

令和 7 年度～令和 9 年度

国営施設応急対策事業盛岡南部地区

鹿妻穴堰頭首工改修工事

現 場 説 明 書

東北農政局北上土地改良調査管理事務所

1. 一般事項

別紙－1「一般事項」のとおり。

2. 入札の保証について

別紙－2「入札の保証」のとおり。

3. 契約の保証について

別紙－3「契約の保証」のとおり。

4. 国庫債務負担行為契約事項

本工事は、国庫債務負担行為契約事項として、令和7年度から令和9年度までの3会計年度により施工するものである。

5. 特約事項

(1) 請負契約書第40条第1項に規定する「各会計年度における支払限度額」は次のとおりである。

令和7年度 40.9%

令和8年度 44.1%

令和9年度 15.0%

(2) 請負契約書第40条第1項に規定する「各会計年度における請負代金の支払限度額」は、最終年度を除き出来高予定額の90%以内とする。

6. 部分払及び中間前払金

(1) 部分払もしくは中間前払のいずれかを選択し、工事請負契約書で約定するものとする。

(2) 工事請負契約書に規定する「部分払」の回数は以下のとおりとする。

年度	部分払回数
令和7年度	3回以内（うち1回は年度末完成払） （年度末完成払のほかは、中間前金払との選択）
令和8年度	4回以内（うち1回は年度末完成払） （年度末完成払のほかは、中間前金払との選択）
令和9年度	3回以内（中間前金払との選択）

7. ゲート設備改修工について

ゲート設備改修工に係る施工条件等は別添「現場説明書（施設機械工事編）」のとおり。

8. 施工年度の概要

本工事の出来高予定は、特約事項の範囲であるが、概ね下表の年度区分を目標に工事の進捗を図るものとする。

工 種	令和7年度	令和8年度	令和9年度
左岸仮締切	○		
右岸仮締切		○	
左岸工事用道路、進入路工（仮設ヤード含む）	○		
右岸仮設ヤード	○		
右岸工事用道路、進入路工		○	
大型土のう工	○	○	
3号堰柱補強工（気中部）	○		
2号堰柱補強工（気中部）	○		
1号堰柱補強工（気中部）		○	

工 種	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度
3 号堰柱補強工（水中部）	○		
2 号堰柱補強工（水中部）	○		
1 号堰柱補強工（水中部）		○	
土砂吐堰柱補強工（水中部）		○	
左岸足場工（吊り足場含む）		○	
右岸足場工（吊り足場含む）	○		
2 号、1 号ゲート塗装工		○	
1 号、土砂吐ゲート塗装工	○		
取水ゲート塗装工		○	
魚道補修工		○	
ブロック積押え盛土工	○		
管理棟敷地内整備、復旧	○		○
施設機械設備工	○	○	○

9. 施工歩掛

令和 7 年度土地改良工事積算基準（農林水産省農村振興局制定）（以下「積算基準」という。）に記載のない歩掛は、以下のとおり考えている。なお、以下の歩掛については、妥当性を検証するため、本工事において歩掛実態調査を行うものとし、様式については、監督職員が別途提示する。

（1）祠撤去・復旧工

（1 箇所当たり）

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.23	
特殊作業員		人	0.07	
普通作業員		人	0.31	
運転手(特殊)		人	0.20	
バックホウ	クローラ型, 超低・排対型, 山積 0.5m ³ (平積 0.4m ³)	日	0.15	
軽油	パトロール給油	L	10.40	
諸雑費		%	2.0	上記合計に対する率

（2）石碑撤去・復旧工

（1 箇所当たり）

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.18	
特殊作業員		人	0.06	
普通作業員		人	0.25	
運転手(特殊)		人	0.16	
軽油	パトロール給油	L	8.30	
バックホウ	クローラ型, 超低・排対型, 山積 0.5m ³ (平積 0.4m ³)	日	0.16	
諸雑費		%	2.0	上記合計に対する率

(3) 花崗岩撤去工

(1 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.50	
特殊作業員		人	2.00	
諸雑費		%	10.0	上記合計に対する率

(4) 補強主鉄筋固定工

(100 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	1.00	
鉄筋工		人	1.00	
普通作業員		人	1.00	
諸雑費		%	20.0	労務費合計に対する率
コンクリートビス	5.0×45 mm	本	200.0	
補強主鉄筋固定金具	サドルバンド	枚	100.0	

(5) 補強材取付工

1) フレア溶接 (鉄筋継手 D13)

(10 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.09	
溶接工		人	0.09	
普通作業員		人	0.09	
諸雑費		%	15.0	労務費合計に対する率
電気溶接機	排出ガス対策型(第2基準値) ディーゼルエンジン 200A	日	0.09	

2) フレア溶接 (鉄筋継手 D16)

(10 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.11	
溶接工		人	0.11	
普通作業員		人	0.11	
諸雑費		%	15.0	労務費合計に対する率
電気溶接機	排出ガス対策型(第2基準値) ディーゼルエンジン 200A	日	0.11	

3) フレア溶接 (鉄筋継手 D19)

(10 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.12	
溶接工		人	0.12	
普通作業員		人	0.12	
諸雑費		%	15.0	労務費合計に対する率

電気溶接機	排出ガス対策型(第2基準値) ディーゼルエンジン 200A	日	0.12	
-------	----------------------------------	---	------	--

4) フレア溶接 (鉄筋継手 D25) (10箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	0.175	
溶接工		人	0.175	
普通作業員		人	0.175	
諸雑費		%	15.0	労務費合計に対する率
電気溶接機	排出ガス対策型(第2基準値) ディーゼルエンジン 200A	日	0.175	

5) フレア溶接 (鉄筋継手 D29) (10箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	0.25	
溶接工		人	0.25	
普通作業員		人	0.25	
諸雑費		%	15.0	労務費合計に対する率
電気溶接機	排出ガス対策型(第2基準値) ディーゼルエンジン 200A	日	0.25	

(6) 吹付け増厚工

1) 土砂吐堰柱 (100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	4.50	
特殊作業員		人	22.70	
普通作業員		人	18.20	
左官		人	22.70	
表面被覆材	繊維混入セメントモルタル (HPFRCC) t = 54 mm	kg	10,577.5	
被膜養生材		L	17.4	
諸雑費		%	12.0	上記合計に対する率

2) 洪水吐1号堰柱 (100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	4.50	
特殊作業員		人	22.70	
普通作業員		人	18.20	
左官		人	22.70	

表面被覆材	繊維混入セメントモルタル (HPFRCC) t = 83 mm	kg	16,258.0	
被膜養生材		L	17.4	
諸雑費		%	12.0	上記合計に対する率

3) 洪水吐 2 号堰柱

(100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	4.50	
特殊作業員		人	22.70	
普通作業員		人	18.20	
左官		人	22.70	
表面被覆材	繊維混入セメントモルタル (HPFRCC) t = 79 mm	kg	15,474.5	
被膜養生材		L	17.4	
諸雑費		%	12.0	上記合計に対する率

4) 洪水吐 3 号堰柱

(100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	4.50	
特殊作業員		人	22.70	
普通作業員		人	18.20	
左官		人	22.70	
表面被覆材	繊維混入セメントモルタル (HPFRCC) t = 88 mm	kg	17,237.4	
被膜養生材		L	17.4	
諸雑費		%	12.0	上記合計に対する率

(7) あと施工せん断補強工

1) D16×削孔長 L2400 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	31.20	
特殊作業員		人	62.30	
普通作業員		人	31.20	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	62.30	
乾湿集塵機	32L 級	日	62.30	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	31.20	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	31.20	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率

・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	24.0	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	4.8	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L2300 mm	本	100.0	

・打設工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	9.50	
特殊作業員		人	19.00	
普通作業員		人	9.50	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	9.50	
電動ピック	鉄筋打込用	日	19.00	
諸雑費		%	3.00	機械経費合計に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	9.0	

2) D19×削孔長 L650 mm

・削孔工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	8.80	
特殊作業員		人	17.60	
普通作業員		人	8.80	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	17.60	
乾湿集塵機	32L 級	日	17.60	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	8.80	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	8.80	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D19	個	6.5	
ダイヤモンドビットチューブ	D19	個	1.3	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D19×L550 mm	本	100.0	

・打設工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	2.60	
特殊作業員		人	5.20	
普通作業員		人	2.60	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～ 2 次)、定格容量 10KVA	日	2.60	
電動ピック	鉄筋打込用	日	5.20	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D19	本	3.0	

3) D19×削孔長 L2400 mm

・削孔工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	32.40	
特殊作業員		人	64.90	
普通作業員		人	32.40	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	64.90	
乾湿集塵機	32L 級	日	64.90	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	32.40	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～ 2 次)、定格容量 10KVA	日	32.40	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D19	個	24.0	
ダイヤモンドビット チューブ	D19	個	4.8	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D19×L2300 mm	本	100.0	

・打設工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	9.60	
特殊作業員		人	19.30	
普通作業員		人	9.60	
・機械経費				
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	9.60	
電動ピック	鉄筋打込用	日	19.30	
諸雑費			3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D19	本	7.0	

4) D19×削孔長 L3600 mm

・削孔工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	48.60	
特殊作業員		人	97.30	
普通作業員		人	48.60	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	97.30	
乾湿集塵機	32L 級	日	97.30	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	48.60	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	48.60	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D19	個	36.0	
ダイヤモンドビット チューブ	D19	個	7.2	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D19×L3500 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	14.40	
特殊作業員		人	28.90	
普通作業員		人	14.40	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～ 2 次)、定格容量 10KVA	日	14.40	
電動ピック	鉄筋打込用	日	28.90	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D19	本	11.0	

5) D22×削孔長 L500 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	7.00	
特殊作業員		人	14.10	
普通作業員		人	7.00	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	14.10	
乾湿集塵機	32L 級	日	14.10	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	7.00	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～ 2 次)、定格容量 10KVA	日	7.00	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D22	個	5.0	
ダイヤモンドビット チューブ	D22	個	1.0	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D22×L400 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	2.10	
特殊作業員		人	4.10	
普通作業員		人	2.10	
・機械経費				
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	2.10	
電動ピック	鉄筋打込用	日	4.10	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D22	本	2.0	

6) D22×削孔長 L750 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	10.60	
特殊作業員		人	21.10	
普通作業員		人	10.60	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	21.10	
乾湿集塵機	32L 級	日	21.10	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	10.60	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	10.60	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D22	個	7.5	
ダイヤモンドビット チューブ	D22	個	1.5	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D22×L650 mm	本	100.0	

・打設工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	3.10	
特殊作業員		人	6.20	
普通作業員		人	3.10	
・機械経費				
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	3.10	
電動ピック	鉄筋打込用	日	6.20	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D22	本	3.0	

7) D22×削孔長 L3600 mm

・削孔工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	50.70	
特殊作業員		人	101.40	
普通作業員		人	50.70	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	101.40	
乾湿集塵機	32L 級	日	101.40	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	50.70	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	50.70	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D22	個	36.0	
ダイヤモンドビット チューブ	D22	個	7.2	

諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D22×L3500 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	14.90	
特殊作業員		人	29.70	
普通作業員		人	14.90	
・機械経費				
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～ 2次）、定格容量 10KVA	日	14.90	
電動ピック	鉄筋打込用	日	29.70	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D22	本	10.0	

8) D16×削孔長 L500 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	6.50	
特殊作業員		人	13.00	
普通作業員		人	6.50	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	13.00	
乾湿集塵機	32L 級	日	13.00	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	6.50	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～2 次）、定格容量 10KVA	日	6.50	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	5.0	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	1.0	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L400 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	2.00	
特殊作業員		人	4.00	
普通作業員		人	2.00	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型（～2 次）、定格容量 10KVA	日	2.00	
電動ピック	鉄筋打込用	日	4.00	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	3.0	

