建設リサイクル法対象外　建設工事

令和　８　年度

工事番号　　第　8-700　号

木造取水施設水管橋撤去工事

特記仕様書

つがる　市　　木造　　川除　　地内

津軽広域水道企業団　西北事業部

第1条　適用範囲

本工事は、青森県県土整備部制定「共通仕様書」に準拠するほか、本特記仕様書により施工するものとする。仕様書の記載内容の優先は、「土木工事特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。

第2条　施工条件明示

下表項目、事項のうち該当欄は、工事施工に当たって制約等を受けることとなるので明示する。なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない施工条件が発生した場合は、監督職員と協議し適切な処置を講ずるものとする。

明示事項		内容			
1.工程関係	1.工事日数又は工期	☑	工期　令和　9　年　3　月　31　日　まで		
		☐	工事日数　　日間		
		☐	この工事の工期は、猛暑日による作業の休止を考慮して設定している。		
		☐	この工事の工期は、春先の工事着手を想定して設定されている		
		☐	この工事は、　　年債務であり、契約年度内に出来高の確保が必要である。		
		☐	この工事は、「余裕期間制度」を適用する。	実工期	日間
				余裕期間	契約締結の翌日から　　日以内
				留意事項	受注者は現場着手日報告書（別紙様式）を提出することにより、請負契約を締結した翌日から発注者が設定する余裕期間内の任意の日を現場着手日として選択することができる。 なお、現場着手日は共通仕様書に定める工事着手を行う日であり、やむを得ない事情がある場合を除き休日とすることができない。
	2.週休2日の確保	本工事における週休2日確保工事の実施及び費用の計上は以下のとおりである。 なお、週休2日確保工事の実施方法は、整備企画課ホームページに掲載している「週休2日確保工事実施要領」による。 https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html			
		週休2日確保工事の実施方式			
			発注者指定型(完全週休2日)		
		✔	発注者指定型(現場閉所)		
			発注者指定型(交替制)		
			対象外		
		週休2日の確保に係る費用の計上			
		当初	変更	計上している費用	
				完全週休2日を想定した経費補正	
		✔		月単位の4週8休を想定した経費補正	
				費用の計上を行っていない	
		対象期間に含めない期間のうち、「設計図書において対象外としている期間」、「災害対応等、受注者の責によらない作業が行われいている期間」及び「その他、協議により対象外と認められる期間」は以下のとおりである。			
	3.影響を受ける他の工事及び制約の有無 ☐有　☑無	他工事の名称	発注者等名	影響を受ける箇所	期間
					～
					～
					～
		時間帯	工種	制約内容	その他
		～			
		～			
		～			
	4.施工時期・時間、施工方法制約の有無 ☑有　☐無	制約の要因	工種	時期	時間帯	制約の内容
			全工種	～	～	非出水期
				～	～	
				～	～	
	5.関連機関等との協議未成立に伴う制約の有無 ☐有　☑無	関連機関名称	協議内容	成立見込時期	制約箇所	制約内容
	6.関係機関等との協議結果、工程に影響を受ける特定条件の有無 ☐有　☑無	関係機関名称	影響を受ける箇所	影響を受ける期間	影響を受ける内容
				～	
				～	
				～	
				～	
	7.地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査・移設による制約の有無 ☐有　☑無	地下埋設物・埋蔵文化財名称	管理者の名称	事前調査の時期	移設時期

明示事項		内容
2.ICT及びBIM/CIMの活用	1.ICT施工の実施	本工事におけるICT活用工事の実施及び費用の計上は以下のとおりである。 なお、ICT活用工事の実施方法は、整備企画課ホームページに掲載している「ICT活用工事実施要領」による。 https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/i-construction.html

対象工種及び費用の計上

発注者指定型	受注者希望型	工種	費用の計上	
			当初	変更
－	－	土工（1,000m3以上・1,000m3未満）	－	
※	※	作業土工（床掘）	－	
－	－	法面工	－	
※	※	付帯構造物設置工	－	
－	－	擁壁工	－	
－	－	地盤改良工	－	
－	－	基礎工	－	
－	－	河川浚渫工	－	
－	－	舗装工	－	
－	－	舗装工（修繕）	－	
－	－	構造物工（橋梁上部、橋梁・橋台）	－	
－	－	コンクリート堰堤工	－	

上表において、発注者指定型及び受注者希望型のどちらにも✔がない場合でも、受注者が希望する場合は、協議のうえ受注者希望型と同様の取扱とする。なお、総合評価落札方式（簡易型Ⅱ）においては、受注者希望型の欄に✓を付した工種を評価対象とする。

