
タイプ A2
(フェイススラブ鉛直継目)



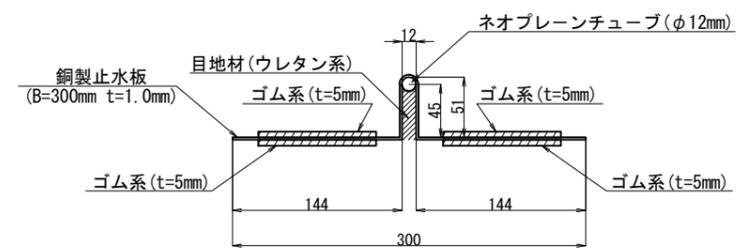
タイプ C
(周辺継目水平部)



タイプ B
(周辺継目傾斜部)



タイプ D
(プリンス鉛直継目)



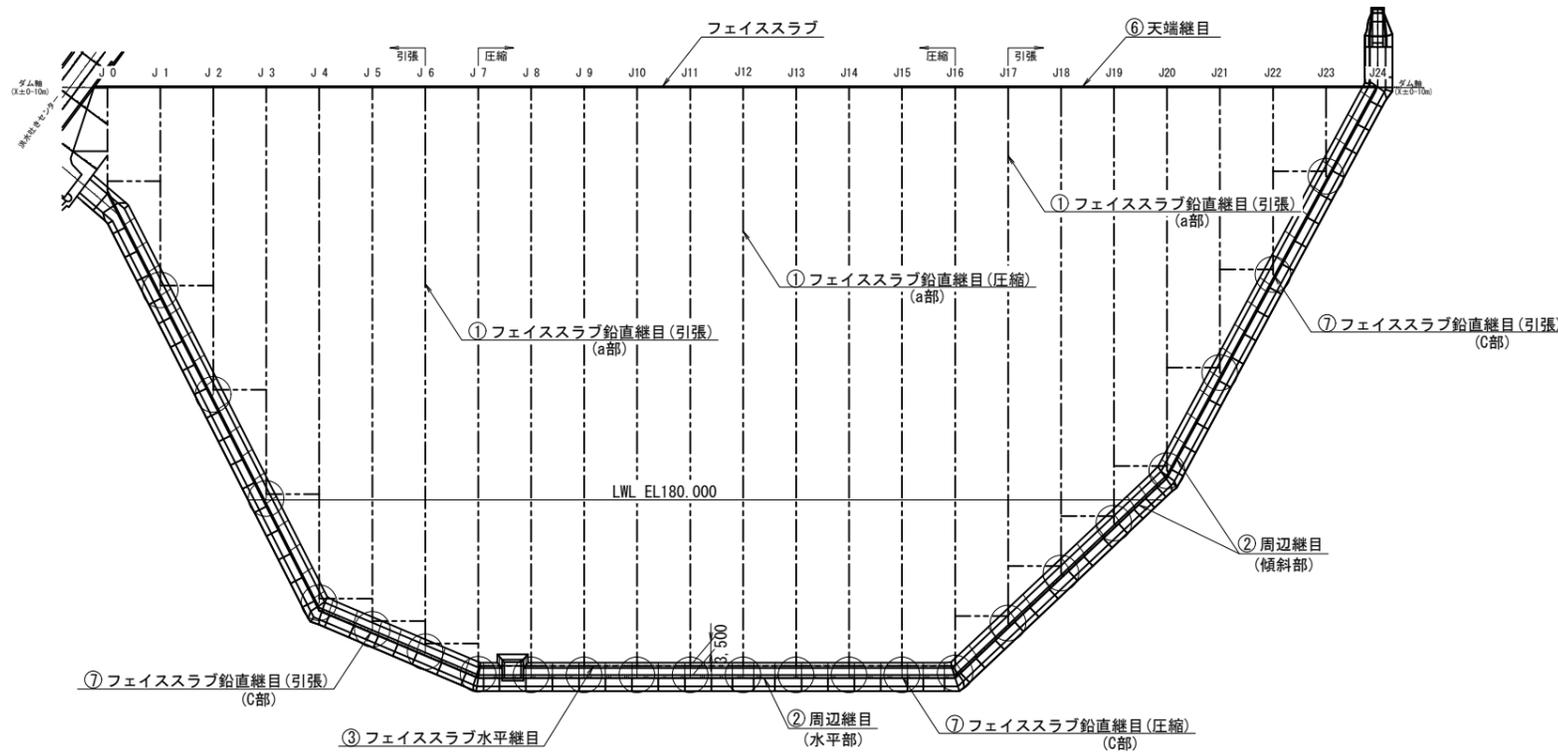
△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	継目工 継目工一般図(3) S=図示
登録番号	19-16-08
整理番号	08-08-004
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