9) D16×削孔長 L650 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	8.40	
特殊作業員		人	16.90	
普通作業員		人	8.40	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	16.90	
乾湿集塵機	32L 級	日	16.90	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	8.40	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型（～2 次）、定格容量 10KVA	日	8.40	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	6.5	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	1.3	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L550 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	2.60	
特殊作業員		人	5.10	
普通作業員		人	2.60	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型（～2 次）、定格容量 10KVA	日	2.60	
電動ピック	鉄筋打込用	日	5.10	

諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	3.0	

10) D16×削孔長 L750 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	9.70	
特殊作業員		人	19.50	
普通作業員		人	9.70	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	19.50	
乾湿集塵機	32L 級	日	19.50	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	9.70	
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	9.70	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	7.5	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	1.5	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計 に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L650 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	3.00	
特殊作業員		人	5.90	
普通作業員		人	3.00	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	3.00	
電動ピック	鉄筋打込用	日	5.90	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計 に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	3.0	

11) D16×削孔長 L3600 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	46.80	

特殊作業員		人	93.50	
普通作業員		人	46.80	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	93.50	
乾湿集塵機	32L 級	日	93.50	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	46.80	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～2次）、定格容量 10KVA	日	46.80	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計に対する率
・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	36.0	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	7.2	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L3500 mm	本	100.0	

・打設工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	14.20	
特殊作業員		人	28.40	
普通作業員		人	14.20	
・機械経費				
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～2次）、定格容量 10KVA	日	14.20	
電動ピック	鉄筋打込用	日	28.40	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	13.0	

12) D16×削孔長 L1000 mm

・削孔工

(100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	13.00	
特殊作業員		人	26.00	
普通作業員		人	13.00	
・機械経費				
電動コアドリル	25 cm級	日	26.00	
乾湿集塵機	32L 級	日	26.00	
ハンマードリル	捨てアンカーベース固定用	日	13.00	
発動発電機	D駆動、低騒・排対型（～2次）、定格容量 10KVA	日	13.00	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計に対する率

・材料費				
ベース固定アンカー	捨てアンカー, M12, L50 mm	個	100.0	
ダイヤモンドビット	D16	個	10.0	
ダイヤモンドビットチューブ	D16	個	2.0	
諸雑費		%	10.0	上記材料費合計に対する率
せん断補強鉄筋	D16×L900 mm	本	100.0	

・打設工 (100 本当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
・労務費				
土木一般世話役		人	4.00	
特殊作業員		人	7.90	
普通作業員		人	4.00	
・機械経費				
発動発電機	D 駆動、低騒・排対型 (～2 次)、定格容量 10KVA	日	4.00	
電動ピック	鉄筋打込用	日	7.90	
諸雑費		%	3.0	機械経費合計に対する率
・材料費				
定着材カプセル	D16	本	4.0	

(8) コンクリート削孔・定着工

1) 配力筋 D13 (φ 23×L205 mm) (1 孔当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.003	
特殊作業員		人	0.031	
普通作業員		人	0.010	
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.173	

2) 主鉄筋 D13 (φ 23×L270 mm) (1 孔当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.003	
特殊作業員		人	0.031	
普通作業員		人	0.010	
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.228	

(9) 素地調整

1) 塗膜除去試験施工 (1 式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
橋りょう塗装工		人	6.00	
諸雑費		%	5.0	労務合計に対する率

塗膜剥離剤	ベンジ ルアルコール非含有水系	kg	1. 0	
塗膜剥離剤	橋梁用, 水系 (エマルジョン系)	kg	1. 0	
塗膜剥離剤	環境対応型, ベンジ ルアルコールフリー	kg	1. 0	

2) 塗膜除去工 (202m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
橋りょう塗装工		人	20. 00	
諸雑費		%	5. 0	労務合計に対する率
塗膜剥離剤	環境対応型, ベンジ ルアルコールフリー	kg	116. 2	

3) 現場素地調整工 (202m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
橋りょう塗装工		人	25. 00	
諸雑費		%	5. 0	労務合計に対する率

(10) 連続箱型鋼製枠工

1) 連続箱型鋼製枠設置工 (10m 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0. 125	
特殊作業員		人	0. 125	
普通作業員		人	0. 375	
バックホウ	山積 0. 8m3, 2. 9t 吊り	日	0. 125	
諸雑費		%	2. 0	労務合計に対する率
連続箱型鋼製枠	高 1. 0m, 幅 1. 0m, 長 10. 0m	基	1. 0	

2) 連続箱型鋼製枠取壊し (10m 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0. 10	
特殊作業員		人	0. 10	
普通作業員		人	0. 20	
バックホウ	山積 0. 8m3, 2. 9t 吊り	日	0. 10	
諸雑費		%	2. 0	労務合計に対する率

3) 連続箱型鋼製枠集積・積込作業 (10m 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0. 04	
特殊作業員		人	0. 04	
普通作業員		人	0. 08	
バックホウ	山 0. 8m3, 2. 9t 吊り	日	0. 04	
ダンプ運搬	10t 積, DID 無し, 10. 0 km以下	日	0. 47	

諸雑費		%	2.0	労務合計に対する率
-----	--	---	-----	-----------

(11) 袋詰玉石工

1) 袋詰玉石製作工

(10 袋当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.111	
特殊作業員		人	0.111	
普通作業員		人	0.222	
諸雑費		%	2.0	労務合計に対する率
袋詰玉石用袋材	ポリ製, 1t 用	袋	10.0	
割栗石 (詰石用)	15~20 cm		10.1	
バックホウ	山 0.8m3, 2.9t 吊り	日	0.111	
ラフテレーンクレーン	低騒・排対型(2014)油圧伸縮ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	0.111	

2) 袋詰玉石据付工

(10 袋当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.152	
特殊作業員		人	0.152	
普通作業員		人	0.303	
諸雑費		%	0.1	労務合計に対する率
ラフテレーンクレーン	低騒・排対型(2014)油圧伸縮ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	0.152	

3) 袋詰玉石撤去工

(10 袋当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.119	
特殊作業員		人	0.119	
普通作業員		人	0.303	
諸雑費		%	0.1	労務合計に対する率
ラフテレーンクレーン	低騒・排対型(2014)油圧伸縮ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	0.119	

4) 流用分袋詰玉石運搬・積込荷卸し

(10 袋当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.119	
特殊作業員		人	0.119	
普通作業員		人	0.303	

トラック[クレーン装置付]	ベーストラック 10t 積、 2.9t 吊り	日	1.00	
---------------	---------------------------	---	------	--

5) 流用分土のう運搬・積込荷卸し (10m3 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
普通作業員		人	4.60	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック 10t 積、 2.9t 吊り	日	1.00	

6) 流用分大型土のう運搬・積込荷卸し (10 袋当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	1.00	
特殊作業員		人	1.00	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック 10t 積、 2.9t 吊り	日	1.00	

(12) 遮水シート撤去 (100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	0.10	
普通作業員		人	0.40	

(13) 吊り足場設置・撤去 (堰柱補強)

洪水吐 1 号～ 3 号堰柱、土砂吐堰柱吊り足場 (1 式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	14.00	
とび工		人	42.00	
普通作業員		人	14.00	
ラフテレーンクレーン	排対型 2 次油圧伸縮 ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	14.00	
諸雑費	足場工仮設材(賃料)等	%	110.0	上記合計に対する率

(14) 養生シート敷設・撤去 (1 m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
普通作業員		人	0.01	
諸雑費		%	560.0	上記合計に対する率
養生シート	ブルーシート, 3.6×5.4m, #2000	m ²	1.00	

(15) 吊り足場設置・撤去 (扉体塗装)

1) 洪水吐 1 号ゲート片側、洪水吐 2 号片側 (1 式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	10.00	

とび工		人	30.00	
普通作業員		人	10.00	
ラフテレーンクレーン	排対型 2 次油圧伸縮 ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	10.00	
諸雑費	足場工仮設材(賃料)等	%	260.0	上記合計に対する率

2) 土砂吐ゲート 1 門分

(1 式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	9.00	
とび工		人	27.00	
普通作業員		人	9.00	
ラフテレーンクレーン	排対型 2 次油圧伸縮 ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	9.00	
諸雑費	足場工仮設材(賃料)等	%	240.0	上記合計に対する率

(16) 架設構台設置・撤去

(1 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
足場工	手摺先行型枠組	掛 m ²	24.50	
チェンブロック	吊り上げ荷重 1 t	日	2.00	
H 形鋼	100×100×6×8	ton	0.073	

(17) 電気溶接

(1 式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	0.50	
溶接工		人	1.00	
諸雑費		%	5.0	労務合計に対する率

(18) 濁水処理設備設置・撤去工

1) 設置工

(1 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	3.00	
電工		人	4.00	
設備機械工		人	8.00	
普通作業員		人	5.00	
ラフテレーンクレーン	排対型 2 次油圧伸縮 ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	1.0	

2) 撤去工

(1 箇所当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	2.00	

電工		人	1.00	
設備機械工		人	5.00	
普通作業員		人	2.00	
ラフテレーンクレーン	排対型 2 次油圧伸縮 ジブ型, 吊上能力 25t 吊	日	1.00	

3) 保守点検

(1 回当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
設備機械工		人	0.10	
普通作業員		人	0.30	

(19) 鉄筋探査

(1 m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
技師 (A)			0.07	
技師 (B)		人	0.13	
技師 (C)			0.07	
諸雑費	鉄筋探査機器損料等	%	25.0	労務費合計に対する率

(20) 仮囲い工

令和 7 年度国土交通省土木工事積算基準「雪寒仮囲い工」を準用し以下のとおり計上している。

1) 設置・撤去

(100m2 当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
土木一般世話役		人	1.20	
普通作業員		人	5.00	
バックホウ	クローラ型, 超低・排対型(2014), 山積 0.8m3(平積 0.6m3)	日	0.60	

2) 仮囲い仮設材費用の各賃料係数

(1 m2 当たり)

仮囲いのタイプ	L1	L2
P タイプ	157	145

※仮設材費用には清掃等の簡易な整備費用を含む。

10. 積算工種区分等について

本工事の予定価格積算における工種区分等については、「積算基準」に基づき、次のとおりとしている。

- (1) 工種区分：その他土木工事(1)
- (2) 施工地域区分：補正なし
- (3) 冬期歩掛補正：補正なし
- (4) 冬期施工における現場管理費の補正：0.42%
- (5) 豪雪補正：10%
- (6) 被災地補正（共通仮設費）：1.3
- (7) 被災地補正（現場管理費）：1.1
- (8) 週休 2 日補正：4 週 8 休以上（月単位）
- (9) 熱中症対策補正（現場管理費）：0.00%
- (10) 現場環境改善費の計上：する

(11) 単価期：令和7年6月期単価

11. 設計材料単価について

本工事で用いる資材等のうち、東北農政局ホームページで公表されている資材及び定期発行物に記載されている資材以外であって、見積徴集した資材、随時調査した資材単価については、申請書受理通知の際に入札説明書ダウンロードシステムで配布することとしている。

12. 建設資材廃棄物等の処理について

特別仕様書第9章4. に示す処理施設までの片道運搬距離は次のとおり考えている。

名 称	運 搬 距 離	積算距離
汚泥(旧塗膜くず)	L=99.0km	L=99.0km
汚泥(濁水処理施設)	L=10.8km	L=10.8km
廃プラ(土木シート等)	L=51.2km	L=51.2km
無筋コンクリート	L=11.7km	L=14.4km以下
鉄筋コンクリート	L=13.6km	L=14.4km以下
木くず(枝葉)	L=18.8km	L=21.0km以下

13. 仮設工の供用日数等について

仮設材の供用日数等は、以下のとおり考えている。

(1) 敷鉄板

工 種	敷設面積	供用日数	使用回数
左岸市道進入路工(市道拡幅)	181m ²	720日	1回
左岸河川内工事用道路	54m ²	102日	1回
右岸河川内工事用道路	54m ²	97日	1回
右岸仮設ヤード造成工 (既設橋梁養生)	54m ²	393日	1回