※作業土工（床掘）及び付帯構造物設置工は、他の工種と併用する場合に活用することができる。

3次元設計データの有無

	有
✔	無
	その他

施工に必要となる3次元設計データのうち、本工事で作成が必要な範囲

3次元データは作成していないため、新たに作成する必要がある。

アンケート調査への協力について

受注者は、ICT活用可能な工種が含まれる工事を実施する場合、ICT活用工事実施アンケートに回答すること。

アンケートは、以下のアドレスまたは右のQRコードから回答可能である。

https://apply.e-tumo.jp/pref-aomori-u/offer/offerList_detail?tempSeq=10591

	2.BIM/CIMの活用	本工事におけるBIM/CIMの活用は、第6条に記載のとおり。

3.用地関係

1.工事用地等の未処理部分の有無 ☐有 ☑無

未処理の箇所	影響を受ける範囲	影響を受ける工種	取得見込時期

2.工事用地等の使用終了後における復旧条件の有無 ☐有 ☑無

復旧が必要な場所	復旧が必要な範囲	復旧条件	復旧完了予定日

3.工事用仮設道路・資機材置き場用借地の有無 ☐有 ☑無

借地の場所	借地の面積	借地の期間	使用条件	復旧方法
		～		
		～		
		～		

4.仮設ヤード指定の有無 ☐有 ☑無

指定の場所	指定の面積	使用期間	使用条件	復旧方法
		～		
		～		
		～		

4.公害関係

1.公害防止に伴う制限の有無 ☐有 ☑無

公害の種別	対象工種	内容	作業時期	その他
			～	
			～	
			～	

2.水替・流入防止施設の必要性の有無 ☐有 ☑無

対象工種	場所	施工方法	施工期間等

3.濁水・湧水処理への特別な対策必要性の有無 ☐有 ☑無

対象工種	処理内容	処理条件	期間

4.事業損失等、第三者に被害を及ぼすことが懸念されるか ☐有 ☑無

懸念事項・範囲	調査の内容	調査の実施時期	報告書の有無

明示事項		内容				
5.安全対策関係	1.交通安全施設等の指定の有無 □有 ☑無	施設の種類	対象工種	設置期間	施設の内容等	
	2.近接施工の有無 □有 ☑無	施設の名称	管理者	範囲	協議状況	条件・制限等の内容
	3.防護施設必要性の有無 □有 ☑無	危険要因	施設の種類・名称	施設の規格	設置期間	
	4.保安設備、保安要員配置の指定の有無 □有 ☑無	保安設備・保安要員	対象工種	配置場所	規格・規模	設置期間及び時間帯
	5.発破作業等制限の有無 □有 ☑無	制限される範囲	制限の内容	制限される期間・時間	その他	
	6.有毒ガス及び酸素欠乏等対策の指定の有無 □有 ☑無	危険要因	対象工種	施設の規格・規模		
6.工事用道路関係	1.搬入路としての一般道路指定の有無 □有 ☑無	搬入経路	使用期間	使用時間帯	制限の内容	
			～	～		
			～	～		
		使用中の管理の内容		使用後の補修の内容		
	2.仮設道路設置の有無 ☑有 □無	設置場所	規格・構造	安全施設設置区間	安全施設の内容	
		図面参照	W4.0m、敷鉄板、1,524×6,096	～		
		図面参照	W4.0m、RC-40 t=10cm	～		
		維持補修の内容		工事終了後の処置		
7.仮設備関係	1.指定仮設の有無 □有 ☑無	仮設物の名称・規格	数量	設置期間	条件等	
				～		
				～		
				～		
	2.部分指定仮設の有無 □有 ☑無	仮設物の名称・規格	数量	設置期間	条件等	
				～		
				～		
				～		
	3.他の工事への引渡しの有無 □有 ☑無	仮設物の名称・規格	引渡し工事名	引渡し時期	条件等	
	4.引継ぎ使用の有無 □有 ☑無	仮設物の名称	設置工事名	設置工事施工者	引継ぎ時確認事項	
		引継ぎ時期	条件等			
	5.構造及び施工方法指定の有無 □有 ☑無	仮設物の名称	仮設物の規模	使用材料	施工方法	
	6.設計条件指定の有無 □有 ☑無	仮設物の名称	設計条件	その他		

明示事項		内容
8.建設副産物関係	1.建設発生土の搬出 ☑有 ☐無	本工事において発生する建設発生土の搬出は、以下のとおりである。 なお、搬出作業完了後、搬出先の管理者等に対し受領書の交付を求めること。

搬出先の情報		名称等	民間受入地		
		所在地	弘前市大字十腰内		
		管理者	㈱北西ファーム		
		運搬距離	14.7km		
搬出する土砂		土質区分	第3種建設発生土		
		搬出量(m3)*	658		
		利用用途	盛土利用		
法規制等の有無	盛土規制法	該当区域	宅造区域		
		許可・届出	許可不要		
		許可番号等	指令第1777号(森林法)		
	土地所有者等の同意		その他(同意不要)		
	土壌汚染対策法		対象外		
	その他法令等		該当無		
設計上の取扱い			A指定処分		
搬出時期					
その他条件					

*搬出量は地山相当(C=1.0、L=1.0)の数量である。

	2.建設発生土の搬入 ☐有 ☑無	本工事において使用する建設発生土の搬入は、以下のとおりである。 なお、搬入完了後、発生場所の管理者等に対し受領書を交付すること。			

搬入元の情報	名称等			
	所在地			
	管理者			
	運搬距離			
搬入する土砂	土質区分			
	搬入量(m3)*			
	利用用途			
搬入時期				
その他条件				

*搬入量は地山相当(C=1.0、L=1.0)の数量である。

3.建設副産物の現場内での減量化・再利用の有無 ☐有 ☑無	種別	減量化の内容	再利用の方法	その他

4.建設廃棄物の有無 ☑有 ☐無	下記の所在地にある処分場は設計積算上での条件明示であり、処分場を指定するものでない。 実際に搬出先とする処分場については、施工計画書に記載し、監督職員の承諾を得ること。 施工計画書の提出を要しない工事の場合は、工事打合簿を提出し、監督職員の承諾を得ること。				
	種別	発生量	運搬距離	最終処分場所在地	その他
	金属くず	4.3t	4.5km	五所川原市	
	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.03t	13.2km	北津軽郡鶴田町	

