

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6月13日

独立行政法人水資源機構
渡良瀬川ダム総合管理所
所長 一ノ瀬 泰彦

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6・7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停止等の措置要領」(平成6年5月31日付け6経契第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6月13日(金)から令和7年6月27日(金)まで
持参される場合は、上記期間の土曜日、日曜日を除く毎日、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 渡良瀬川ダム総合管理所 所長 一ノ瀬 泰彦 宛
【担当】工務課 佐々木
〒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8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6月13日（金）から令和7年6月19日（木）まで

持参される場合は、上記期間の土曜日、日曜日を除く毎日、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6月23日（月）から令和7年6月27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 －

材料単価見積徴取項目

※について記載して提出願います。

見積単価は、単位数量当り(1式)の単価としてください。

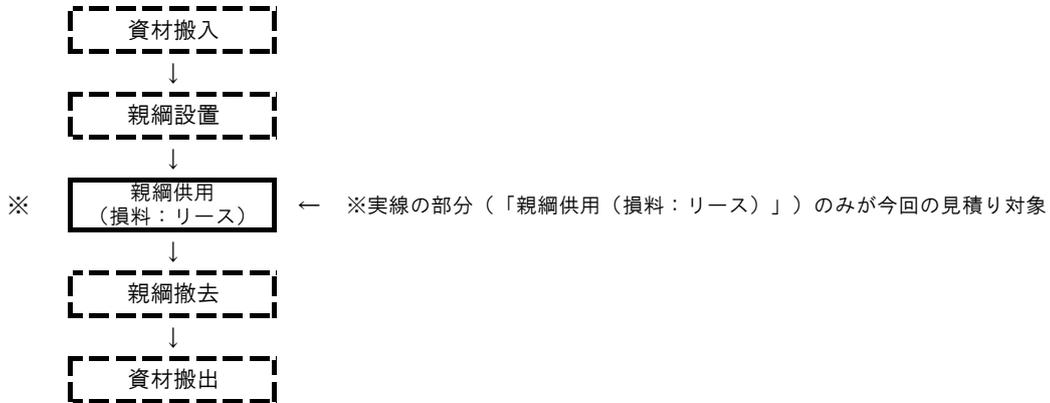
なお、材料は現地着単価（運搬費含む）とします。（現場：栃木県鹿沼市上南摩町地内）

NO.	名称	規格	単位	使用予定 数量	単価	単価基準月	備考
1	フェイススラブ点検用親綱損料	φ16、ポリエステル、延べ延長6,230m、リース期間9ヶ月間（R6.7～R7.3）	式	1	※	R6.7月	別紙-1参照

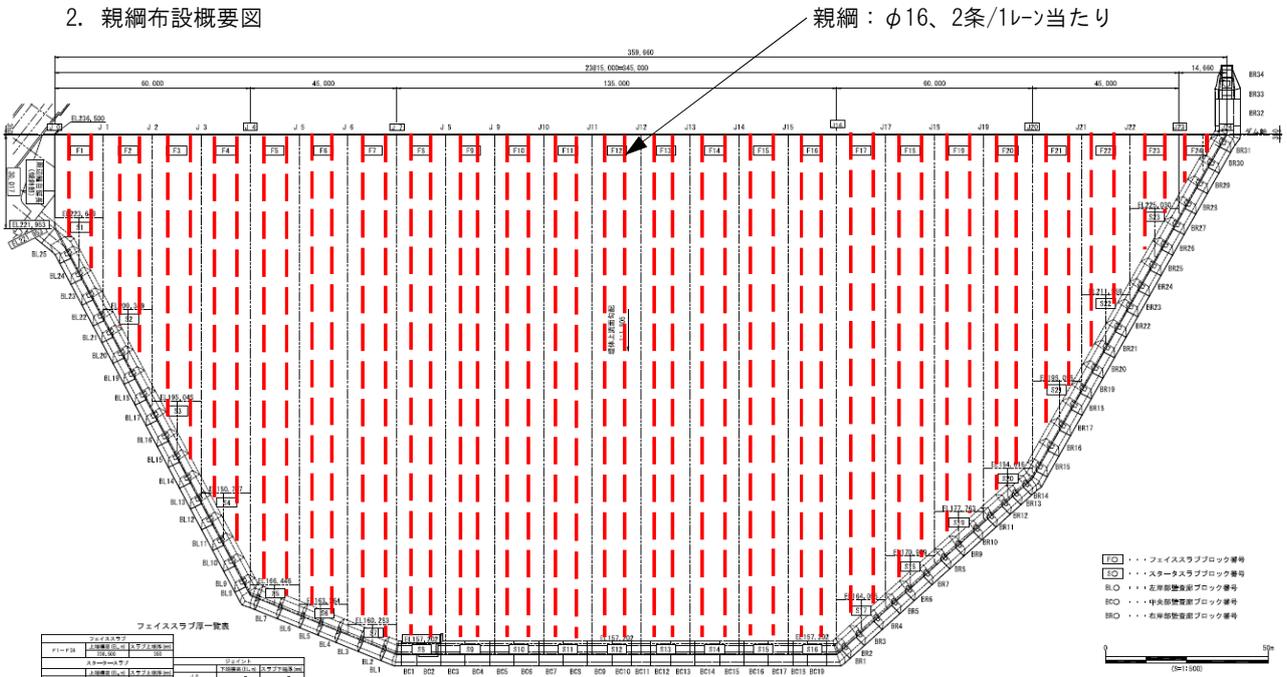
【別紙-1】

フェイススラブ点検用親綱損料 [見積内容]

1. 施工フロー



2. 親綱布設概要図



3. 見積内容

(1) コンクリート打設が完了した南摩ダム上流面フェイススラブの点検や補修のため、法面移動用の親綱を設置し、9ヶ月間継続して供用するものとします。この親綱供用期間中(R6. 7～R7. 3)の損料(リース料)を記載してください。

(2) 見積り条件

- ① 法面勾配 : 1 : 1.805
- ② ロープ規格 : φ16、ポリエステル
- ③ レーン長 : 全24レーン、最長レーン約167m～最短レーン約21m (次表参照)
- ④ 設置数 : 総延長約6,230m (親綱ライン数は、24レーン×2条/レーン=48条※上図参照)
- ⑤ 親綱接続・延長のためのバックル等付属品の費用を含めて見積りしてください。
(親綱接続箇所数は、次表のとおり、延べ392箇所を想定しています。)
- ⑥ 親綱の設置・撤去の費用は、別途計上とし、本見積り依頼の対象外とします。
- ⑦ 親綱固定のための設備は、ダム天端に設置済みとします。