(2) 排水処理工

工 種	排水区分	排水量	箇所数	箇所当たり運転日数
左岸仮締切工	常時排水	0m ³ /h以上 120m ³ /h未満	1箇所	64日
	作業時排水	0m ³ /h以上 7m ³ /h未満	2箇所	1日
右岸仮締切工	常時排水	0m ³ /h以上 120m ³ /h未満	1箇所	64日
	作業時排水	0m ³ /h以上 7m ³ /h未満	3箇所	1日

14. 仮設材の輸送距離及び輸送量

調達地からの運搬距離及び輸送量は下表のとおり計上している。

資材名	調達地	運搬距離	積算距離	仮設材輸送量
敷鉄板	岩手県胆沢郡金ヶ崎町	66km	70kmまで	43.30t

15. 工事用地等について

(1) 借地契約

発注者が行う用地借地契約については、工事着手までに終える予定である。

(2) 河川協議

河川協議については河川管理者からの同意を得ている。

(3) 道路協議

発注者が行う道路協議については、工事着手までに終える予定である。

(4) 借地に係る土木シート

土木用シートは全損とし、規格は次表のとおり考えている。

名称	材質	引張強度
土木シート	ポリプロピレン(P.P)系織布	980N/ 5 cm

16. 特定建設資材廃棄物の分別解体及び再資源化等

(1) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づき、特定建設資材廃棄物の分別解体等及び再資源化等の実施が義務づけられた工事であるため、工事の落札者は、建設リサイクル法第12条に基づく説明書(農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。))の工事関係書類様式(様式12-1及び様式12-2①～③のうち該当様式)を発注者に提出し、その内容の説明を行わなければならない。

(2) また、建設リサイクル法第13条に基づき、請負契約の当事者が、①分別解体の方法、②解体に要する費用、③再資源化等をする施設の名称及び所在地、④再資源化等に要する費用を工事請負契約書に記載し、署名又は記名押印して相互に交付しなければならないため、共通仕様書の工事関係書類様式(様式13-1及び様式13-2①～③のうち該当様式)前条の説明書と同時に提出し、その内容の説明を行わなければならない。

(3) なお、工事請負契約書に記載する内容は、契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者の示す施工方法と別の方法が記載された場合でも変更とはしないものとする。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない場合は、発注者と協議するものとする。

17. 被災地域における被災農林漁家等の就労機会の確保について

(1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、地震又は台風等被災地域における被災農林漁家等の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。なお、被災農林漁家等の雇用においては、賃金等の支払いが適正かつ遅滞なく行われるよう配慮すること。

(2) 被災地域における被災農林漁家等の雇用実績等を把握するために、以下の内容で調査を行うので、受注者は協力すること。

- ① 工事着手時点における雇用見込人数
- ② 月毎の雇用実績人数

18. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者(随意契約の場合にあっては、契約の相手方)は、建設業法(昭和24年法律第100号)第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがある

と認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、契約担当官等に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて別紙－４に示す様式により通知するものとする。

19. 「工事書類の簡素化」について

農林水産省農村振興局が所管する直轄土地改良事業等の請負工事における受注者の業務及び発注者の監督・検査の合理化を目的に「提出書類の見直し」、「様式の統一」などを行い、工事書類の簡素化を図るため、土木工事共通仕様書などの基準類が平成26年３月に改正された。

これに合わせ、平成26年４月より農林水産省ホームページに提出書類様式を編集可能な形式（Word、Excel）で掲載、ダウンロードを可能とすることで、受注者の利便性の向上を図っている。

なお、上記の土木工事共通仕様書などの改正内容、提出書類書式及び「工事書類の簡素化」についての概要は、農林水産省ホームページhttps://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kyotu_siyosyo/に掲載されているので確認されたい。

20. 参考図

参考として別図に各足場の参考図を添付する。

別紙－ 1

一般事項

1 労働災害の防止について

既に、労働省労働基準局長より「建設業における労働災害防止対策の徹底について」（昭和 53 年 12 月 15 日付基発第 687 号）で、建設業関係団体に通知されているところであるが一層徹底するよう努めること。

- (1) 工事の計画段階における安全性の検討
- (2) 技術管理の徹底
- (3) 安全衛生に関する責任体制の確立
- (4) 工程の適正化

2 元請、下請関係の合理化について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システム合理化指針」において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、代金支払い等の適正化（請負代金の支払をできる限り早くすること、できる限り現金払とすること及び手形で支払う場合、手形期間は 60 日以内でできる限り短い期間とすること等）、適正な施工体制の確立及び建設労働者の雇用条件等の改善等に努めること。

3 適正な工事施工の確保について

- (1) 受注者は、工事請負契約書第 6 条（一括委任又は一括下請負の禁止）及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第 12 条（一括下請負の禁止）の規定に抵触する行為が行われることのないようこれを厳守すること。
- (2) 受注者は、工事現場に設置が義務づけられている専任、主任技術者等については、適切な資格、技術力等を有する者を配置すること。
- (3) 発注者は、農林水産省制定「土木工事共通仕様書」第 1 編第 1 章第 1 節総則 1－1－15 及び「施設機械工事等共通仕様書」第 1 編第 1 章第 1 節総則 1－1－16 に基づき、受注者から提出された施工体制台帳と工事現場の施工体制が合致しているかどうかの点検を行う場合があるので、これに応ずること。

4 労働福祉の改善等について

建設労働者の福祉の向上を図ること並びに労働災害の防止、適正な賃金の確保、退職金制度及び各種保険制度への加入等労働福祉の改善に努めること。

5 建設業退職金共済制度について

- (1) 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という）に加入するとともに、建退共制度の対象となる労働者に係る共済証紙（以下「証紙」という）を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付するものとする。
- (2) 受注者は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書の規定に基づき、建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という）を工事契約締結後 1 ヶ月以内に発注者に提出すること。

ただし、この期限内に収納書を提出できない特別の事情がある場合においては、あらかじめその事由及び証紙の購入予定を併せて申し出ること。

- (3) 受注者は、(2)の申し出を行った場合、請負代金額の増額変更があった場合などにおいて、証紙を追加購入したときは、当該証紙に係る収納書を工事完成時までに提出すること。

なお、(2)の申し出を行った場合又は請負代金の増額変更があった場合において、証紙を追加購入しなかったときは、その理由を書面により申し出ること。

- (4) 発注者は、証紙の購入状況を把握するため必要があると認めるときは、関係資料の提出を求めることがある。
- (5) 受注者は、下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象となる労働者に係る証紙をあわせて購入し現物により交付すること、又は建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに証紙の購入及び貼付を促進すること。
- (6) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、証紙を共済手帳へ貼付するなどの事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者においてできる限り下請業者の事務の受託に努めること。
- (7) 受注者は、勤労者退職金共済機構建設業退職金共済事業本部から工事現場に建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場である旨を明示する標識の掲示について要請があった場合には、特別の事情がある場合を除き、これに協力すること。
- (8) 建退共制度に加入せず、又は証紙の購入若しくは貼付が不十分な建設業者については、指名等において考慮することがある。

6 ダンプ・トラック等による過積載等の防止について

- (1) 工事用資機材等の積載超過のないようにすること。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。
- (4) さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。
- (5) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (6) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプ・トラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- (7) 以上のことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

7 公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度について

建設投資の低迷や金融機関による不良債権処理の加速等により、建設業は非常に厳しい環境に直面し、地域の経済・雇用を支える中小・中堅建設業者は資金繰りの悪化及び連鎖倒産等の問題に直面していることを踏まえ、「公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度に係る事務取扱いについて」において、従来から実施してきた下請セー

フティネット債務保証事業の対象範囲の拡大が図られたので、適切な運用に努めること。

8 不法無線局について

不法無線局（電波法に基づく免許を受けずに開設した無線局）を設置した車両は工事現場周辺他で電波障害等を引き起こすため、受注者は電波法令を厳守すること。

なお、受注者は、地方総合通信局から協力要請があったときは、これに協力すること。

9 違約金

本契約に関し、受注者が次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、受注者は、発注者の請求に基づき、請負代金額の 10 分の 1 に相当する額を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

(1) 受注者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号）第 3 条の規定に違反し、又は受注者が構成事業者である事業団体が同法第 8 条第 1 項第 1 号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が受注者に対し、同法第 48 条の 2 第 1 項又は第 54 条の 2 第 1 項の規定に基づく課徴金の納付命令を行い、当該納付命令が確定したとき。

(2) 受注者の刑法（明治 40 年法律第 45 号）第 96 条の 3 又は私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律第 89 条第 1 項に規定する刑が確定したとき。

また、受注者が上記の違約金を発注者の指定する期間内に支払わないときは、受注者は、当該期間を経過した日から支払いをする日までの日数に応じ、年 3 パーセントの割合で計算した額の遅延利息を発注者に支払わなければならない。

10 低入札価格調査を受けた者との契約にかかる契約の保証に係る契約保証金の額

予算決算及び会計令第 86 条に規定する調査（以下「低入札価格調査」という。）を受けた者との契約にかかる契約の保証に係る契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の 10 分の 3 以上とすること。

11 低入札価格調査を受けた者との契約に係る前金払の金額

低入札価格調査を受けた者との契約に係る前金払の金額は、請負代金額の 10 分の 2 以内とすること。

12 間伐材等木材の利用促進について

農林水産省は、公共建築物等における木材の利用促進に関する法律（平成 22 年法律第 36 号）を推進するため、平成 22 年 12 月 28 日に策定した「新農林水産省木材利用促進計画」に基づき、木材利用の促進を図ることとしている。

ついては、工事用の看板や標識、残存型枠及び木柵等の工事については間伐材等木材利用の促進に努めること。

13 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

(1) 暴力団員等による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。

(2) (1) により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、

速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。

- (3) 暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

14 一次下請業者への支払について

一次下請業者に対する工事代金の支払は、速やかに現金又は 60 日以内の手形で行うものとする。

15 低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策について

- (1) 開札の結果、予決令第 86 に規定する調査（以下、「低入札価格調査」という。）の対象工事となった場合は、「低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策について」（平成 18 年 4 月 25 日付け 18 農振第 177 号農村振興局整備部長名）に基づき、次のとおり低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策を実施する。

①監督体制の強化等

ア 施工体制の点検

施工体制台帳提出時に施工体制の確保を図るため、主として、一般管理費、現場管理費の構成項目の内訳費用の詳細について提出を要請する場合がある。

さらに、「施工段階における確認マニュアル（一部改正）」（平成 18 年 3 月 31 日付け事務連絡農村振興局設計課施工企画調整室長名）等に基づき、重点的な工事監督を実施する。

なお、事前通告をしないで点検することがある。

イ 下請け契約状況の調査

低入札価格調査ヒアリング時に下請契約計画書を提出し、その後契約内容の詳細について提出を求める場合がある。

なお、事前通告をしないで点検することがある。

ウ 受注者側技術者の増員について

専任の監理技術者の配置が義務付けられている工事が低入札価格調査対象工事となった場合、受注者は東北農政局管内直轄工事において、本入札公告を行った日から過去 2 年以内に完成した工事、あるいは契約時点で施工中の工事に関して、以下のいずれかの要件に該当するときは、主任（監理）技術者と同等の要件を満たす別の技術者 1 名を専任で現場に配置させることとし、低入札調査資料提出時点で追加する配置予定技術者の資格等確認資料を併せて提出すること。

なお、当該資料の提出がなかった場合は、落札決定しない場合がある。

(7) 工事成績 70 点未満の評定を通知された者。

- (イ) 発注者から施工中又は施工後において、工事請負契約書に基づいて修補又は損害賠償を求められた者。ただし、軽微な手直し等は除く。

- (ロ) 品質管理、安全管理に関し、指名停止又は部局長もしくは監督職員から書面による警告もしくは注意の喚起を受けた者。

- (エ) 自らに起因して工期を大幅に遅延させた者。

②発注方式（特定調達対象工事に記載する）

「政府調達に関する協定」の適用を受ける工事の場合で、当該工事に直接関連する他の工事の請負契約を当該工事の請負契約の相手方との随意契約により締結する予定がある場合で、低入札価格調査対象工事となった場合は、当初工事の契約時において