5.建設副産物の有無 ☐有 ☑無	下記の所在地にある処理施設は設計積算上での条件明示であり、処理施設を指定するものでない。 実際に搬出先とする処理施設については、施工計画書に記載し、監督職員の承諾を得ること。 施工計画書の提出を要しない工事の場合は、工事打合簿を提出し、監督職員の承諾を得ること。				
	種別	発生量	運搬距離	再生処理施設所在地	その他

6.再生資材利用の有無 ☑有 ☐無	再生資材の名称	規格	使用箇所
	再生砕石	RC-40	工事用道路敷砂利

7.産業廃棄物税計上の有無 ☐有 ☑無	本工事で発生する建設廃棄物については、青森県産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること
	有:本工事では、青森県産業廃棄物税相当額を計上している
	無:本工事では、青森県産業廃棄物税相当額を計上していないが、必要に応じ設計変更で対応する

明示事項		内容					
9.工事支障物件等	1.占用物件等の工事支障物件の有無 □有 ☑無	支障物件名	管理者名	場所	協議の状況	移設時期	
		工事方法			条件等		
	2.占用物件工事との重複施工の有無 □有 ☑無	占用物件名	管理者名	重複する工種	重複する期間		対応内容
					～		
					～		
					～		
10.薬液注入関係	1.薬液注入工事の有無 □有 ☑無	設計条件	工法区分	材料種類	施工範囲	削孔数量	削孔延長
		注入量	注入圧	その他			
	2.周辺環境影響調査の有無 □有 ☑無	調査項目		採取地点	採取回数	報告書の有無	
11.その他	1.工事用資機材の保管及び仮置きの有無 □有 ☑無	種類	数量	保管・仮置き場所	期間		
					～		
					～		
					～		
		保管方法		積込・運搬方法			
	2.工事現場発生品の有無 □有 ☑無	品名	数量	引渡し場所	引渡し時期	運搬距離	
	3.支給材料及び貸与品の有無 □有 ☑無 □貸与品 □支給材料	品名	数量	構造・規格等	引渡し場所	返納場所	
		使用目的・箇所		条件	引渡し時期	その他	
	4.随意契約工事に伴う間接費等調整の有無 □有 ☑無	工事番号	工事名		場所		
		※本工事は、上記工事と間接費等の調整を行っている。					
	5.各種調査の有無 □有 ☑無 ※共通仕様書に基づき協力すること	調査名称		内容		その他	

<table>
<tr><th colspan="2">明示事項</th><th>内容</th></tr>
<tr><td rowspan="10">11.その他</td><td>6.共通仕様書に定める以外の施工検査の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>工種等</th><th>検査時期</th><th>その他</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>7.中間検査の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>工種等</th><th>検査時期</th><th>その他</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>8.部分引渡しの有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>指定部分</th><th>引渡し時期</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>9.部分使用の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>使用箇所</th><th>使用期間</th><th>その他</th></tr>
<tr><td></td><td>～</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>～</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>～</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>10.工事現場の現場環境改善</td><td>本工事における現場環境改善の実施及び費用の計上は以下のとおりである。
なお、現場環境改善の実施方法は、整備企画課ホームページに掲載している「現場環境改善実施要領」による。
※熱中症対策・防寒対策に要する費用は率計上とは別に積み上げ計上することができる。詳細は要領に記載。
https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html

現場環境改善の実施について
<table>
<tr><th></th><th>当初</th><th>変更</th></tr>
<tr><td>対象</td><td>✔</td><td></td></tr>
<tr><td>対象外</td><td></td><td></td></tr>
</table>
現場環境改善費の計上方法
<table>
<tr><th></th><th>当初</th><th>変更</th></tr>
<tr><td>率計上</td><td>✔</td><td></td></tr>
<tr><td>積み上げによる計上</td><td>－</td><td></td></tr>
<tr><td>計上していない</td><td></td><td></td></tr>
</table>
発注者による実施内容の指定
<table>
<tr><th>実施項目</th><th>指定の有無</th><th>指定する内容</th></tr>
<tr><td>仮設備関係</td><td>無（任意）</td><td></td></tr>
<tr><td>安全設備関係</td><td>無（任意）</td><td></td></tr>
<tr><td>営繕設備関係</td><td>無（任意）</td><td></td></tr>
<tr><td>地域連携</td><td>無（任意）</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="6">11.その他</td><td>11.監督職員の検査を受けて使用すべき材料の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>材料名</th><th>工事段階</th><th>備考</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>12.監督職員の立会いの上で調合すべき材料の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>材料名</th><th>工事段階</th><th>備考</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>13.調合について監督職員の見本検査を受ける材料の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>材料名</th><th>工事段階</th><th>備考</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>14.監督職員立会いの上、施工すべき工種の有無
☐有 ☑無</td><td>
<table>
<tr><th>工種名</th><th>工事段階</th><th>備考</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>15.工事調整会議開催の有無
☐有 ☑無</td><td>工事調整会議とは、工事着手前に設計の意図及び目的を施工者へ的確に伝え、設計及び施工条件、施工上の留意点などを確認、協議することにより、工事施工の円滑化と品質の確保を目的とし、発注者・設計者・施工者により構成される会議である。</td></tr>
<tr><td>16.地盤情報登録の有無
☐有 ☑無</td><td>本工事は、地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」の検定を受けた上で、「国土地盤情報データベース」に登録しなければならない工事である。詳細は、一般財団法人国土地盤情報センターホームページ(https://ngic.or.jp/)参照のこと。</td></tr>
</table>