【別紙-1】

BL名	平均レーン長 (m：斜長)	親網条数 (条)	親網延長 (m：斜長)	親網本数 (本)	親網接続箇所数 (箇所)
F1	44.77	2	89.54	6	4
F2	74.28	2	148.56	10	8
F3	103.79	2	207.58	14	12
F4	133.30	2	266.60	18	16
F5	151.24	2	302.48	22	20
F6	157.59	2	315.18	22	20
F7	163.95	2	327.90	22	20
F8	167.13	2	334.26	24	22
F9	167.13	2	334.26	24	22
F10	167.13	2	334.26	24	22
F11	167.13	2	334.26	24	22
F12	167.13	2	334.26	24	22
F13	167.13	2	334.26	24	22
F14	167.13	2	334.26	24	22
F15	167.13	2	334.26	24	22
F16	167.13	2	334.26	24	22
F17	160.06	2	320.12	22	20
F18	145.92	2	291.84	20	18
F19	131.78	2	263.56	18	16
F20	117.63	2	235.26	16	14
F21	96.66	2	193.32	14	12
F22	68.87	2	137.74	10	8
F23	41.07	2	82.14	6	4
F24	21.32	2	42.64	4	2
合計	3,116.40	48	6,232.80	440	392

※ 親網本数及び親網接続箇所数は、親網1本当たりの長さを15m以下と想定したものであり、見積りに当たっては、貴社の計画に応じ、適宜、検討をお願いします。

施工単価見積徴取項目

※について記載して提出願います。

○フェイススラブひび割れ補修(含浸剤塗布) 施工単価見積項目

NO.	名称	規格	単位	単価	単価基準月	備考
1	フェイススラブひび割れ補修	ひび割れ幅0.2mm以下、含浸材塗布	m	※	R6.7月	別紙-2参照

- 1) フェイススラブひび割れ補修(含透材塗布)1m当たりの施工単価を記載してください。
- 2) 本単価には、施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含むものとします。見積り条件等は、別紙-2を参考にしてください。

○フェイススラブひび割れ補修(低圧注入) 施工単価見積項目

NO.	名称	規格	単位	単価	単価基準月	備考
2	フェイススラブひび割れ補修	ひび割れ幅0.2mm~0.5mm、超微粒子セメント系ポリマーセメントスラリー注入	m	※	R6.7月	別紙-3参照

- 1) フェイススラブひび割れ補修(低圧注入)1m当たりの施工単価を記載してください。
- 2) 本単価には、施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含むものとします。見積り条件等は、別紙-3を参考にしてください。

○水平鉛直変位計室扉 施工単価見積項目

NO.	名称	規格	単位	単価	単価基準月	備考
3	水平鉛直変位計室扉	扉の設置歩掛及び扉の材料単価	箇所	※	R7.2月	参考図-1参照

- 1) 水平鉛直変位計室扉設置歩掛及び扉の材料単価にかかる1箇所当たりの施工単価を記載してください。
- 2) 本単価には、施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含むものとします。

○グラウチングトンネル扉 施工単価見積項目

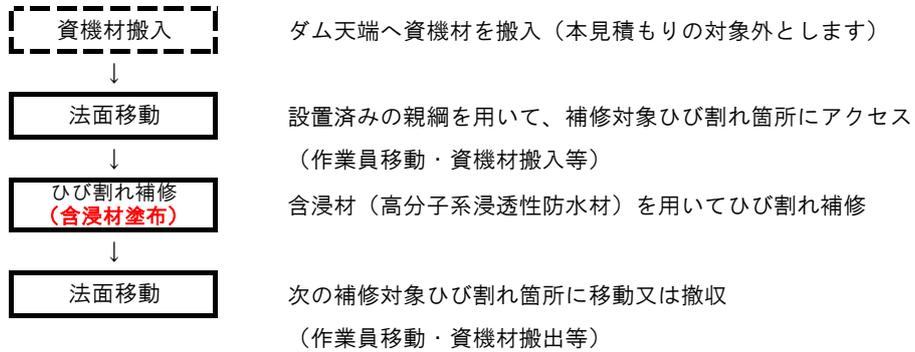
NO.	名称	規格	単位	単価	単価基準月	備考
4	グラウチングトンネル扉	扉の設置歩掛及び扉の材料単価	箇所	※	R7.2月	参考図-2、別紙-4参照

- 1) グ라우チングトンネル扉設置歩掛及び扉の材料単価にかかる1箇所当たりの施工単価を記載してください。
- 2) 本単価には、扉設置に際し必要となる、鉄骨下地工事にかかる全ての機械・労務・材料費も含むものとします。ここで、鉄骨下地工事とは、扉を取り付けるための骨組みとなる鉄骨を設置する工事を指します(別紙-4参照)。
- 3) 本単価には、施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含むものとします。