合意した単価等を後工事の積算で使用するものとする。

(2) 全ての低入札価格調査の対象工事（以下「対象工事」という。）を対象として、次に示す対策を試行的に実施する。

① 対象工事について、(1)に示す次のア～ウの段階において、監督職員が文書により受注者に改善を指示した場合、その回数に応じ②及び③に示す対策を講ずる。

ア 施工確認段階

イ 施工体制点検段階

ウ 下請け契約状況調査における下請け支払い状況の調査段階

② ①に示す文書指示を受けた場合、以降の1年間において東北農政局管内の別の新規工事における総合評価落札方式の加算点等を減点する。

（総合評価落札方式の場合）

1年間にわたり、当該企業の総合評価落札方式に係る加算点を50%減ずる。

③ ①に示す文書指示の回数が2回に達した場合、東北農政局管内の別の新規工事（「政府調達に関する協定」の適用を受ける工事を除く。）において、次の入札参加制限を講ずる。

- ・対象工事が完成検査に合格し完了するまでの間、東北農政局管内の他の新規工事に係る入札参加を制限する。

- ・対象工事が2箇年以上にわたる工事については、文書指示が2回累積した日から1年間を限度とし、その後、再度文書による改善指示を受けた場合は、その時点で同様の措置を改めて講ずる。

④ 当該対象工事の工事成績が65点未満の場合、評定通知日から1年間、②と同様の措置を講ずる。

別紙－２

入札の保証について

入札参加者は、以下の①から⑤までのいずれかの書類を提出しなければならない。

① 入札保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- イ 保管金領収証書は、「日本銀行仙台支店」に見積金額の 100 分の 5 の金額以上に相当する金額の金銭を払い込んで、交付を受けること。
- ロ 保管金領収証書の宛名の欄には、「東北農政局歳入歳出外現金出納官吏 総務部会計課課長補佐（主計） 佐藤 淳一」と記載するように申し込むこと。
- ハ 落札者が契約を結ばないときは、保管金は、会計法（昭和 22 年法律第 35 号）第 29 条の 7 の規定により国庫に帰属する。
- ニ 入札参加者は、入札執行後、保管金の払渡しを求める旨の保管金払渡請求書を提出すること。なお、落札者は、工事請負契約書案の提出とともに提出すること。
- ホ 見積金額の増額により入札保証金の金額を増額する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

② 入札保証金に代わる担保としての国債に係る政府保管有価証券払込済通知書及び政府保管有価証券提出書

- イ 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行仙台支店」に見積金額の 100 分の 5 の金額以上に相当する金額の国債を払い込んで、交付を受けること。
- ロ 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、「政府保管有価証券取扱主任官 東北農政局総務部会計課課長補佐（主計） 佐藤 淳一」と記載するように申し込むこと。
- ハ 落札者が契約を結ばないときは、保管有価証券は、会計法第 29 条の 7 の規定により国庫に帰属する。
- ニ 入札参加者は、入札執行後、政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。なお、落札者は、工事請負契約書案とともに提出すること。
- ホ 見積金額の増額により国債の総額を増額する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

③ 落札者が契約を結ばないことによる損害金の支払を保証する銀行等の保証に係る保証書

- イ 債務不履行により生ずる損害金の支払の保証ができる者は、銀行等とする。
- ロ 保証書の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載されるように申し込むこと。
- ハ 保証債務の内容は、落札者が契約を結ばないことによる損害金の支払いとすること。
- ニ 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、入札公告に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- ホ 保証金額は、見積金額の 100 分の 5 の金額以上とすること。
- ヘ 保証期間は、書類の提出日から入札執行の日から 7 日を経過した日以降の日であって、契約担当官等が指定する日までを含むものとする。
- ト 保証債務履行の請求の有効期間は、保証期間経過後 6 カ月間以上確保されるものとする。

チ 落札者が契約を結ばないときは、銀行等から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 7 の規定により国庫に帰属する。

リ 入札参加者は、落札者決定後、契約担当官等から保証書の返還を受け、銀行等に返還するものとする。ただし、落札者については、工事請負契約書案提出後、契約担当官等から保証書の返還を受け、銀行等に返還するものとする。

ヌ 保証期間の不足により保証期間を変更する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

ル 見積金額の増額により保証金額を増額する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

④ 落札者が契約を結ばないことにより生ずる損害をてん補する保険会社との入札保証保険契約に係る証券

イ 入札保証保険とは、落札者が契約を結ばない場合に、保険会社が保険金を支払うことを約する保険である。

ロ 入札保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。

ハ 保険証券の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載されるように申し込むこと。

ニ 証券上の契約の内容としての工事名の欄には、入札公告に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

ホ 保険金額は、見積金額の 100 分の 5 の金額以上とすること。

ヘ 保険期間は、書類の提出日から入札執行の日から 7 日を経過した日以降の日であって、契約担当官等が指定する日までを含むものとする。

ト 落札者が契約を結ばないときは、保険会社から支払われた保険金は、会計法第 29 条の 7 の規定により国庫に帰属する。

チ 見積金額の増額により保険金額を増額する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

⑤ 契約保証を予約する金融機関等の契約保証予約証書

イ 銀行等又は保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。）（以下「金融機関等」という。）による契約保証の予約を受け、契約保証予約証書を提出した場合は、予算決算及び会計令第 77 条第 2 号に規定する場合に該当するものとして、入札保証金の全部を納めさせないこととする。

ロ 契約保証予約証書の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載されるように申し込むこと。

ハ 契約保証の予約の内容は、金融機関等と入札参加者である予約契約者との間で、予約に係る工事について契約保証の予約を行ったことであること。

ニ 契約保証予約証書上の契約保証の予約に係る工事の工事名の欄には、入札公告に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

ホ 予約する契約保証が停止条件付契約保証でないこと。

ヘ 予約契約者が予約完結権を行使するに当たって、いかなる留保も付されていないこと。

別紙－ 3

契約の保証について

- (1) 落札者は、工事請負契約書案の提出とともに、以下アからオのいずれかの書類を提出しなければならない。

ア 契約保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- (ア) 保管金領収証書は、「日本銀行仙台支店」に契約保証金の金額に相当する金額の金銭を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 保管金領収証書の宛名の欄には、「東北農政局歳入歳出外現金出納官吏 総務部会計課 課長補佐（主計） 佐藤 淳一」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、契約保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金の払渡を求め旨の保管金払渡請求書を提出すること。

イ 契約保証金に代わる担保としての有価証券（利付国債に限る。）に係る政府保管有価証券払込済通知書及び政府保管有価証券提出書

- (ア) 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行仙台支店」に契約保証金の金額に相当する金額の利付国債を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、「政府保管有価証券取扱主任官 東北農政局総務部会計課課長補佐（主計） 佐藤 淳一」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保管有価証券は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。

ウ 債務不履行時による損害金の支払いを保証する金融機関等の保証に係る保証書

- (ア) 契約保証金の支払の保証ができる者は、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律（昭和 29 年法律第 195 号）に規定する金融機関である銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、商工組合中央金庫、信用協同組合、農業協同組合、水産業協同組合又はその他の貯金の受入れを行う組合（以下「銀行等」という。）又は、公共工事の前払金保証事業に関する法律

(昭和 27 年法律第 184 号) 第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社 (以下「金融機関等」と総称する。) とする。

(イ) 保証書の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載するように申し込むこと。

(ウ) 保証債務の内容は工事請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。

(エ) 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、工事請負契約書に、記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

(オ) 保証金額は、契約保証金の金額以上であること。

(カ) 保証期間は、工期を含むものとする。

(キ) 保証債務履行の請求の有効期間は、保証期間経過後 6 ヶ月以上確保されるものとする。

(ク) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合又は工期を変更する場合等の取扱については契約担当官等の指示に従うこと。

(ケ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、金融機関等から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(コ) 受注者は、銀行等が保証した場合にあっては、工事完成後、契約担当官等から保証書 (変更契約書がある場合は、変更契約書を含む。) の返還を受け、銀行等に返還するものとする。

エ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券

(ア) 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。

(イ) 公共工事履行保証証券の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載するように申し込むこと。

(ウ) 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

(エ) 保証金額は、請負代金額の 10 分の 3 の金額以上とする。

(オ) 保証期間は、工期を含むものとする。

(カ) 請負代金額を変更する場合又は工期を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。

(キ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

オ 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約に係る証券

(ア) 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に、保険金を支払うことを約する保険である。

(イ) 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。

(ウ) 保険証券の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人」と記載

するように申し込むこと。

(エ) 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

(オ) 保険金額は、請負代金額の10分の3の金額以上とする。

(カ) 保険期間は、工期を含むものとする。

(キ) 請負代金額を変更する取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。

(ク) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保険金は、会計法第29条の10の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(2) (1)の規定にかかわらず、予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略することができる工事請負契約である場合は、契約の保証を付さなくてもよいものとする。

(3) その他

保険証券等の電磁的方法による提出

保証証書等（契約の保証に係る保証書若しくは証券又は前払金保証に係る保証証書をいう。以下同じ。）の提出又は寄託に代えて電磁的方法（電子情報処理組織を使用する方法その他の情報通信の技術を利用する方法をいう。）であって、金融機関等が定め、契約担当官等の認める措置（以下「電磁的方法による提出」という。）を行う場合は、受注者は、保証証券等の提出又は寄託に代えて、電子証書等閲覧サービス（電子証書等を電気通信回線を通じて発注者等の閲覧に供するために、電子計算機を用いた情報処理により構築されたサービスであって、保険会社又は保証事業会社が指定するものをいう。）上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号をいう。）及び認証情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号に関連付けられたパスワードをいう。）を契約担当官等に提供し、契約担当官等が、当該契約情報及び認証情報を持ちいて当該電子証書等を閲覧することをもって代えることができる。保証契約番号及び認証情報は、可能な限り電子契約システムを介して提供すること。

なお、保険会社の発行する電子証書等については、暫定的な取扱として電子メールを用いて提出することができる。この場合の提出方法については、保険会社、契約担当官等に確認し、指定された手順を踏むこと。

別紙－４
(様式)

令和 年 月 日

支出負担行為担当官
〇〇 〇〇 殿

所在地
名称
代表者名 (押印不要)

通 知 書

下記のとおり、建設業法第２０条の２第２項に基づき、発生するおそれがあると認める工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報を通知します。

記

工事名： _____

☐ 主要な資機材の供給の不足若しくは遅延又は資機材の価格の高騰
(建設業法施行規則第１３条の１４第２項第１号)

発生するおそれのある事象※：(例) 国際的な石炭価格上昇に伴うコンクリート価格の高騰

上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先：(例) 報道等の URL を記載又はファイルを別添

※天災その他自然的又は人為的な事象により生じる発注者と受注者の双方の責めに帰することができないものを記載

☐ 特定の建設工事の種類における労務の供給の不足又は価格の高騰
(建設業法施行規則第１３条の１４第２項第２号)

発生するおそれのある事象※：(例) 〇〇地震の復旧工事の本格化による交通誘導員の不足

上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先：(例) 報道等の URL を記載又はファイルを別添