11.その他 － 17 青森県認定リサイクル製品の使用

本工事は「青森県認定リサイクル製品優先使用指針」に基づき、「青森県認定リサイクル製品」を使用し工事を実施するよう努めるものとする。

なお、「青森県認定リサイクル製品」の入手が困難な場合のほか、使用できない理由がある場合は、その旨を書面で提出し、監督職員の承諾を得て新材製品を使用するものとする（Aグループのみ）。

【青森県認定リサイクル製品優先使用指針−使用上のグループ区分に基づく認定製品の使用】

Aグループ	特段の理由がない限り、優先使用に努める。
Bグループ	試験的な使用等、積極使用に努める。

※使用上のグループ区分は、価格と施工実績によるもので製品の優劣で定めたものではない。
Bグループの製品であっても使用できる工種がある場合は使用するよう努めるものとする。

製品のパンフレットや優先使用指針、使用様式は下記の資源循環推進課ホームページに掲載しています。
https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kankyo/kankyo/nintei_recycle.html

11.その他 － 18 1日未満で完了する作業の積算

(1) 詳細については「国土交通省 土木工事標準積算基準書」を参照すること。

(2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。

(3) 下記などの1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。
・通年維持工事、災害復旧工事等で人工精算する場合
・「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」を適用して積算する場合

(4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料（日報、実際の費用がわかる資料等）を監督職員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。

11.その他 － 19 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更することとする。

資材名	規格	調達地域等

本項目に関する運用マニュアルや使用様式は下記ホームページに掲載しています。
https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/sekkei_henkou.html

11.その他 － 20 労働者確保に要する間接費の設計変更

1.本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土木工事標準積算基準書の金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

営 繕 費：労働者送迎費、宿泊費、借上費（宿泊費、借上費については労働者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

2.受注者から協議があった場合、発注者は工事費構成書にて共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象費の割合を提示するものとする。

3.受注者は、前条で示された割合を参考にして実績変更対象費に係る費用の内訳を記載した実施計画書（様式1）を作成し、監督職員に提出するものとする。

4.最終精算変更時点において、実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合は、変更実施計画書（様式2）及び実績変更対象費に実際に支払った全ての証明書類（領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。）を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

5.受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

6.実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、共通仮設費率分は、土木工事標準積算基準に基づく算出額から実施計画書（様式1）に記載された共通仮設費率分の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。また、現場管理費は、土木工事標準積算基準に基づく算出額から実施計画書（様式1）に記載された現場管理費の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。 なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって金額の変更を行うものとする。

7.受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名停止等の措置を行う場合がある。

8.疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

本項目に関する運用マニュアルや使用様式は下記ホームページに掲載しています。
https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/sekkei_henkou.html

11.その他 － 21 快適トイレの導入について

(1) 本工事では、受注者が「快適トイレ」の設置を希望する場合に、共通仮設費に含まれている従来型トイレ(1万円/基･月)との差額を計上できるものとする。

(2) 受注者は、「快適トイレ」の設置を希望する場合、以下の①～⑪の仕様を満たすトイレを設置するものとする。⑫～⑰の項目については、満たしていればより快適に使用できると思われる項目であり、必須ではない。

●快適トイレに求める標準仕様
①洋式便座
②水洗機能（簡易水洗、し尿処理装置付きを含む）
③臭い逆流防止機能（フラッパー機能）
（必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策を取ること）
④容易に開かない施錠機能（二重ロック等）
（二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できること）
⑤照明設備（電源がなくても良いもの）
⑥衣類掛け等のフック付き、又は、荷物置き場設備機能（耐荷重5kg 以上）

●快適トイレとして活用するために備える付属品
⑦現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
⑧入口の目隠しの設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等）
⑨サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置）
⑩鏡付きの洗面台
⑪便座除菌シート等の衛生用品

●推奨する仕様、付属品
⑫室内寸法 900×900mm 以上（半畳程度以上）
⑬擬音装置
⑭着替え台（フィッティングボード等）
⑮フラッパー機能の多重化
⑯窓など室内温度の調整が可能な設備
⑰小物置き場等（トイレットペーパー予備置き場）

(3) 設置に要する費用については、当初では計上していない。(2)を満たしていることを示す書類及び見積書を作成のうえ監督職員と協議し、変更時に計上するものとする。

(4) 計上費用は、実際に要した費用のうち従来型トイレ(1万円/基･月)との差額について51,000円/基･月を上限に計上するものとし、男女各1基ずつの計2基（現場に女性がいない場合は1基）まで計上の対象とする。

(5) 計上費用の上限を超過した金額については計上を行わないが、現場環境改善費の率分計上による実施内容とすることができる。

(6) 快適トイレは現場付近に設置するものを対象とし、現場事務所内に備え付けられているトイレは本項目の対象としない。

快適トイレについての詳しい情報は、国土交通省ホームページをご覧ください。
https://www.mlit.go.jp/tec/kankyouseibi.html

第3条　設計変更の手続

設計変更等については、契約書第18条から第24条及び共通仕様書共通編1-1-14から1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「土木工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）」（青森県 県土整備部）によるものとする。