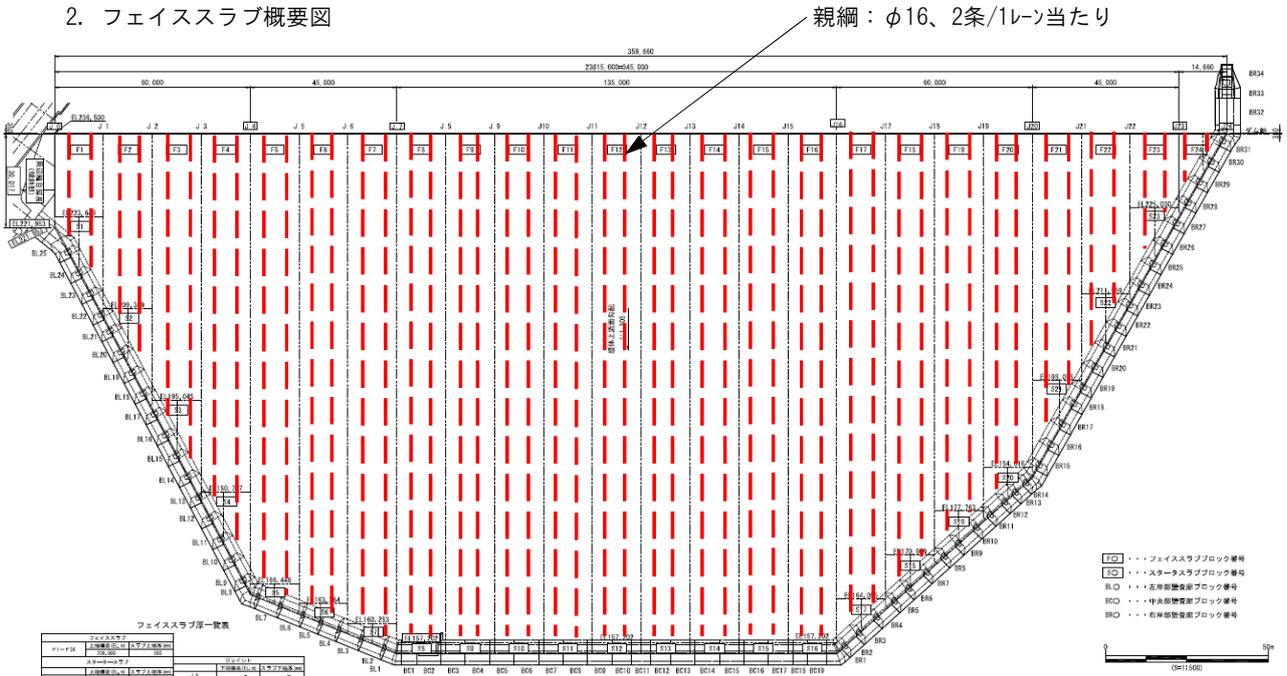
【別紙-2】

フェイススラブひび割れ補修（含浸材塗布） [見積内容]

1. 施工フロー



2. フェイススラブ概要図



3. 見積内容

- (1) コンクリート打設が完了した南摩ダム上流面フェイススラブのひび割れを含浸材塗布により補修するものとします。労務費・資機材費・諸雑費等、補修に係る一切の費用を含む1m当たりの施工単価を記載してください。
- (2) 見積り条件
 - ① 法面勾配 : 1 : 1.805
 - ② 安全確保 : ダム天端から展張している親綱φ16（上図参照）を使用。
 - ③ レーン長 : 全24レーン、レーン幅15m、最長レーン約167m～最短レーン約21m
 - ④ ひび割れ : 含浸材塗布対象のひび割れ延長約6,000m、ひび割れ本数約500本
 - ⑤ 重心位置 : 平均移動距離は、各レーン長の間隔距離とします。（次表参照）
（ひび割れは、フェイススラブ全面に均等に発生しているものとします。）
 - ⑥ 補修方法 : 高分子系浸透性防水材 NETIS : CB-030003-VE を使用。

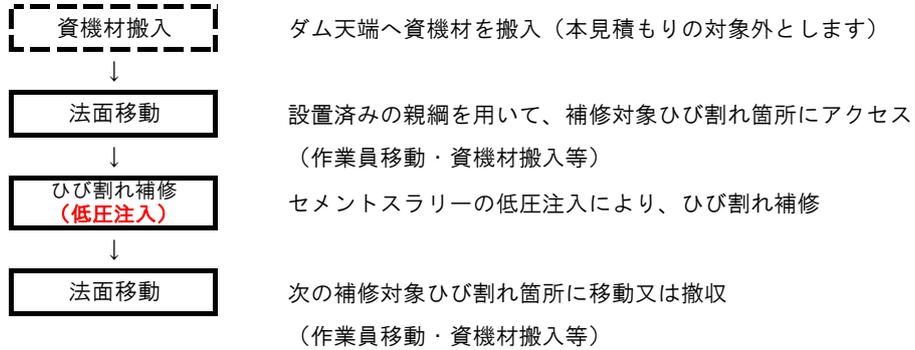
【別紙-2】

BL名	平均レーン長 (m：斜長)	ひび割れ補修時のダム天端からの平均移動距離 (m：斜長)
F1	44.77	22.39
F2	74.28	37.14
F3	103.79	51.90
F4	133.30	66.65
F5	151.24	75.62
F6	157.59	78.80
F7	163.95	81.98
F8	167.13	83.57
F9	167.13	83.57
F10	167.13	83.57
F11	167.13	83.57
F12	167.13	83.57
F13	167.13	83.57
F14	167.13	83.57
F15	167.13	83.57
F16	167.13	83.57
F17	160.06	80.03
F18	145.92	72.96
F19	131.78	65.89
F20	117.63	58.82
F21	96.66	48.33
F22	68.87	34.44
F23	41.07	20.54
F24	21.32	10.66

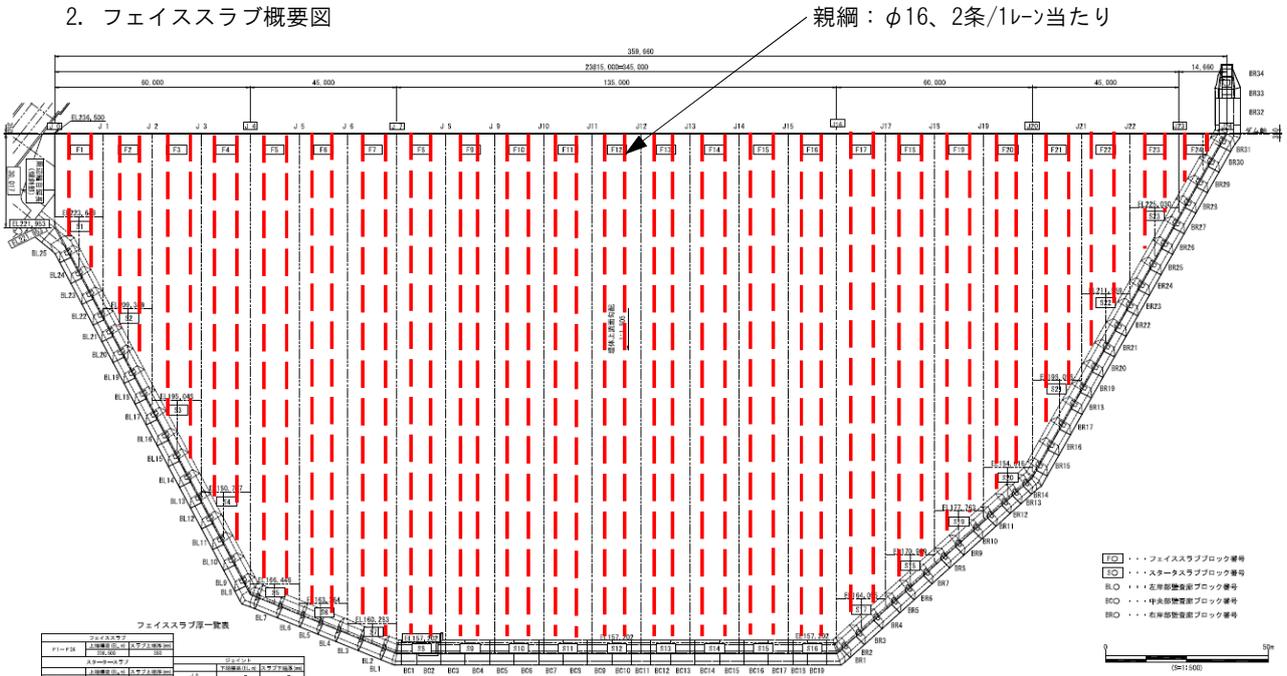
【別紙-3】

フェイススラブひび割れ補修（低圧注入） [見積内容]