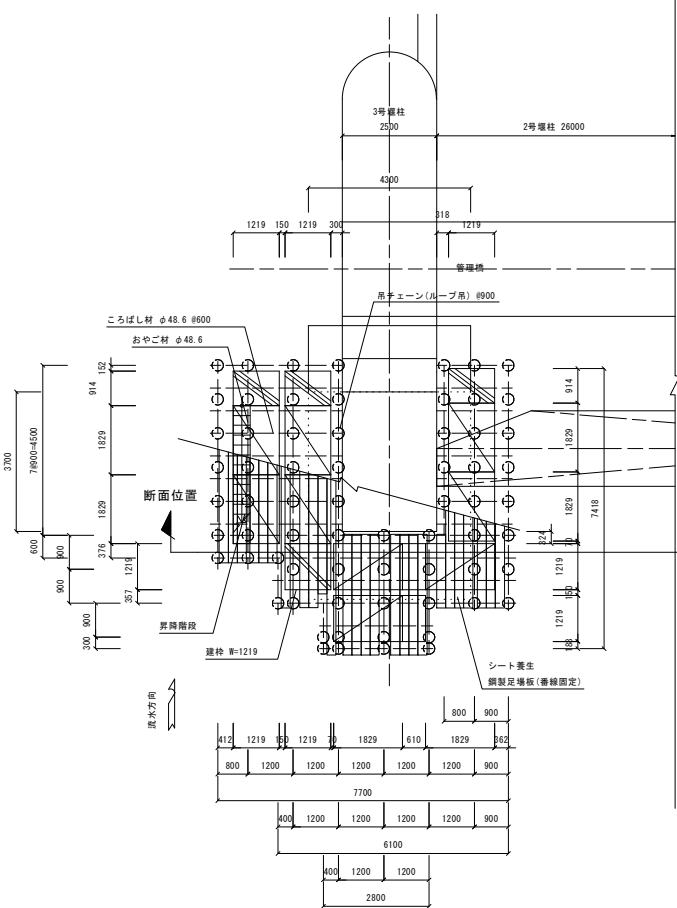
※天災その他自然的又は人為的な事象により生じる発注者と受注者の双方の責めに帰することができないものを記載

以上

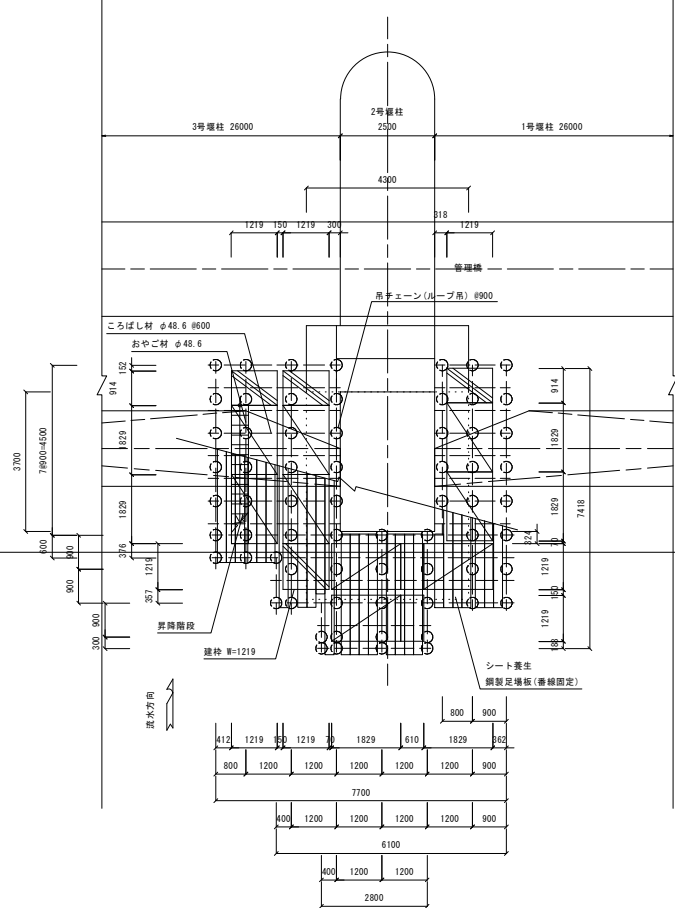
その他連絡事項（空欄可）（自由記述：上記のほか工期等に影響を与えることが想定される情報等）

- (注) 1. 本通知書については、建設業法施行規則第13条の14第2項に規定する事象が発生するおそれがあると認めるときに提出するものであり、当該事象の発生するおそれが認められない場合は、提出を求めるものではない。
2. 本通知書を提出する場合は、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から契約締結までに提出するものとする。
3. 「上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先」欄においては、受注予定者の通常の事業活動において把握でき、メディア記事、資材業者の記者発表あるいは公的主体や業界団体などにより作成・更新された一定の客観性を有する統計資料等に裏付けられた情報を用いること。（一の資材業者の口頭のみによる情報など、真偽を確認することが困難である情報は除かれることに留意すること。）
4. 本通知書により通知した事象が契約締結後に顕在化した場合は、建設業法第20条の2第3項により、請負契約の変更についての協議を受注者から発注者に対して申し出ることができるが、当該協議については、本件工事の請負契約の規定等（スライド条項の運用基準等を含む。）に基づき対応を行うものであることに留意すること。
5. 本通知書を提出していない場合であっても、本件工事の請負契約の規定に基づき、請負契約の変更について発注者に対して受注者から協議を申し出ることができる。

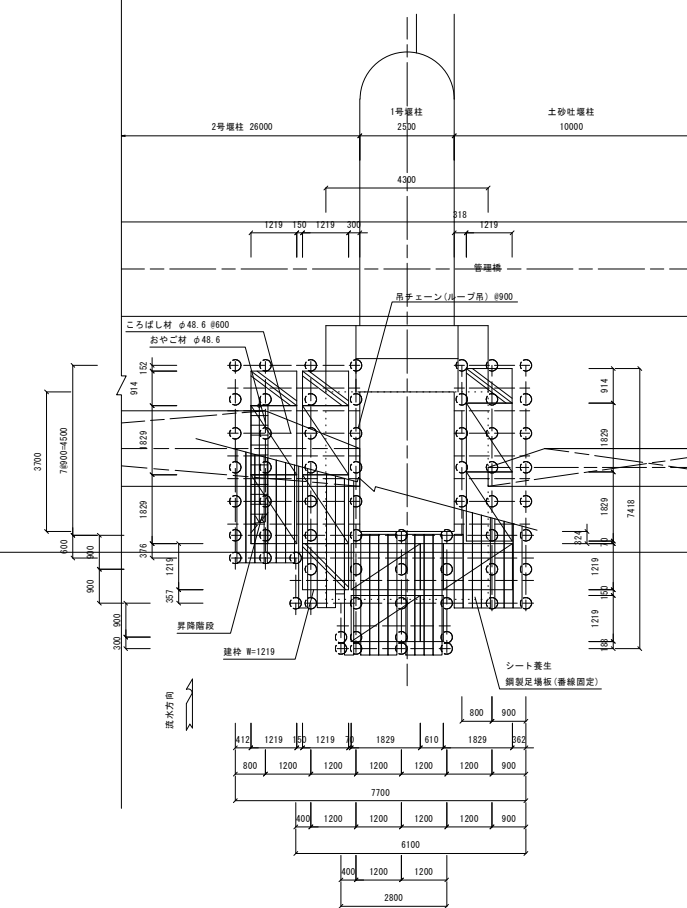
3号堰柱平面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



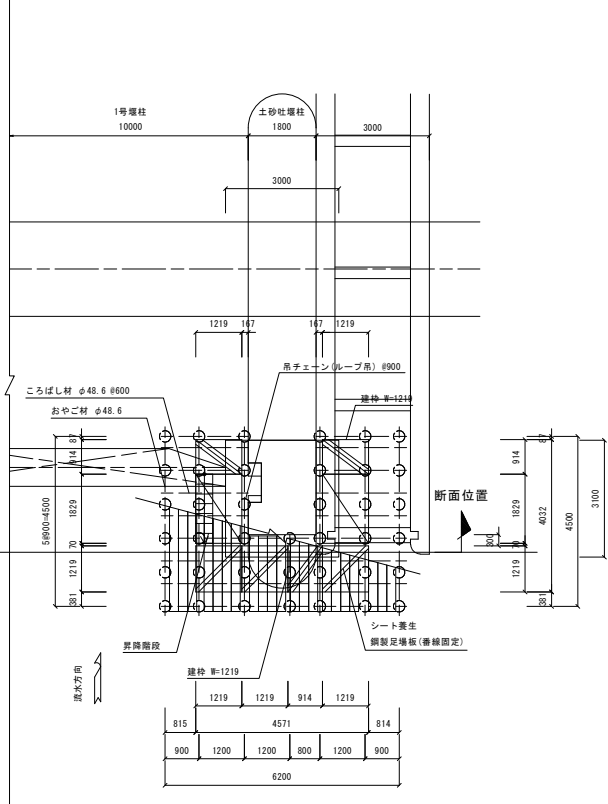
2号堰柱平面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



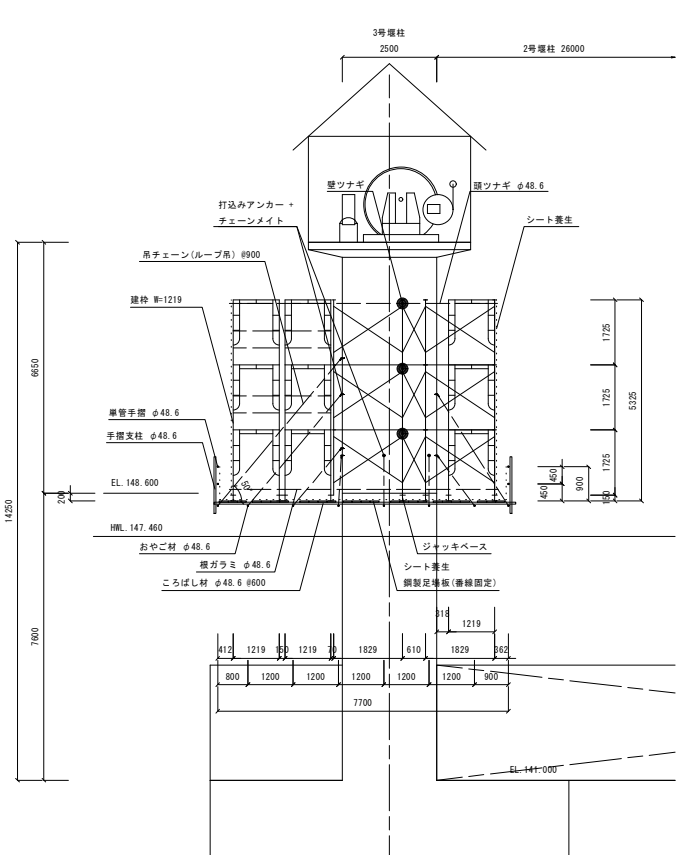
1号堰柱平面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



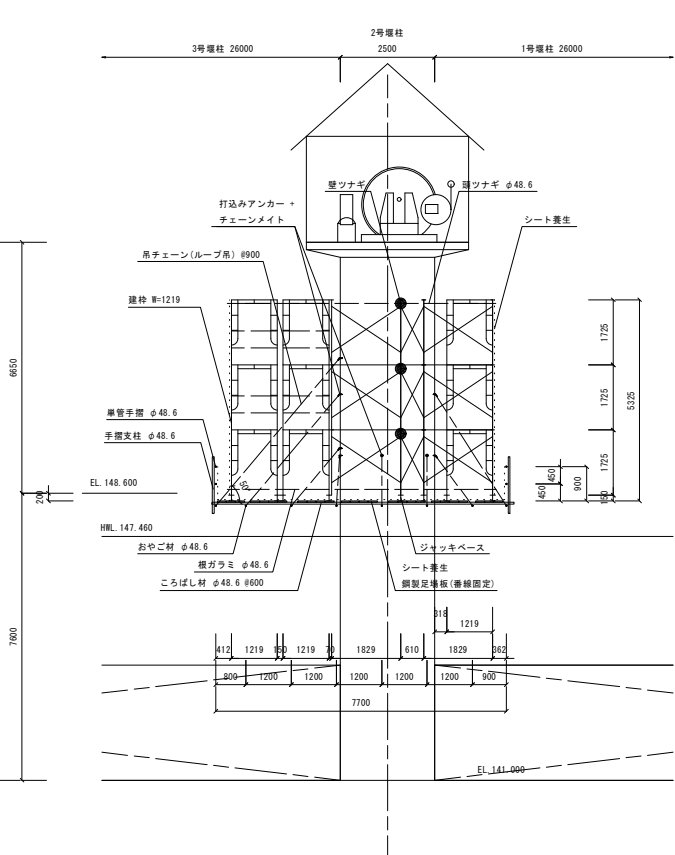
土砂吐堰柱平面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