(参考図-8)

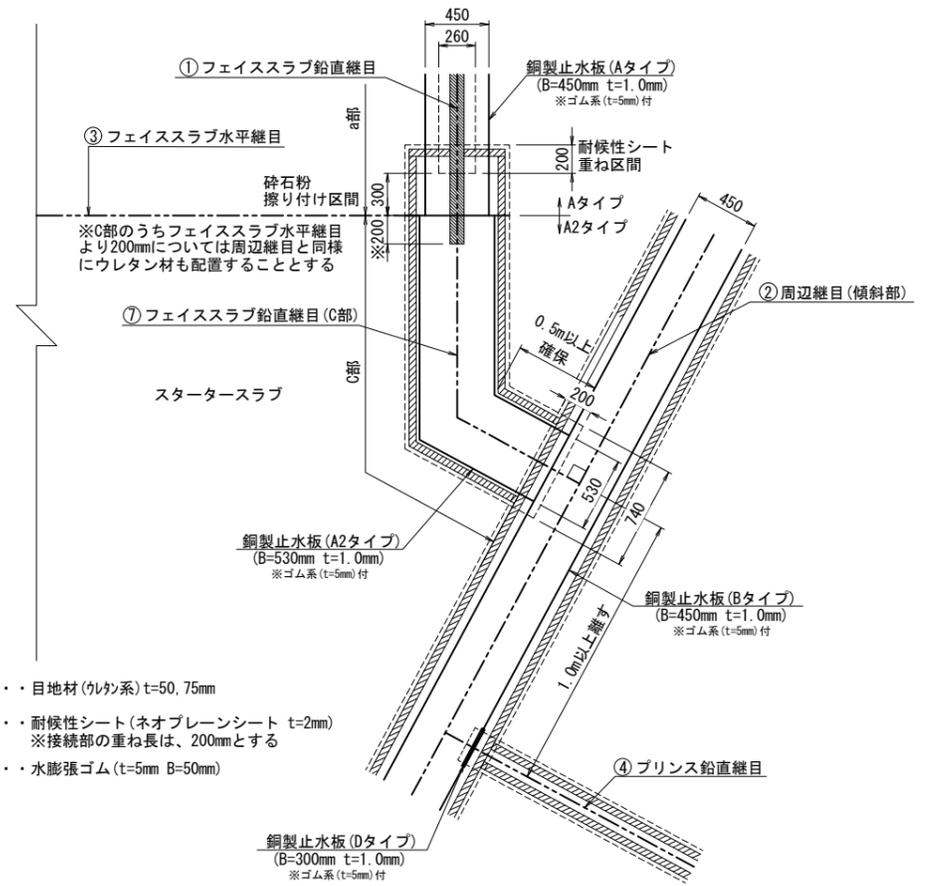
継目工一般図(5)