第4条　使用材料の品質規格等

設計図書に記載された材料のうち、材料内訳及び規格・材質等について詳細な記載が無い材料について、以下に示す。

(1) 植生工材料

種子吹付の材料内訳については下表を参考とし、現地状況や発芽率を考慮の上、事前に配合計算書を提出し、監督職員の承諾を得ること。

（参考）　100m2　当り

名称	規格・寸法・材質	数量	単位	備考
ﾄｰﾙﾌｪｽｸ		0.78	kg	
ｵｰﾁｬｰﾄﾞｸﾞﾗｽ		0.22	kg	
ｸﾘｰﾋﾟﾝｸﾞﾚｯﾄﾞﾌｪｽｸ		0.14	kg	
めどはぎ		0.05	kg	
よもぎ		0.03	kg	
やまはぎ		0.02	kg	
肥料　高度化成	NPK　15-15-15	18.00	kg	
ファイバー類		24.00	kg	

(2) 河川景観に配慮したコンクリートブロック

本工事で使用する河川景観に配慮したブロックは、以下の諸元を満足する材料を使用することとし、事前に監督職員の承諾を得ること。

勾　　配:　　1　:　＿＿＿

設計流速:　　＿＿＿ｍ／ｓ

(3) その他

材料名	規格・寸法・材質	適用工種	備　　考

第6条　BIM/CIMの活用について（受注者希望型）

本工事は、「青森県県土整備部所管土木事業におけるBIM/CIM活用実施要領」に基づき、受注者の希望により3次元モデルを活用できるものとする。

3次元モデルの活用を希望する場合は、工事受注後、監督職員と目的、活用内容、仕様及び費用等について協議すること。

費用は、発注者が必要と認めたものに限り設計変更の対象とする。

「青森県県土整備部所管土木事業におけるBIM/CIM活用実施要領」は、整備企画課ホームページを参照のこと。

https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/i-construction.html

第7条　排出ガス対策型建設機械

排出ガス対策型建設機械が使用できない場合には、使用できない理由を書面（工事打合簿）により提出し、監督職員の承諾を受けることとする。

第8条　資源有効利用促進法省令に基づく建設副産物の取扱いについて

1 コブリス・プラスの活用

全ての工事は、コブリス・プラスの登録対象工事であり、受注者は、施工計画書作成時、工事完成時及び登録情報の変更が生じた場合は速やかにコブリス・プラスにデータの入力を行うものとする。

なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

2 建設発生土の搬出に係る事前確認

受注者は、建設発生土を工事現場から搬出する場合、再生資源利用促進計画の作成に先立ち、工事現場における土壌汚染対策法等に基づく手続きの状況や、搬出先における盛土規制法等による規制の有無及び許可等について、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は3の再生資源利用促進計画書に添付して提出するものとする。

3 再生資源利用（促進）計画書の作成

共通仕様書第1編1-1-19「建設副産物」において定める再生資源利用促進計画書及び再生資源利用計画書は、コブリス・プラスを使用して作成し、施工計画書にその写しを添付して提出するものとする。

なお、施工計画書の作成が不要な工事及び記載内容に変更が生じた場合は、工事打合簿に添付して提出するものとする。

4 再生資源利用（促進）計画書等の掲示

受注者は、3において作成した再生資源利用（促進）計画書及び2において作成した確認結果票の写しを工事現場内の公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。

5 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設発生土の搬出を他の者に委託しようとする場合、運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画書の内容及び3の確認結果を通知しなければならない。

6 建設発生土に係る受領書の交付

建設発生土を搬出した工事の受注者は、建設発生土の搬出が完了したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

また、建設発生土を受け入れた工事の受注者は、受領書の交付を求められた際は、受領書を交付しなければならない。

7 再生資源利用（促進）実施書の作成

共通仕様書第1編1-1-19「建設副産物」において定める再生資源利用促進実施書及び再生資源利用実施書は、コブリス・プラスを使用して作成し、監督職員に提出するものとする。