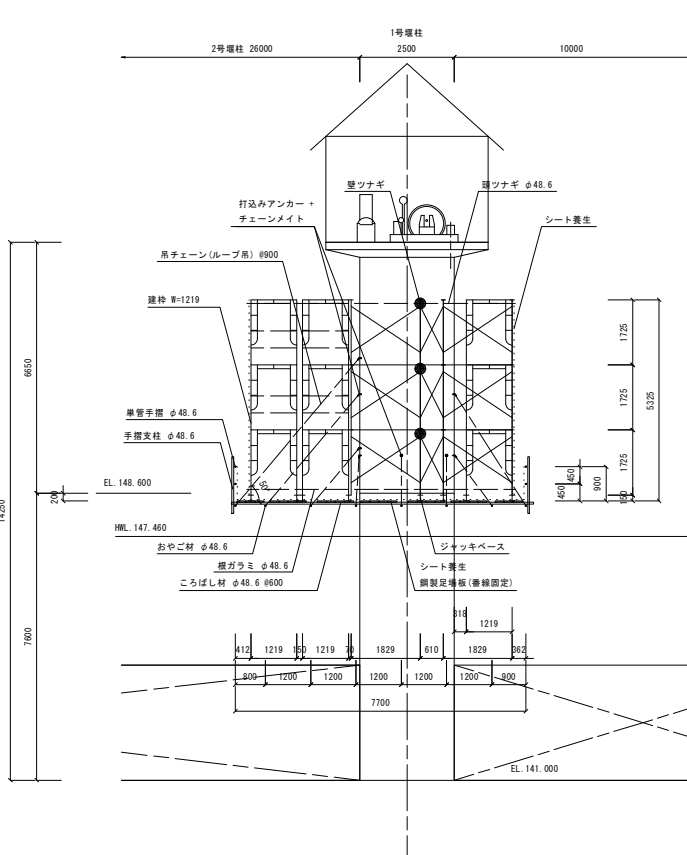
3号堰柱断面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



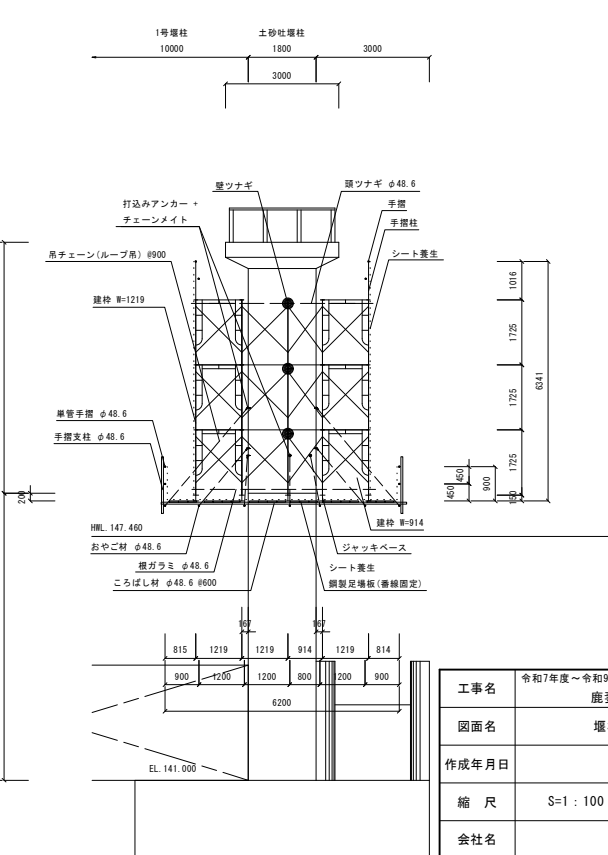
2号堰柱断面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



1号堰柱断面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



土砂吐堰柱断面図 S=1/100
(A3版 S=1/200)



工事名	令和7年度～令和9年度国家施設応急対策事業盛岡南部地区		
図面名	鹿妻穴堰頭首工改修工事 堰柱補強仮囲い図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1 : 100	図面番号	参-1-1/2
会社名			
事業(務)所名	東北農政局 北上土地改良調査管理事務所		

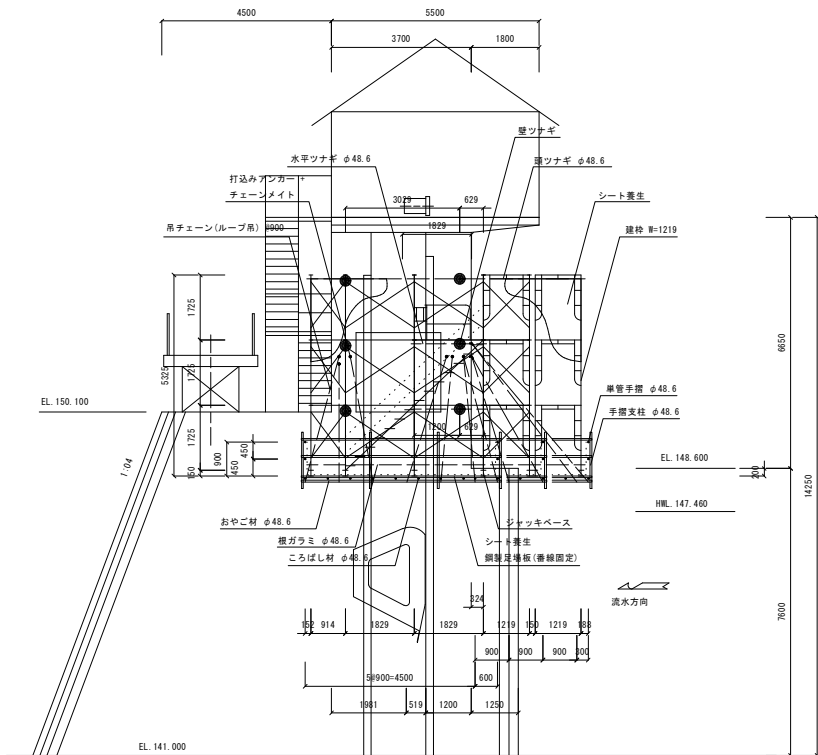
堰柱補強仮囲い図(2/2)

S=1 : 100

1号・2号堰柱共通

側面図 S=1/100

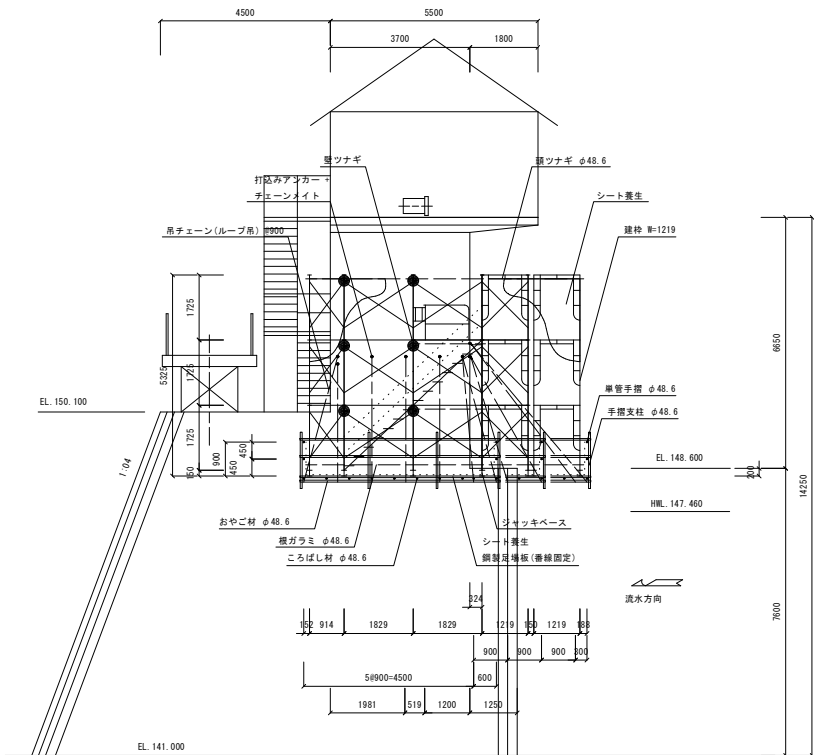
(A3版 S=1/200)



3号堰柱

側面図 S=1/100

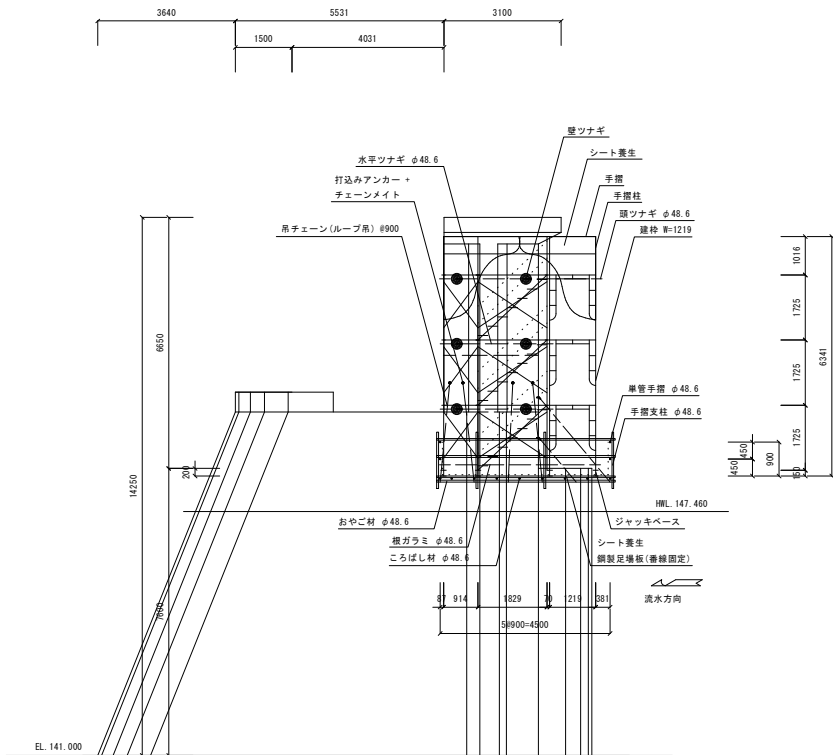
(A3版 S=1/200)



土砂吐堰柱

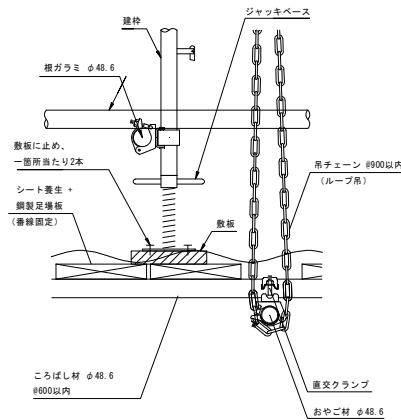
側面図 S=1/100

(A3版 S=1/200)



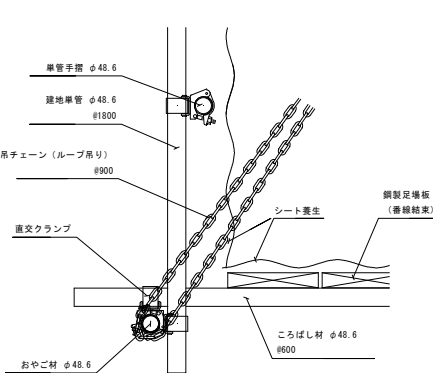
建柱脚部・足場チェーン吊り部 詳細図 S=1/10

(A3版 S=1/20)



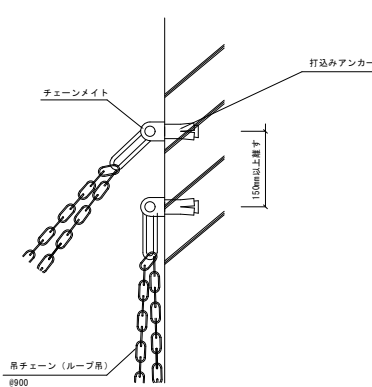
吊足場端部 部詳細図 S=1/10

(A3版 S=1/20)