フェイススラブ鉛直継目工(C部)位置図

S=1:1,000

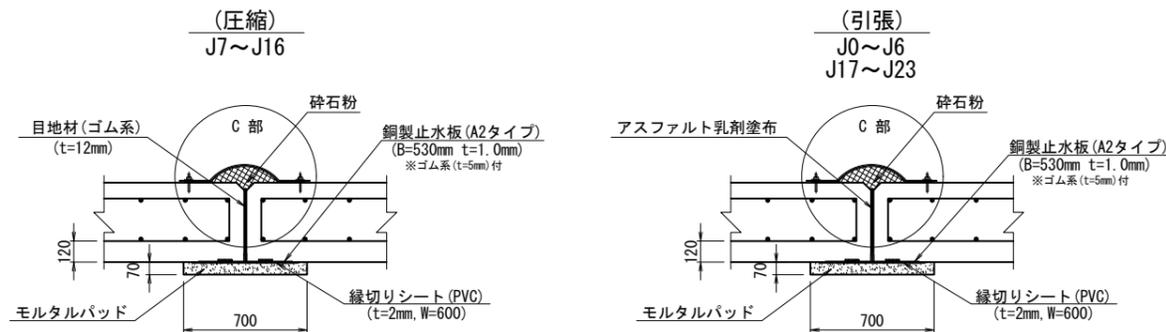


フェイススラブ鉛直継目と周辺継目との接続部



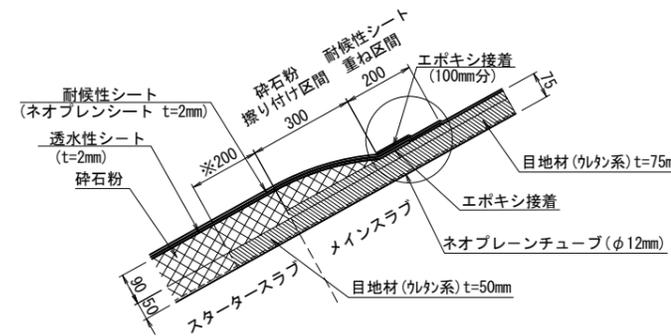
⑦ フェイススラブ鉛直継目(C部)

S=1:20



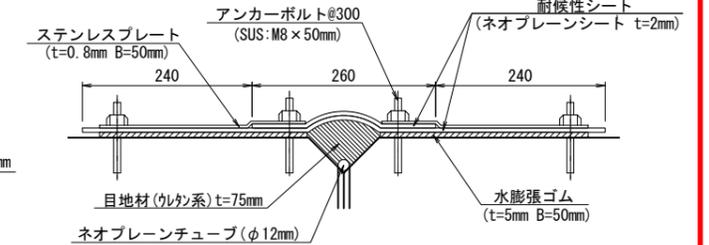
フェイススラブ鉛直継目a部とC部の接続部詳細

J1~J23 S=1:10



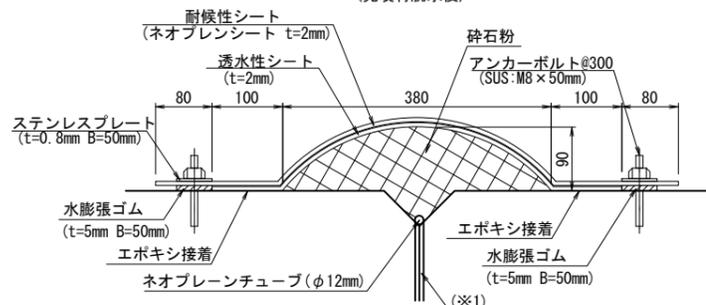
耐水性シート重ね区間(横断面)

S=1:5



C部詳細

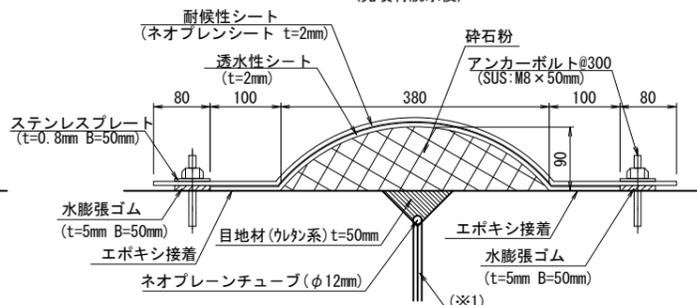
J1~J23 S=1:5 (充填材脱水後)



※1については、圧縮は目地材(ゴム系)t=12mmとし引張はアスファルト乳剤散布とする

C部詳細(※200mm区間)

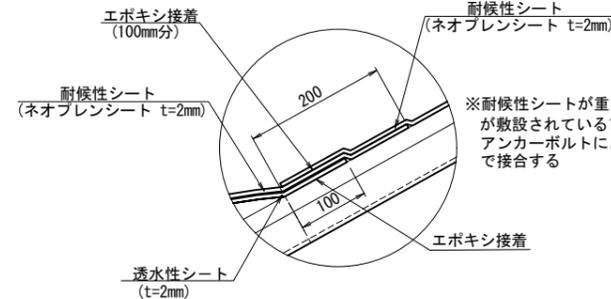
J1~J23 S=1:5 (充填材脱水後)



※1については、圧縮は目地材(ゴム系)t=12mmとし引張はアスファルト乳剤散布とする

耐水性シート重ね区間(縦断面)