8 作成書類の保管

受注者は、6において受領した受領書及び7において作成した再生資源利用（促進）実施書を工事の完成日から5年間保管するものとする。

第9条　その他の特記事項

本工事にかかるその他の特記事項は下表のとおりとする。

特記事項	特記事項の内容
低入札調査契約	低入札価格調査制度により落札された場合は、契約から14日以内に法定福利費を明示した工事打合簿を監督員へ提出すること。また、施工検査（工事段階検査……各工種）の実施について、施工計画書を基に打ち合わせをする。
法定外労災保険の契約	受注者は労働者災害補償保険法に基づく労災保険のほかに法定外の労災保険の契約を締結しなければならない。保険証券等を監督職員に提示し、確認を受けること。
工事情報共有システムについて	この工事では工事情報共有システムを利用することを原則とする。 なお、通信環境が確保できない場合など、工事情報共有システム利用基準で対象外とすることができる場合に該当するときは、監督職員とシステムの利用について協議すること。 工事情報共有システム利用基準 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html
工事書類の標準化	「土木工事共通仕様書（様式集）」の一部様式を含む県の工事関係書類については、県様式に加え国様式の提出も認めるものとする。 ただし、国様式の「工事名」欄には、「工事番号」と「工事名」を記載すること。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/koujihyoujyunnka.html
工事書類スリム化ガイドライン	工事関係書類の提出については、「青森県県土整備部土木工事書類スリム化ガイドライン」によるものとする。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/koujihyoujyunnka.html
遠隔臨場による施工検査等	本工事は、通信環境を構築できない場合を除き、「建設現場の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき施工検査等の遠隔臨場を実施する。 建設現場の遠隔臨場に関する試行要領　青森県県土整備部 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/enkakurinjo.html
施工体制の自己点検	受注者は、共通仕様書第1編1-1-10「施工体制台帳」において提出が義務付けられている施工体制台帳について、「青森県県土整備部建設工事施工体制点検要領」に基づき施工体制の自己点検を実施し、施工体制台帳並びに確認・点検した第1号様式、第2号様式、第3号様式及び第4号様式を監督職員に提出するものとする。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/sekoutaisei.html
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第12条について	（法第9条の規定による「対象建設工事」の場合に限る。） 法第12条第1項の規定について、説明書は契約時に契約事務担当職員に提出するものとする。
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第18条について	（法第9条の規定による「対象建設工事」の場合に限る。） 法第18条第1項の規定による報告については、再資源化等が完了したとき、当該報告を監督職員に対して行うものとする。
「青森県リサイクル製品認定制度」に基づく認定リサイクル製品の使用について	認定リサイクル製品を使用する場合は、様式（28）に必要事項を記入のうえ、公衆の見やすい場所に掲示すること。
伐木・抜根材の有効利用	伐木、除根等により発生した伐木・抜根材を有用物として、有効利用する一般の希望者へ提供するので、伐木・抜根材を樹種・部位別に分別し、1～3m程度の長さに切断、1m未満のものを含めて集積し、整然と保管すること。 伐木・抜根材の発生情報を各県土整備事務所のホームページから公表するので、樹種・部位別の個数、重量、引渡期間、引渡場所、現場代理人の連絡先等を監督職員へ速やかに報告し、保管状況写真を提出すること。 引渡期間を経過した伐木・抜根材は、再資源化処理場へ搬出するなど適正に処理すること。
石綿障害予防規則に基づく工事	石綿障害予防規則に基づき、解体等の作業における保護具の装置、湿潤を保つ措置を行う費用、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用、特別の教育を請負者が実施する場合の費用については、当初積算では計上していないため、それらに要した費用について監督職員と協議の上、設計変更で見込むものとする。 また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、契約書の関係条項に基づき適切に変更することとする。
完成検査申請等	完成検査実施予定の前月15日までに予定日を監督職員に報告のこと。
青森県県土整備部請負工事成績評定要領第4条5項について	（請負代金が500万円以上の工事の場合に限る。） 受注者は、工事施工において自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式26、27により提出できる。
暴力団員等による不当介入に対する通報・報告義務	受注者は、受注者及び下請負者に対して暴力団員等による不当介入があった場合は、警察及び発注者へ通報・報告しなければならない。また、警察の捜査上必要な協力を行うものとする。
建設キャリアアップシステムの活用	受注者が建設キャリアアップシステムを利用する場合、利用に必要な費用の一部を計上する。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/CCUS.html
交通誘導システム等の活用	交通誘導警備員の就業者不足等により、交通誘導警備員の確保が困難な場合において、交通誘導警備員の代替として映像解析AIによる交通誘導システム等の使用を可能とする。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/kotuyudo-sys.html
週休2日制普及促進DAYアンケートの提出	準備・後片付け期間を除く施工期間に毎週土曜日に行われる「週休2日制普及促進DAY」が含まれる全ての工事の受注者（現場代理人等）及び下請負人は回答に協力すること。 ＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/syuukyuu2kahukyuusokusin.html

ウィークリースタンス等の実施について

本工事は、ウィークリースタンス等の実施対象工事である。受発注者双方における1週間のルールを目標として定めることにより、業務環境を改善をし、担い手の確保及び育成を目的とするものであり、実施内容については、「県土整備部発注工事におけるウィークリースタンス等の実施について」に基づき、初回打合せ時に、受発注者双方で確認・調整し、打合せ記録簿に記録しておくこととする。ただし、災害発生等により緊急対応を要する場合は対象外とする。

＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html

青森県県土整備部発注工事におけるデジタル工事写真の小黒板情報電子化について

デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の1．から4．の全てを実施することとする。

1．対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」と称する）については、写真管理基準「2-2 撮影 方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)」（URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」）に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

2．デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入

受注者は、同条1．の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準「2-2 撮影方法」による。ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

3．小黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真の取扱いは、写真管理基準に準ずるが、同条2．に示す小黒板情報の電子的記入については、写真管理基準「2-5 写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

4．小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、同条2．に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者はURL（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の取り扱いについて

1．現場打ちの鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等

（1）現場の鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン（平成29年3月）」を基本とし、構造物の種類、部材の種類と大きさ、鋼材の配筋条件、コンクリートの運搬、打込み、締固め等の作業条件を適切に考慮し、スランプ値を設定するものとする。

ただし、一般的な鉄筋コンクリート構造物においては、スランプ値は12 cmとすることを標準とする。

（2）青森県県土整備部の土木工事共通仕様書及び設計図書等の関係図書に記載のある一般的な鉄筋コンクリート構造物のスランプ値は、8 cmを12cmと読み替える。

※「一般的な鉄筋コンクリート構造物」とは、青森県県土整備部共通仕様書（参考資料）「レディーミクストコンクリート標準使用基準（土木工事）」⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑯⑰⑱に示す構造物である。