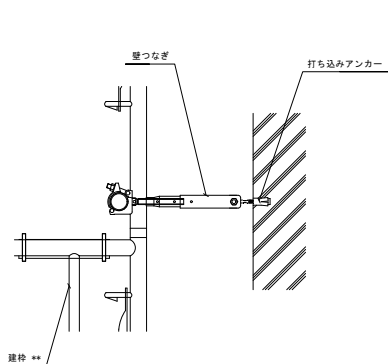
チェーン吊元 詳細図 S=1/10

(A3版 S=1/20)



壁つなぎ詳細図 S=1/10

(A3版 S=1/20)

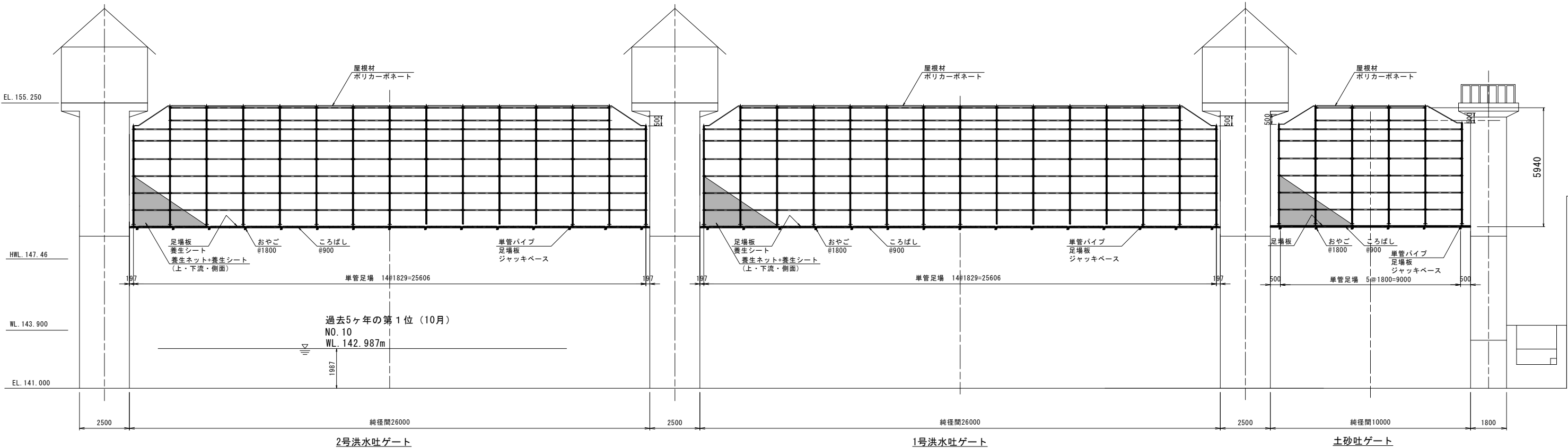


工事名	令和7年度～令和9年度国家施設応急対策事業盛岡南部地区 鹿妻穴堰頭首工改修工事		
図面名	堰柱補強仮囲い図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	参-1-2/2
会社名			
事業(務)所名	東北農政局 北上土地改良調査管理事務所		

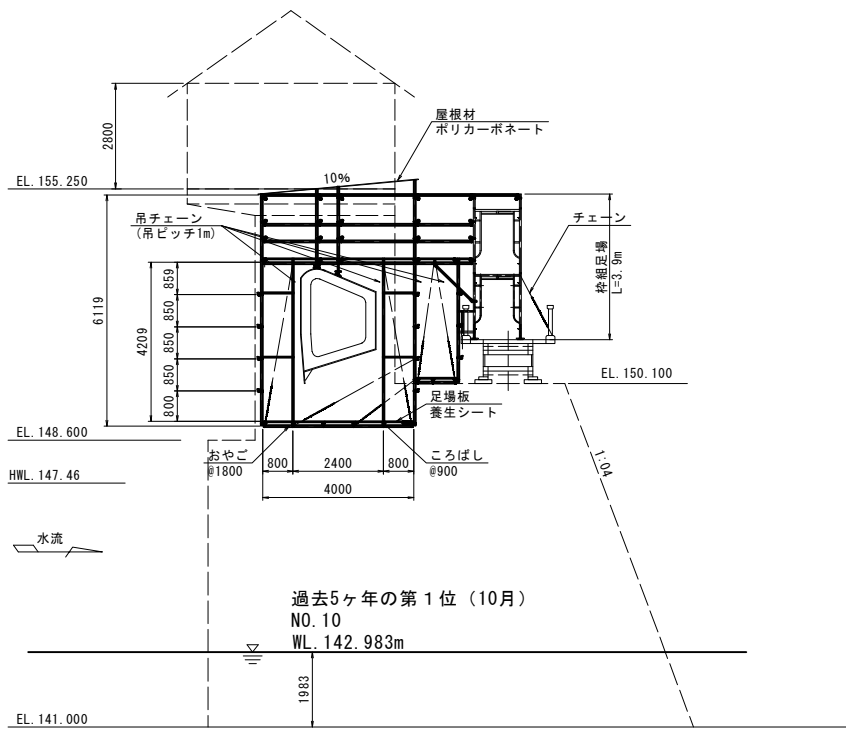
ゲート塗装吊り足場図(1/2)

S=1 : 100

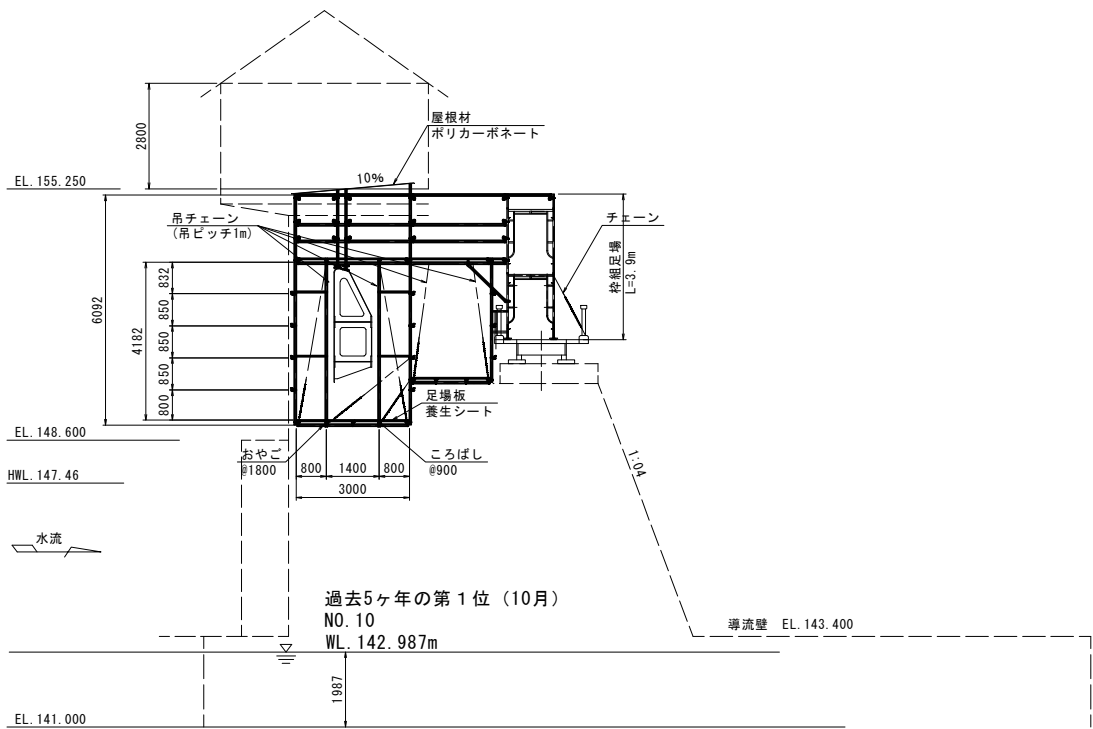
正面図



洪水吐ゲート断面



土砂吐ゲート断面



工事名	令和7年度～令和9年度国家施設応急対策事業盛岡南部地区 鹿妻穴堰頭首工改修工事		
図面名	ゲート塗装吊り足場図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	参-2-1/2
会社名			
事業(務)所名	東北農政局 北上土地改良調査管理事務所		

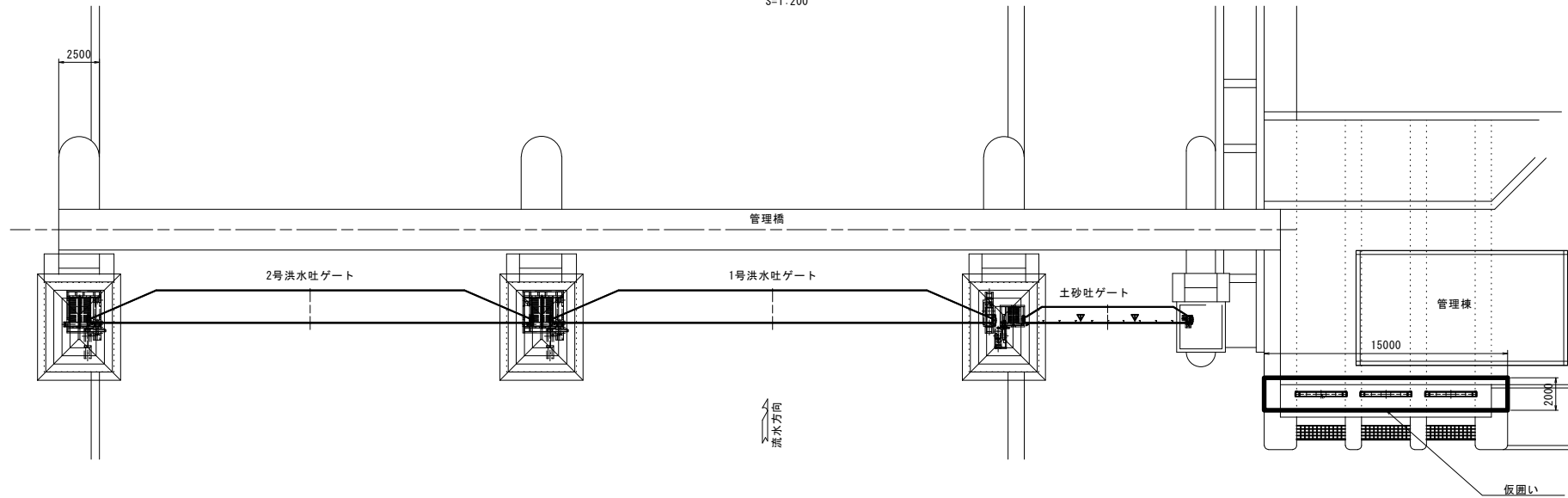
S=1 : 100



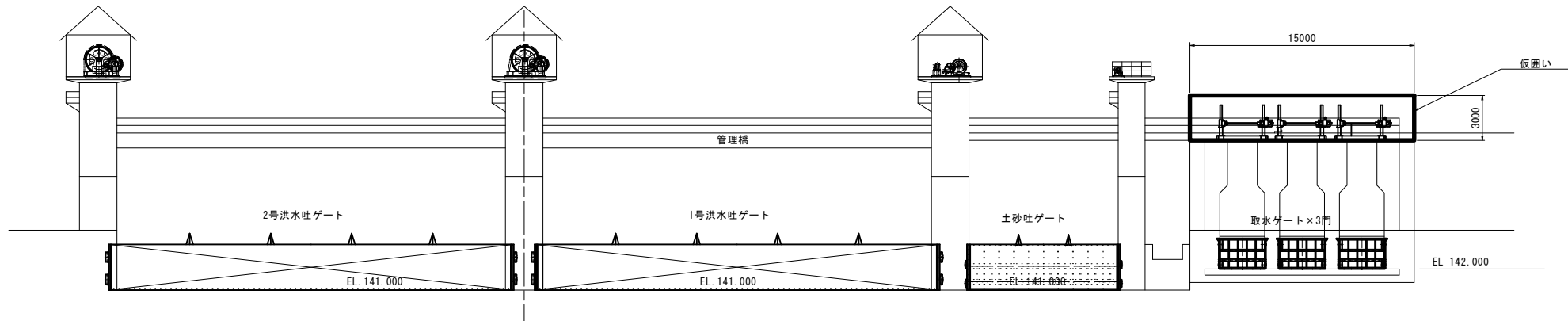
工事名	令和7年度～令和9年度国施設緊急対策事業滋岡南部地区 鹿表六塚頭首工改修工事		
図面名	ゲート塗装吊り足増設(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参-2-2/2
会社名			
事業(部)所名	東北農政局 北上土地改良調査管理事務所		