1. 施工フロー



2. フェイススラブ概要図



3. 見積内容

- (1) コンクリート打設が完了した南摩ダム上流面フェイススラブのひび割れを低圧注入により補修するものとします。労務費・資機材費・諸雑費等、補修に係る一切の費用を含む1m当たりの施工単価を記載してください。
- (2) 見積り条件
 - ① 法面勾配 : 1 : 1.805
 - ② 安全確保 : ダム天端から展張している親綱φ16（上図参照）を使用。
 - ③ レーン長 : 全24レーン、レーン幅15m、最長レーン約167m～最短レーン約21m
 - ④ ひび割れ : 低圧注入対象のひび割れ延長約600m、ひび割れ本数約50本、ひび割れの平均深さは20cm程度とします。
 - ⑤ 重心位置 : 平均移動距離は、各レーン長の間隔距離とします。（次表参照）
（ひび割れは、フェイススラブ全面に均等に発生しているものとします。）
 - ⑥ 補修方法 : 超微粒子セメント系ポリマーセメントスラリーを使用し低圧注入。
なお、注入圧力は、0.4MPa以下の低圧を想定しています。

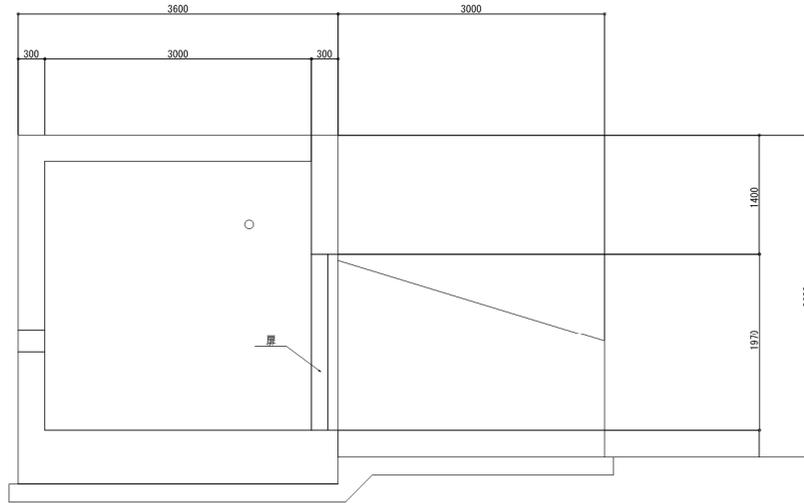
【別紙-3】

BL名	平均レーン長 (m：斜長)	ひび割れ補修時のダム天端からの平均移動距離 (m：斜長)
F1	44.77	22.39
F2	74.28	37.14
F3	103.79	51.90
F4	133.30	66.65
F5	151.24	75.62
F6	157.59	78.80
F7	163.95	81.98
F8	167.13	83.57
F9	167.13	83.57
F10	167.13	83.57
F11	167.13	83.57
F12	167.13	83.57
F13	167.13	83.57
F14	167.13	83.57
F15	167.13	83.57
F16	167.13	83.57
F17	160.06	80.03
F18	145.92	72.96
F19	131.78	65.89
F20	117.63	58.82
F21	96.66	48.33
F22	68.87	34.44
F23	41.07	20.54
F24	21.32	10.66

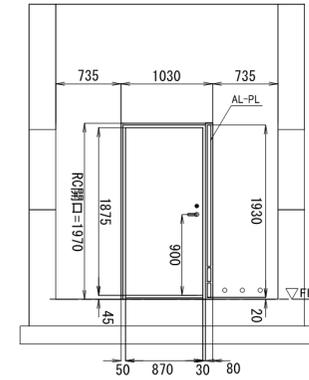
(参考図-1)

水平鉛直変位計測室付帯設備構造図

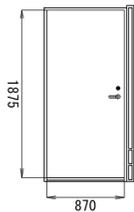
断面図



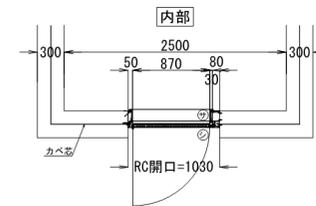
正面図



扉詳細図

形状	
形式	片開き戸
材質・仕上	アルミ

平面図

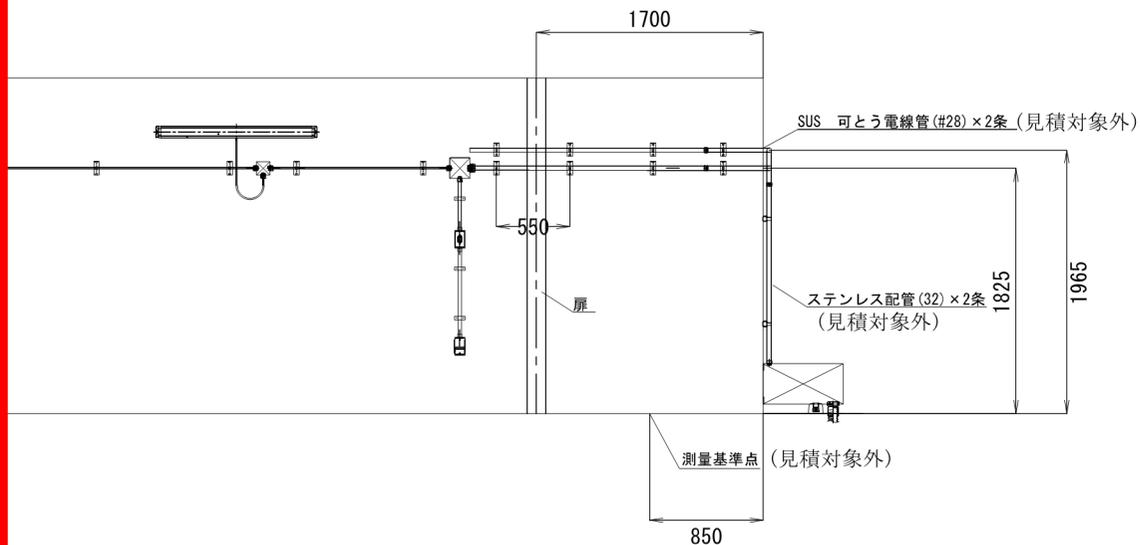


△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	埋設計器工 水平鉛直変位計測室付帯設備構造図 S=1:30
登録番号	00-00-00
整理番号	00-00-000
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