2．品質確認について

スランプ値12 cmの場合は、青森県県土整備部「土木工事共通仕様書」及び「ガイドライン」により、品質の確認を行うこととする。

スランプ値12 cmを超える場合は、青森県県土整備部「土木工事共通仕様書」、「ガイドライン」及び「コンクリート標準示方書（施工編）」等に基づき、受注者と協議して品質確認方法を決めることとする。

熱中症対策に資する現場管理費の補正に関する特記事項

1．実施にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正に関する実施要領」に基づき行うこと。

＜整備企画課HP＞ https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html

第10条　提出書類

(1) 契約書に基づいて必ず提出する書類

提出先	名称	提出期日	部数	条項	備考
工務課	工事工程表	契約締結後14日以内	1部	3条	
工務課	現場代理人等通知書	着工時	1部	10条	
監督職員	工事履行報告書	毎月1回監督職員の指定する日	1部	11条	毎月1部提出のこと
監督職員	完成届	工事完成の日から5日以内	1部	31条	
監督職員	引渡書	工事完成検査合格後	1部	31条	
監督職員	請求書	工事完成検査合格後	1部	32条	

(2) 契約書に基づいて必要に応じて提出する書類

提出先	名称	提出期日	部数	条項	備考
工務課	請負代金内訳書	契約締結後14日以内	1部	3条	3条(A)(B)適用の場合
工務課	現場代理人等変更通知書	必要の都度	1部	10条	
監督職員	材料確認書	必要の都度	1部	13条	
監督職員	確認・立会依頼書	必要の都度	1部	14条	
監督職員	支給品受領書	引渡しの日から7日以内	1部	15条	
監督職員	貸与品借用(返納)書	引渡しの日から7日以内	1部	15条	
監督職員	工期延期届	必要の都度	1部	21条	

(3) 仕様書に基づいて必ず提出する書類

提出先	名称	提出期日	部数	条項	備考
監督職員	工事打合簿	必要の都度	1部	第1編1-1-7	
監督職員	再生資源利用計画書	着工前及び必要の都度	1部	第1編1-1-19	
監督職員	再生資源利用促進計画書	着工前及び必要の都度	1部	第1編1-1-19	
監督職員	再生資源利用実施書	工事完成後速やかに	1部	第1編1-1-19	
監督職員	再生資源利用促進実施書	工事完成後速やかに	1部	第1編1-1-19	
監督職員	工事写真	工事完成の日から5日以内及び 必要の都度	部 1部	第1編1-1-19	工事写真全部(CD-R) 着工前・完成のみ
監督職員	施工管理図表	工事完成の日から5日以内及び 必要の都度	1部	第1編1-1-24	出来形管理図表及び 品質管理図表

(4) 仕様書に基づいて必要に応じて提出する書類

提出先	名称	提出期日	部数	条項	備考
監督職員	施工計画書	着工前及び必要の都度	1部	第1編1-1-5	※1
監督職員	施工体制台帳 施工体系図	下請負契約締結後速やかに	1部	第1編1-1-11	
監督職員	支給品精算書	工事完成時 (完成前に精算可能な場合はその時点)	1部	第1編1-1-17	
監督職員	現場発生品調書	引き渡し時	1部	第1編1-1-18	
監督職員	火薬類使用計画書	着工前及び必要の都度	1部	第1編1-1-28	非火薬品(破砕薬)含む
監督職員	事故報告書	発生時	1部	第1編1-1-30	
工務課	建設業退職者共済組合 掛金収納書(発注者用)	契約(当初・変更・下請)締結後1ヶ月以内	1部	第1編1-1-41	

※1　請負金額1,000万円以上。(ただし、1,000万円未満でも監督職員が必要と認めたとき)

内 訳 書

内　　訳	単位	変更前 数量	変更後 数量
・上部工撤去工	式	1.0	
・取水塔上屋撤去工	式	1.0	

工事数量総括表(本01)

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
木造取水施設撤去工		式		1		
上部工撤去工		式		1		
鋼材撤去工		式		1		
桁材撤去		t		10		
現場発生品運搬	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄H1	t		10		
吊金具		箇所		8		
ﾍﾞﾝﾄ設備		式		1		
ﾍﾞﾝﾄ基礎		式		1		
足場		式		1		
防護	ﾈｯﾄ防護	式		1		
取水塔上屋撤去工		式		1		

青森県

工事数量総括表(本01)

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
棟1取水塔解体工		式		1		
S造躯体解体	鋼材量527kg/m2	延床m2		7		
現場発生品運搬	金属くず	t		4		
配管・配線撤去工		式		1		
配管撤去		式		1		
配線撤去		式		1		
現場発生品運搬	金属くず、廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	t		0.2		
機械設備撤去工		式		1		
取水ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ口径150mm	台		1		
ｹﾞｰﾄ開閉器撤去		箇所		1		
ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去		箇所		1		

青森県

工事数量総括表(本01)

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事			事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300×300×300・280×280×100	個		2		
現場発生品運搬	金属くず	t		0.4		
仮設工		式		1		
工事用道路工		式		1		
工事用道路盛土		式		1		
敷砂利	再生砕石RC-40 t=10cm	式		1		
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm)	式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事			事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
仮設材運搬費	敷鉄板22×1,524×6,096(mm)	式		1		
技術管理費		式		1		
土質等試験費		式		1		
現場環境改善費		式		1		
現場環境改善費（率計上）		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
消費税額及び地方消費税額		式		1		
工事費計		式		1		