S=1:5



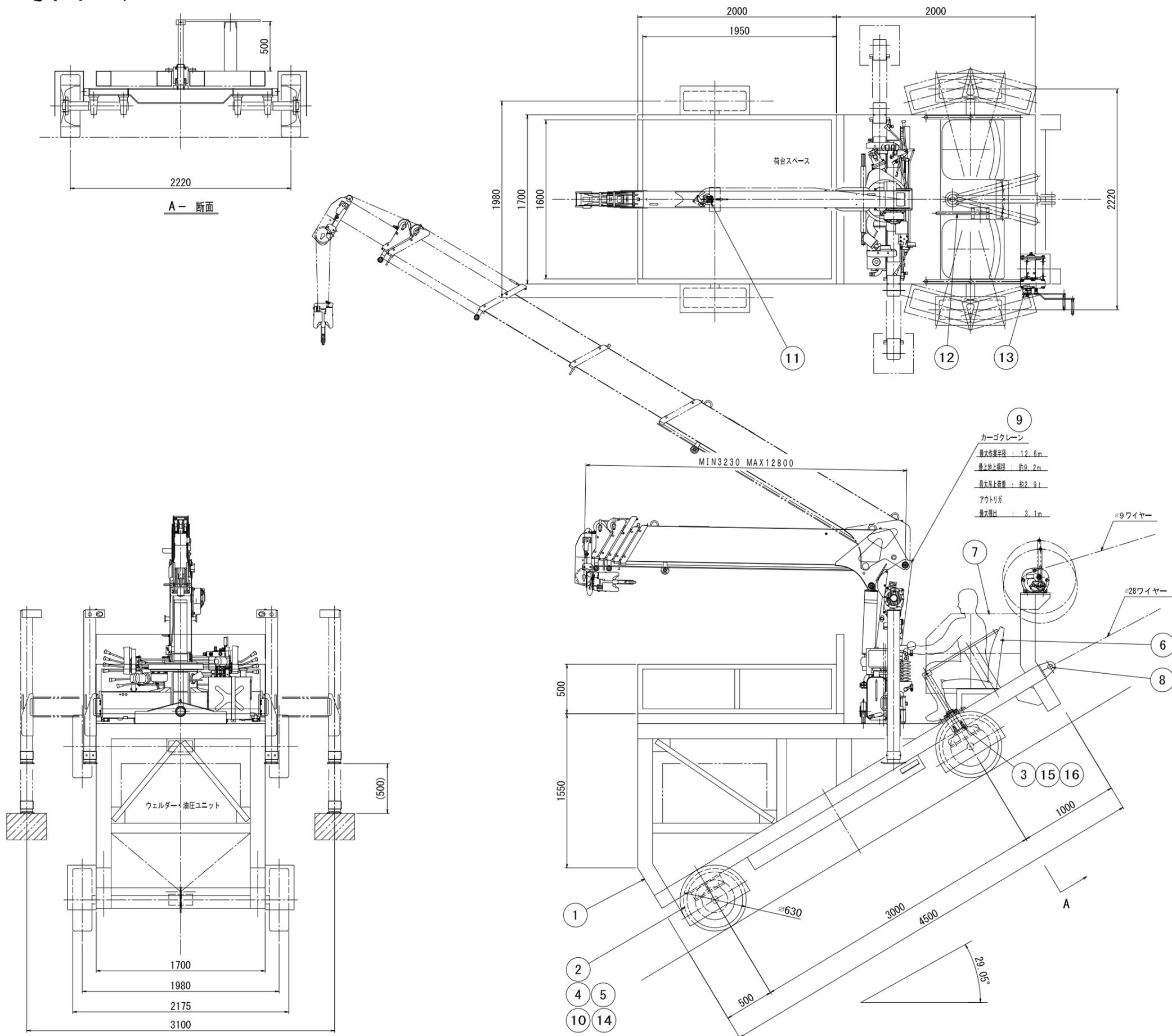
※耐水性シートが重なる区間(200mm)のうち、透水性シートが敷設されている100mm分はステンレスプレート+アンカーボルトによる固定が不可のため、エポキシ接着で接合する

△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	継目工 継目工一般図(5)
登録番号	19-16-08
整理番号	08-08-006
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

S=図示

(参考図-8)

ウィンチポーター組立計画図 S=1:20



仕様	
カーゴクレーン	最大作業半径 : 12.6m
	最大地上揚程 : 約9.2m
	最大吊上荷重 : 約2.9t
	アウトリガ最大張出 : 約3.1m
付属機器	ウエルダー、油圧ユニット