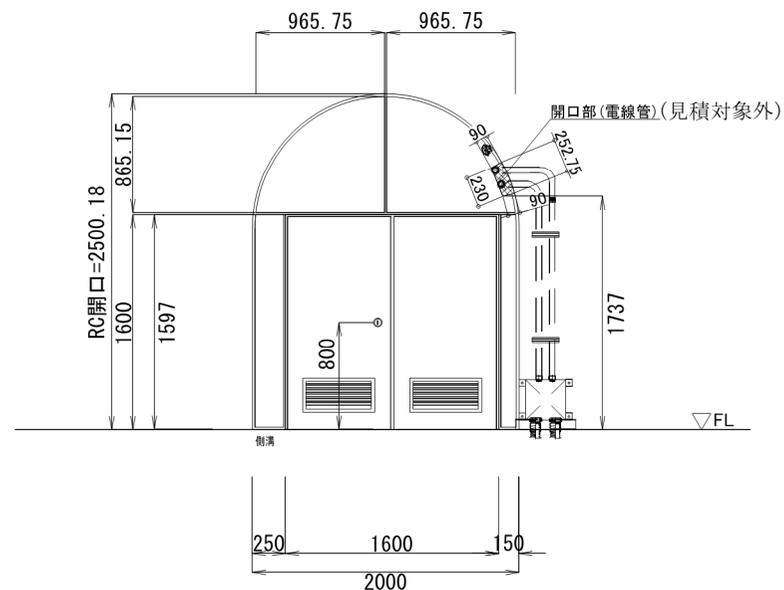
(参考図-2)