取水ゲート開閉装置仮囲い図

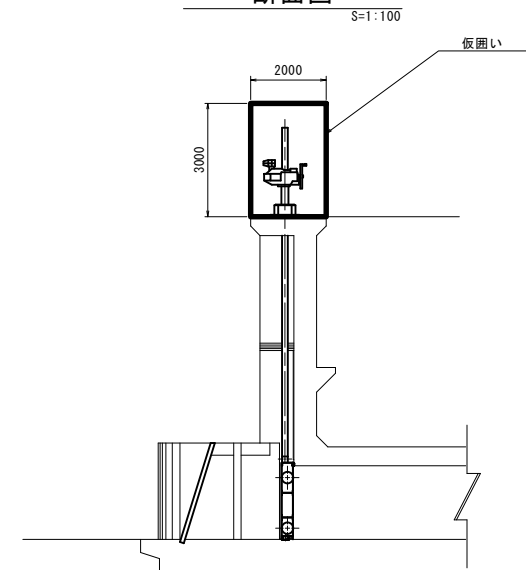
平面図
S=1:200



横断図
S=1:200



断面図



工 事 名	令和7年度～令和9年度国富施設応急対策事業徳岡南部地区 鹿妻穴堰頭首工改修工事		
図 面 名	取水ゲート開閉装置仮囲い図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参-3
会 社 名			
事業(務)所名	東北農政局 北上土地改良調査管理事務所		

別添

令和 7 年度～令和 9 年度

国営施設応急対策事業盛岡南部地区

鹿妻穴堰頭首工改修工事

現 場 説 明 書
(施設機械工事編)

東北農政局北上土地改良調査管理事務所

1. 施工年度の概要

本工事の出来高予定は、特約事項の範囲であるが、概ね下表の年度区分を目標に工事の進捗を図るものとする。

工 種	令和7年度			令和8年度			令和9年度		
	製作	整備	据付	製作	整備	据付	製作	整備	据付
ワイヤーロープ更新	○		○						
水密ゴム取替	○		○	○		○			
1号ゲート機側操作盤	○			○					○
2号ゲート機側操作盤	○			○		○			
土砂吐ゲート機側操作盤	○			○		○			
取水ゲート機側操作盤	○			○		○			
取水ゲート自動制御盤	○			○		○			
河川ゲート自動制御盤	○			○		○			
発動発電設備	○			○		○			
水位計移設						○			
水位計移設保護管設置	○		○						

2. 施工

令和7年度土地改良工事積算基準（農林水産省農村振興局制定）（以下「積算基準」という。）に記載のない歩掛は、以下のとおり考えている。なお、以下の歩掛については、妥当性を検証するため、本工事において歩掛実態調査を行うものとし、様式については、監督職員が別途提示する。

（1）水密ゴム取替工

1）水密ゴム取替：土砂吐ゲート

形 式：鋼製ローラゲート 純径間 10.00m×扉高 3.05m

水密方式：前方三方ゴム水密

規 格：下部水密ゴム t10×90

側部水密ゴム L75×100

（1門当たり）

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	25.6	
普通作業員		人	6.4	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	4.0	
機械器具費	発動発電機 10kVA	日	8.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

2）水密ゴム取替：洪水吐ゲート

形 式：鋼製シェル構造ローラゲート 純径間 26.00m×扉高 3.05m

水密方式：前方三方ゴム水密

規 格：下部水密ゴム t20×110

側部水密ゴム L75×100

（1門当たり）

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	32.0	
普通作業員		人	8.0	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率

据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	4.0	
機械器具費	発動発電機 10kVA	日	9.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

3) 水密ゴム取替：取水ゲート

形 式：鋼製ローラゲート 純径間 3.00m×扉高 1.95m

水密方式：後方三方ゴム水密

規 格：下部水密ゴム t12×110

上部・側部水密ゴム P30×12×75

(1門当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	16.0	
普通作業員		人	4.0	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	10.5	労務費に対する率
据付補助材料費		%	1.5	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	2.0	
機械器具費	発動発電機 10kVA	日	5.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

(2) ワイヤロープ取替工

1) 土砂吐ゲートワイヤロープ取替：φ20、37×6 (鋼製ローラゲート)

(1門当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	25.6	
普通作業員		人	6.4	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	4.0	
機械器具費	発動発電機 10kVA	日	8.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

2) 洪水吐ゲートワイヤロープ取替：φ31.5、37×6 (鋼製シェル構造ローラゲート) (1門当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	28.8	
普通作業員		人	7.2	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	4.0	
機械器具費	発動発電機 10kVA	日	9.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

(3) スクリーン取外し・設置

○取水ゲート(ラック式ゲート):規格 純径間 3.00m×有効高 1.95m (1門当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	6.4	
普通作業員		人	1.6	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付補助材料費		%	1.0	労務費に対する率
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	1.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

(4) 配線、電線管敷設及び撤去工

1) 電線管敷設工

○電線管: FEP φ30、埋設 (1m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.026	
据付材料費		%	15.0	労務費に対する率

2) 配線工

○ケーブル: CV8sq-2C、管内 (1m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.055	

3) 配線工

○ケーブル: IV5.5sq、管内 (1m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.023	

4) 配線工

○光ケーブル: SM-2C-WB-SSW、管内 (1m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.018	

5) 通信架空線撤去工

○電線管: FEP φ30 (1m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.013	
据付材料費		%	15.0	労務費に対する率

(5) 操作盤据付・撤去工

1) 取水ゲート機側操作盤据付・撤去

○規格: 鋼板製屋内閉鎖自立型、H2150×W900×D600、ゲート3門制御 (1面当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	14.4	
普通作業員		人	3.6	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	10.5	労務費に対する率
据付補助材料費		%	1.5	〃

機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	1.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

2) 洪水吐及び土砂吐ゲート機側操作盤据付・撤去

○規格:鋼板製屋外閉鎖自立型、H2050×W700×D500

(1式(3面分)当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	36.0	
普通作業員		人	9.0	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	2.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

3) 取水ゲート自動制御盤据付・撤去

○規格:鋼板製屋内閉鎖自立型、H2150×W800×D600、ゲート3門制御

(1面当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	21.6	
普通作業員		人	5.4	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	10.5	労務費に対する率
据付補助材料費		%	1.5	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	1.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

4) 河川ゲート自動制御盤据付・撤去

○規格:鋼板製屋内閉鎖自立型、H2100×W900×D600、土砂吐1門・洪水吐2門の水位による自動制御

(1面当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	21.6	
普通作業員		人	5.4	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	1.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

(6) 電動機分解整備(工場整備)

1) 電動機:三相誘導電動機(電磁ブレーキ付)7.5kW

(1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	54.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	6.5	〃

2) 電動機：三相誘導電動機(電磁ブレーキ付)2.2kW (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	46.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	10.0	〃

(7) サイクロ減速機分解整備 (工場整備)

1) 土砂吐ゲート (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	36.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	6.5	〃

2) 洪水吐ゲート (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	46.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	10.0	〃

(8) ミューリフタブレーキ分解整備 (工場整備)

1) 土砂吐ゲート (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	30.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	6.5	〃

2) 洪水吐ゲート (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
製作工		人	36.0	
間接労務費		%	75.0	製作労務費に対する率
工場管理費		%	20.0	製作労務費に対する率
製作補助材料費		%	10.0	〃

(9) 水位計撤去・設置工

○水位計：規格 水晶式水位計 (WW4456：(株) YDK テクノロジーズ)、W480×H149×D230mm

1) 水位計撤去 (1式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	2.0	
普通作業員		人	1.0	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

2) 水位計設置 (1式当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	6.4	
普通作業員		人	1.6	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

(10) 水位計専用ケーブル配線工・撤去工

1) 水位計専用ケーブル配線・撤去工

○水位計専用ケーブル：規格 0.5 mm 2、4 心、外気圧導入チューブ(ポリエチレン製、外径 4mm)、補強線入り(SUS304 ワイヤロープ)、引張強度約 1500N 以上 (1 m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.1	
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

2) 水位計ケーブル配線・撤去工

○水位計ケーブル：規格 CVVS-1.25sq-2C (1 m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.1	
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

3) 水温計ケーブル配線・撤去工

○水温計ケーブル：規格 CVVS-1.25sq-12C (1 m当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.1	
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

(11) 屋外端子箱設置・撤去工

○端子箱：規格 屋外端子箱、防滴型構造、255×200×127 mm (1 個当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
電工		人	0.8	

(12) 開度計現地整備工

○取水ゲート開閉装置 規格：ラック式ユニット(電動2連式)開閉装置 (1基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備 考
据付工		人	9.6	
普通作業員		人	2.4	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	10.5	労務費に対する率
据付補助材料費		%	1.5	〃

(13) 引込開閉器据付・撤去

○引込開閉器：規格 SUS、屋外壁掛形、H1030×W500×D200、ELCB2 個内臓 (1 面当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	4.8	
普通作業員		人	1.2	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃

(14) 発動発電設備設置・撤去

○発電機 37.5KVA 以上、排風ダクト等付属品含む (1 基当たり)

名称	規格等	単位	数量	備考
据付工		人	27.2	
普通作業員		人	6.8	
据付間接費		%	140.0	据付労務費に対する率
据付材料費		%	14.0	労務費に対する率
据付補助材料費		%	4.0	〃
機械器具費	ラフテレーンクレーン 25t	日	3.0	
雑品費		%	2.0	機械器具費合計に対する率

3. 積算工種区分等について

本工事の予定価格積算における工種区分等については、「積算基準」に基づき、次のとおりとしている。

- (1) 工種区分：河川用水門設備製作据付工事
- (2) 施工地域区分：補正なし
- (3) 冬期歩掛補正：補正なし
- (4) 冬期施工における現場管理費の補正：0.00%
- (5) 豪雪補正：10%
- (6) 被災地補正（共通仮設費）：1.0
- (7) 被災地補正（現場管理費）：1.0
- (8) 週休 2 日補正：4 週 8 休以上（月単位）
- (9) 熱中症対策補正（現場管理費）：0.00%
- (10) 現場環境改善費の計上：しない
- (11) 単価期：令和 7 年 6 月期単価

4. 建設資材廃棄物等の処理について

特別仕様書第 9 章 4. に示す処理施設までの片道運搬距離は次のとおり計上している。

名 称	運 搬 距 離
廃プラ（水密ゴム）	L=51.2km

5. 既設備の機器型式について

負荷設備の既設機器型式は以下のとおりである。

(1) 制動機

- ①洪水吐ゲート B L S 4 - 2 3 2 5 (株) 明電舎
- ②土砂吐ゲート B L S 4 - 2 0 2 5 (株) 明電舎

(2) 歯車減速機

- ①洪水吐ゲート H 1 0 - 6 0 6 住友重機械工業 (株)
- ②土砂吐ゲート H 3 - 5 6 住友重機械工業 (株)

6. 輸送費

輸送費については、次のとおり考えている。

(1) 工場整備品（現地～工場）

- 1) 対象設備質量 : 1.6t
- 2) 想定輸送距離 : 23.3km

(2) 工場製作品（工場～現地）

- 1) 対象設備質量 : 6.3t
- 2) 想定輸送距離 : 23.3km

(3) 撤去品（現地～稲荷場大分水工）

- 1) 対象設備質量 : 4.7t
- 2) 想定輸送距離 : 3.8km