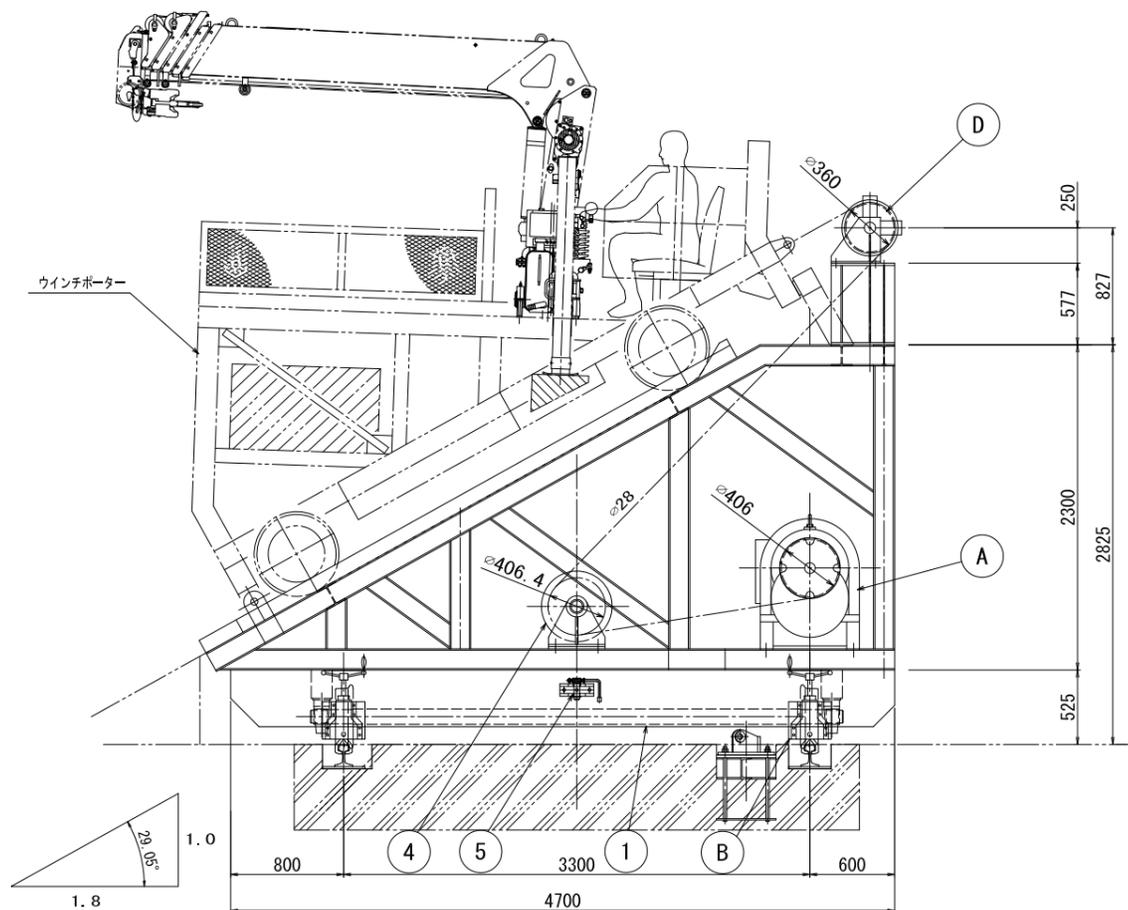
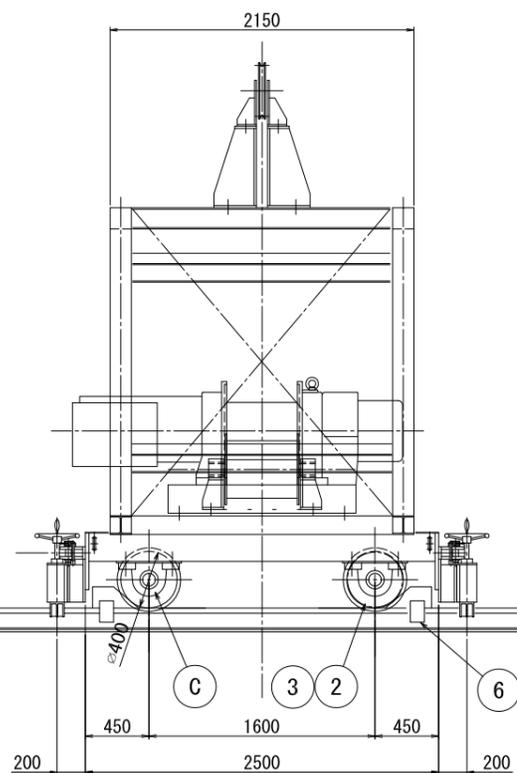
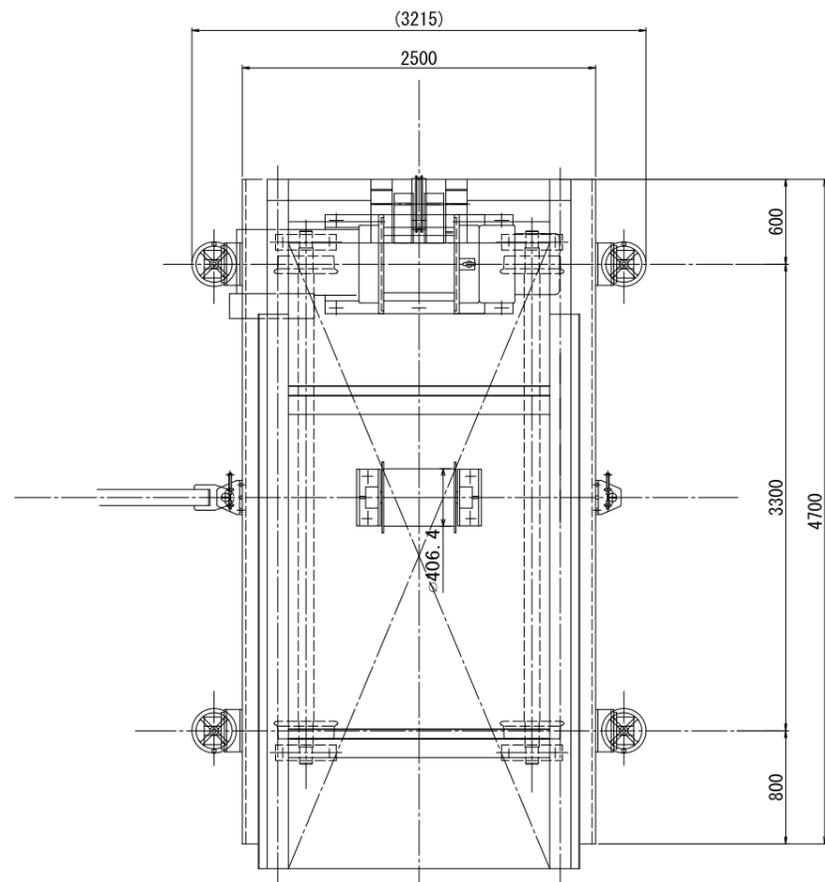
名称	材質	個数	摘要
16	ローラーベアリング	NTN 2	6212ZZ
15	スラストベアリング	NTN 1	51312
14	タイヤカバー	SS400 4	
13	回転式ウインチ	マックス丸球 1	GM-20型 (2000Kg)
12	駐車ブレーキレバー	日産UD 1	No. 36300-Z3002
11	レバー式ブレーキキャリパ	住友電工 1	DB-3010H
10	ピロ-形ユニット	NTN 6	UCP216
9	カーゴクレーン		1
8	ピン	S45C 1	
7	手摺	SGP SS400 2	
6	座席シート	合板 ビニール 2	
5	ゴムタイヤ	ブリジストン 4	195/65R1591H
4	カップリング	S45C 1	
3	車輪軸 B	S45C 2	
2	車輪軸 A	S45C 2	
1	本体	SS400 1	