グラウチングトンネル坑口部付帯設備図

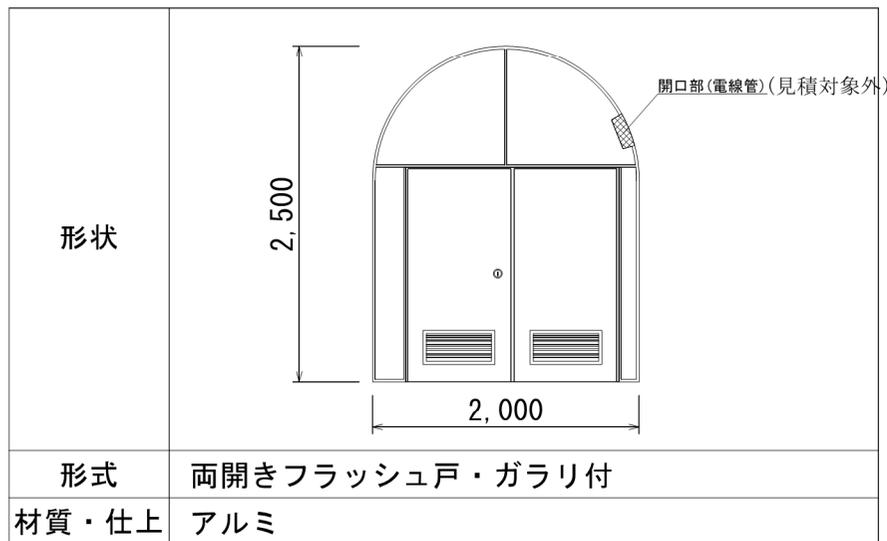
断面図



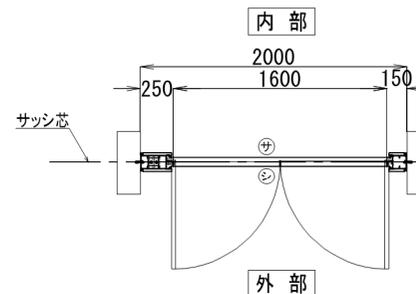
正面図



扉詳細図

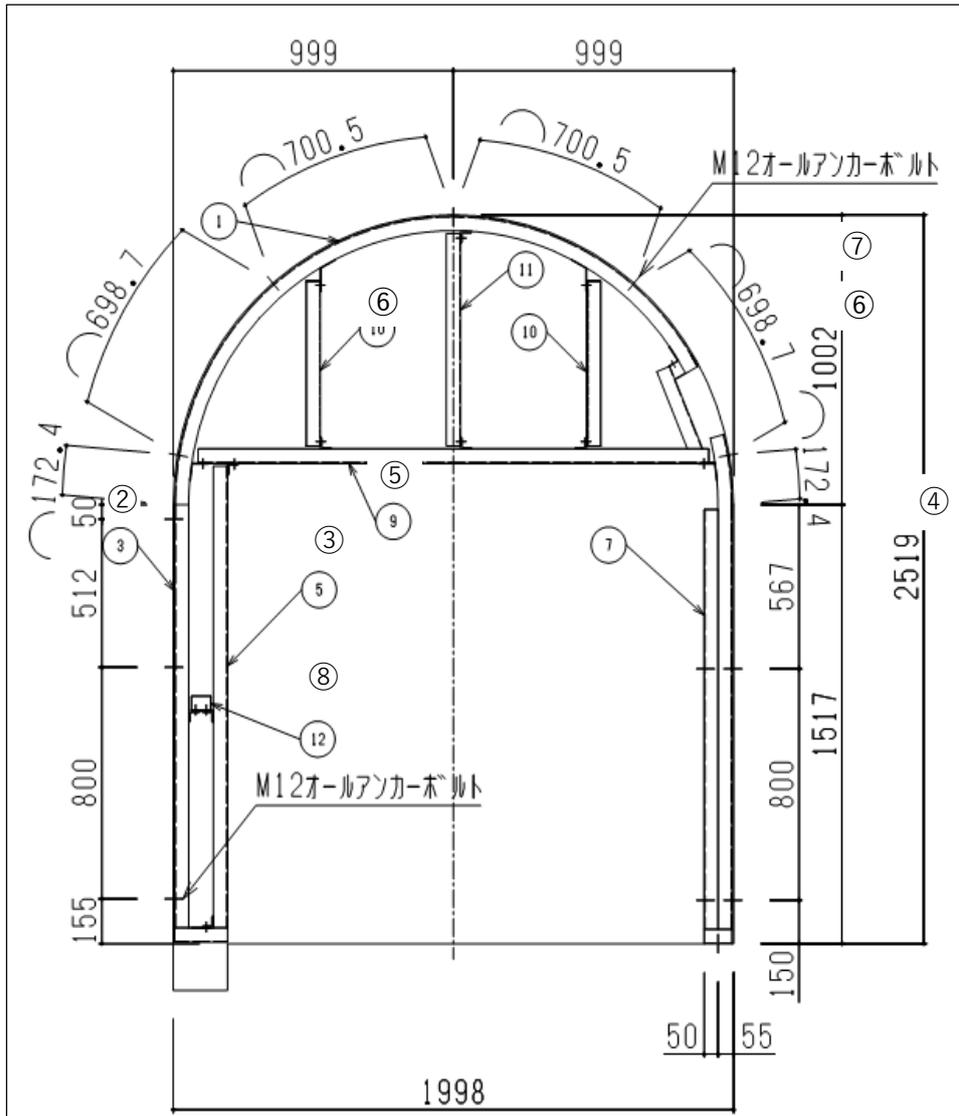


平面図



△	新規追加
回	変更内容
工事名	南庫ダム本体建設工事
名称	左岸グラウチングトンネル工 グラウチングトンネル坑口部付帯設備図 S=1:20
登録番号	00-00-00
整理番号	00-00-000
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

【別紙-4】



概算想定重量

番号	寸法(mm)	材質	数量(本)	想定重量(kg)
①	100×50×20×2.3×2629	SS400 溶融亜鉛めっき (JIS H 8641 HDZT 35) を施すこと	1	11
②	100×50×20×2.3×1462		1	6
③	100×50×20×2.3×1595		1	7
④	100×50×20×2.3×1759		1	8
⑤	100×50×20×2.3×1821		1	8
⑥	100×50×20×2.3×570		2	5
⑦	100×50×20×2.3×734		1	3
⑧	100×50×20×2.3×188		1	1
			合計	49
その他	M12オールアンカーボルト		10	

歩掛見積徴取項目

※について記載して提出願います。

NO.	名称	規格	単位	備考
1	天端継目		m	参考図-3参照

※【別紙-5】は、機構が想定している歩掛構成であり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

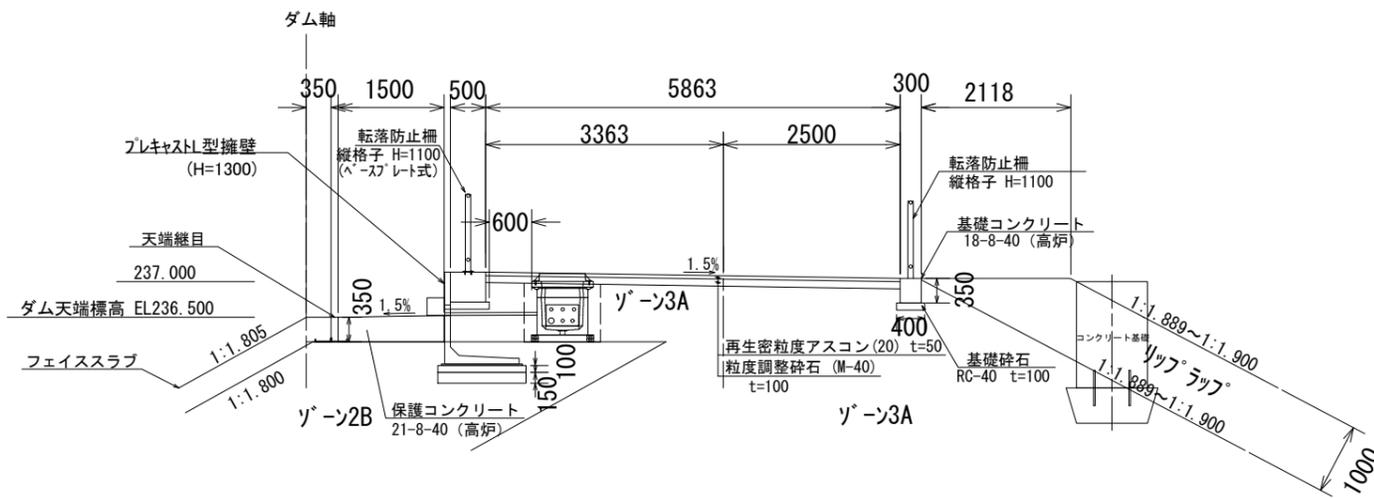
NO.	名称	規格	単位	備考
2	フェイススラブ点検用親綱設置撤去		式	別紙-6参照

※【別紙-6】は、機構が想定している歩掛構成であり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(参考図-3)