(参考図)

工事名	南摩ダム本体建設工事		
名称	荷役設備工 ウィンチポーター組立計画図		
登録番号	19-16-00	整理番号	参-24-009
S=1:20			
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			

(参考図-8)

ウィンチポーター台車組立計画図 S=1:25



仕様	
全長×全幅	3215×4700
最大積載重量	約7ton
電動ウィンチ	定格荷重: 4000Kg、ワイヤー径: φ28mm
	モーター出力: 37kw (200V-8P)
	ロープ速度: 44m/Min (50Hz)、自重: 2150kg

名称	材質	個数	摘要
D クレーン用ロープ車	永瀬工場	1	No. 28 φ360
C ピロー形ユニット	NTN	4	UCP318 φ90
B レールクランプ	永瀬工場	4	丸ハンドル式A型
A 電動ウィンチ	トーヨーカン	1	MA-50 4000Kg
6 輪止め	材木	4	
5 連結器	SS400	2	
4 ガイドドラム	SS400	1	
3 車輪	SC450	4	
2 車輪	SCM435	2	
1 本体	SS400	1	

(参考図)

工事名	南摩ダム本体建設工事		
名称	荷役設備工 ウィンチポーター台車組立計画図		
登録番号	19-16-00	整理番号	参-24-010
S=図示			
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所			