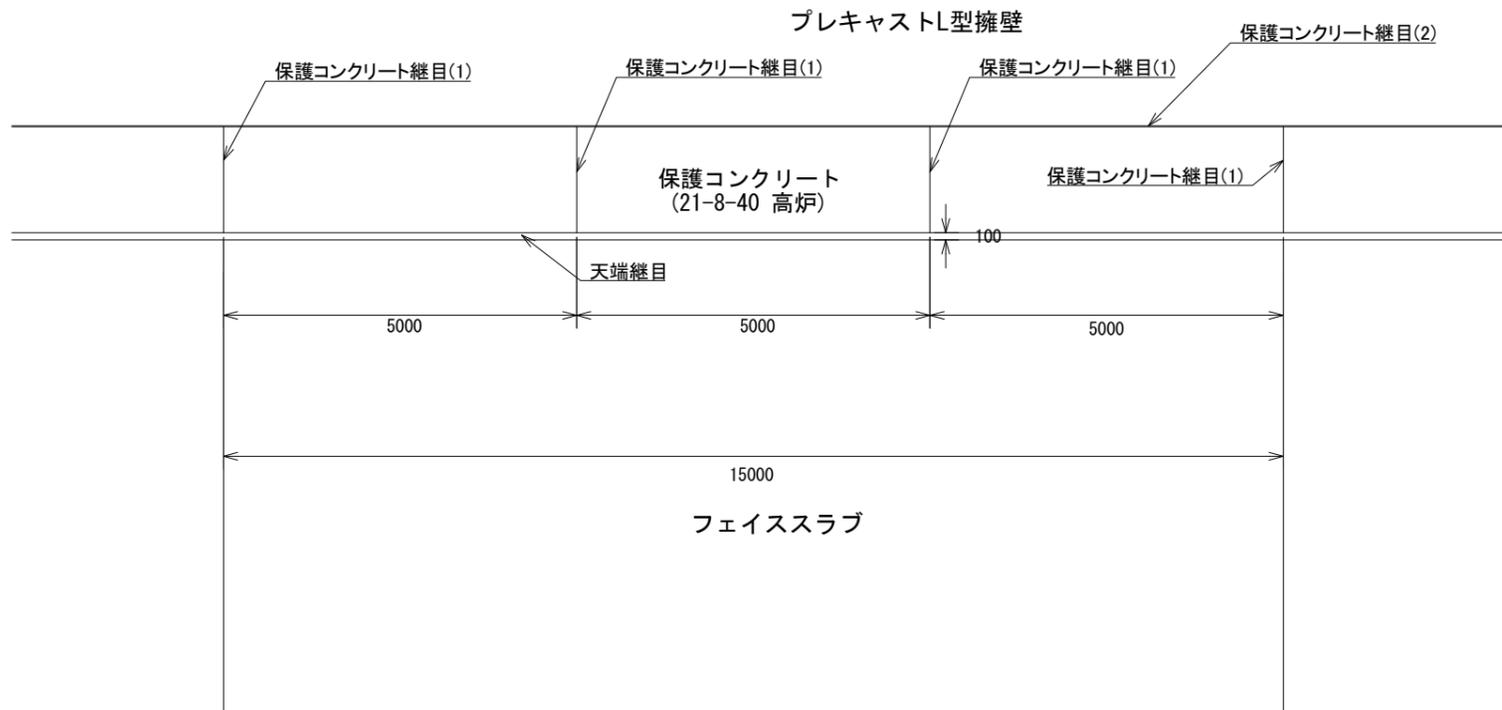
堤頂設備図

堤頂断面図 S=1:50

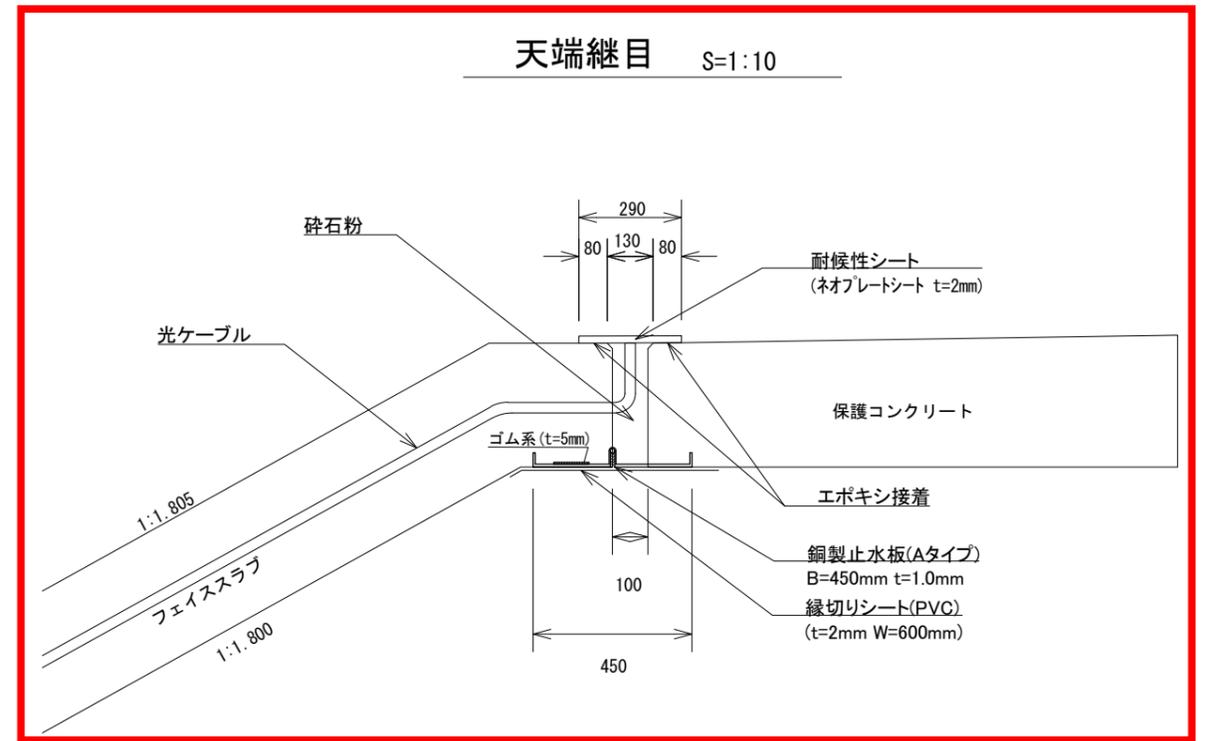


平面図 S=1:50

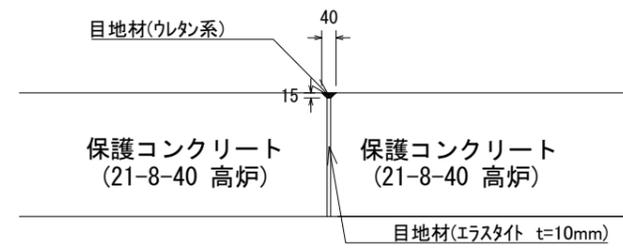
(保護コンクリート目地間隔)



天端継目 S=1:10

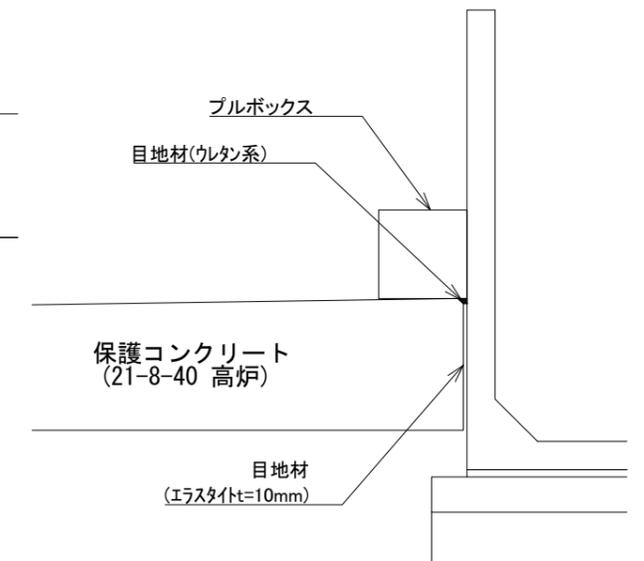


保護コンクリート継目(1) S=1:10



保護コンクリート継目(2) S=1:10

(L型擁壁部)



△	新規追加
回	変更内容
工事名	南摩ダム本体建設工事
名称	堤頂設備工 堤頂設備図
登録番号	19-16-08
整理番号	08-18-002
S=図示	
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

【別紙-5】見積書の様式〈例〉

項目及び規格	単位	数量	単価	摘要
天端継目				【360m当り】
土木一般世話役	人	※		
特殊作業員	人	※		
普通作業員	人	※		
溶接工	人	※		
諸雑費	%	※		労務費の合計額の〇〇%計上

1)

- ・ 天端継目の一連の施工にかかる「360m当り（全体数量）」の数量を記載して下さい。
- ・ 上表に明示している歩掛構成は、機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

2) 見積り条件

- ・ 施工に必要な機械器具等の費用を諸雑費として、労務費の合計額に対する率を記載して下さい。
- ・ 本歩掛には、施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含むものとします。
- ・ 以下の内容は、見積り対象外とします。

継目を構成する材料費

資材・機材等の運搬費

【別紙-6】見積書の様式〈例〉

項目及び規格	単位	数量	単価	摘要
フェイスラブ点検用親綱設置撤去				【1式当り】
土木一般世話役	人	※		
特殊作業員	人	※		
普通作業員	人	※		
諸雑費	%	※		労務費の合計額の〇〇%計上

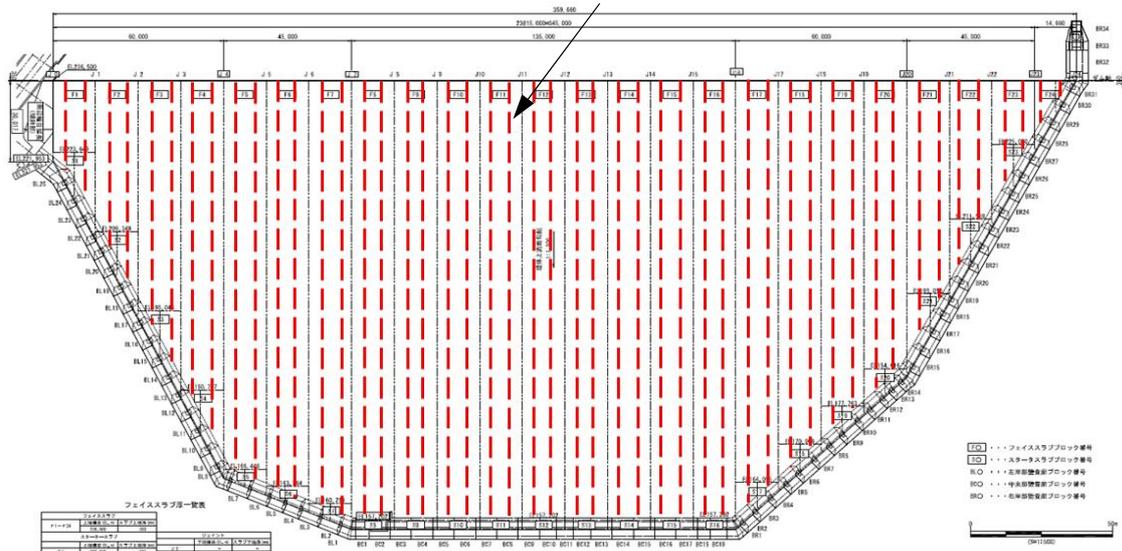
1)

- ・ フェイスラブ点検用親綱設置撤去の施工にかかる「1式当り」の数量を記載して下さい。
- ・ 上表に明示している歩掛構成は、機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

2)

親綱敷設概要図

親綱：φ16、2条/1レーン当たり



3)

見積内容

コンクリート打設が完了した南摩ダム上流面フェイスラブの点検や補修に際し必要となる、法面移動用の親綱の設置撤去にかかる歩掛を記載してください。

見積り条件

- ① 法面勾配 : 1 : 1.805
- ② ロープ規格 : φ16、ポリエステル
- ③ レーン長 : 全24レーン、最長レーン約167m～最短レーン約21m (次表参照)
- ④ 設置数 : 総延長6,230m (親綱ライン数は、24レーン×2条/レーン=48条※上図参照)
- ⑤ 親綱固定のための設備は、ダム天端に設置済みとします。

【別紙-6】見積書の様式〈例〉

BL名	平均レーン長 (m:斜長)	親綱条数 (条)	親綱延長 (m:斜長)	親綱本数 (本)	親綱接続箇所数 (箇所)
F1	44.77	2	89.54	6	4
F2	74.28	2	148.56	10	8
F3	103.79	2	207.58	14	12
F4	133.30	2	266.60	18	16
F5	151.24	2	302.48	22	20
F6	157.59	2	315.18	22	20
F7	163.95	2	327.90	22	20
F8	167.13	2	334.26	24	22
F9	167.13	2	334.26	24	22
F10	167.13	2	334.26	24	22
F11	167.13	2	334.26	24	22
F12	167.13	2	334.26	24	22
F13	167.13	2	334.26	24	22
F14	167.13	2	334.26	24	22
F15	167.13	2	334.26	24	22
F16	167.13	2	334.26	24	22
F17	160.06	2	320.12	22	20
F18	145.92	2	291.84	20	18
F19	131.78	2	263.56	18	16
F20	117.63	2	235.26	16	14
F21	96.66	2	193.32	14	12
F22	68.87	2	137.74	10	8
F23	41.07	2	82.14	6	4
F24	21.32	2	42.64	4	2
合計	3,116.40	48	6,232.80	440	392

※ 親綱本数及び親綱接続箇所数は、親綱1本当たりの長さを15m以下と想定したものであり、見積りに当たっては、貴社の計画に応じ、適宜、検討をお願いします。