令和８年度　　第8-700号

木造取水施設水管橋撤去工事

参　考　資　料

つがる市木造川除　地内

注）工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、請負契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年8月		
歩掛適用年月	2026年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年8月		
単価地区	つがる市(旧木造町)		
豪雪割増	Ｂ地区		
労務単価割増率	1%		
現場環境改善費（率計上）			
市街地補正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主たる工種	08:鋼橋架設工事		
施工地域等補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）		1.0
除雪工事補正	未使用		1.00
ＩＣＴ施工補正	補正なし		1.0
週休２日補正	週休２日(月単位)		1.01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施工地域等補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1.0
工期日数	0日間	
冬期日数	0日間	
積雪寒冷地区分	４級地	1.20%
施工時期補正	任意設定	0.96%
緊急工事補正	補正なし	0.00%
砂防・地滑り補正	補正なし	0.00%
ＩＣＴ施工補正	補正なし	1.0
週休２日補正	週休２日(月単位)	1.02
工期延長日数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00
財団法人等による補正	補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0.04%

設計内訳書（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
木造取水施設撤去工		式	1				
上部工撤去工		式	1				
鋼材撤去工		式	1				
桁材撤去		t	10				内　1号
現場発生品運搬	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄H1	t	10				内　2号
吊金具		箇所	8				内　3号
ﾍﾞﾝﾄ設備		式	1				内　4号
ﾍﾞﾝﾄ基礎		式	1				内　5号
足場		m2	90				内　6号
防護	ﾈｯﾄ防護	m2	90				内　7号
取水塔上屋撤去工		式	1				
棟1取水塔解体工		式	1				
S造躯体解体	鋼材量527kg/m2	延床m2	7				内　8号

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品運搬	金属くず	t	4				内　9号
配管・配線撤去工		式	1				
配管撤去		式	1				内　10号
配線撤去		式	1				内　11号
現場発生品運搬	金属くず、廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	t	0.2				内　12号
機械設備撤去工		式	1				
取水ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ口径150mm	台	1				内　13号
ｹﾞｰﾄ開閉器撤去		箇所	1				内　14号
ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去		箇所	1				内　15号
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300×300×300・280×280×100	個	2				内　16号
現場発生品運搬	金属くず	t	0.4				内　17号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事用道路盛土		m3	640				内　18号
敷砂利	再生砕石RC-40 t=10cm	m2	220				内　19号
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm)	m2	390				内　20号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費	敷鉄板22×1,524×6,096(mm)	t	67.4				内　21号
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内　22号
現場環境改善費		式	1				
現場環境改善費（率計上）		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 木造取水施設撤去工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	桁材撤去

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
桁1次・撤去		t	9.7				単　1号 管理費区分：0
桁材2次切断(ｶﾞｽ切断機)		m	16.3				単　2号 管理費区分：0
支承縁切り		支承	4				単　3号 管理費区分：0
取水塔内水道管撤去 STKφ216.3		m	2.5				単　4号 管理費区分：0
ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄 H1 ZZ99*01*02003		t	9.8				管理費区分：9
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	現場発生品運搬	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄H1	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品運搬		t	9.8				単　5号 管理費区分：0
現場発生品積込み取卸し (片道分)		t	9.8				単　6号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	吊金具		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吊金具取付		箇所	8				単　7号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	ﾍﾞﾝﾄ設備

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾍﾞﾝﾄ設備 設置･撤去 WB470550	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,5.5t,発動発電機	t	5.5				単　8号 04-07-03 管理費区分：0
ﾍﾞﾝﾄ設備損料 WB470570	30日,2m以上30m以下(足場有)	t	5.5				単　9号 04-07-03 管理費区分：0
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 L001130006		日	3				管理費区分：0
橋梁用架設工具損料 鋼橋 Z004520001		供用日	7				管理費区分：0
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 25kVA L001110008		日	7				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	ﾍﾞﾝﾄ基礎

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾍﾞﾝﾄ基礎 設置･撤去 WB470560	10.8m2	m2	10.8				単　10号 04-07-03 管理費区分：0
ﾍﾞﾝﾄ基礎損料 WB470580	5.5t	供用日	30				単　11号 04-07-03 管理費区分：0
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 L001130006		日	1				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6号	足場

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場) WB470640	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月	m2	86				単　12号 04-07-03 管理費区分：0
中段足場 WB470660	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月	m2	86				単　13号 04-07-03 管理費区分：0
朝顔 WB470690	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月,両側朝顔	m2	86				単　14号 04-07-03 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7号	防護	ﾈｯﾄ防護	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾈｯﾄ防護工 WB470790	設置･撤去･賃料,0.5月	m2	86				単　15号 04-07-03 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8号	S造躯体解体	鋼材量527kg/m2	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
S造建物上屋解体		延床m2	7				単　16号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　9号	現場発生品運搬	金属くず	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t,無し,6.0km以下	t	3.7				01-02-02 金属くず 管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込･荷卸 CB010420	ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t	t	3.7				01-02-03 管理費区分：0
処分費 金属くず ZZ99*01*02001		t	3.7				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　10号	配管撤去		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電線管撤去 G54		m	30.2				単　17号 管理費区分：0
電線管撤去 VE54		m	23				単　18号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　11号	配線撤去

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電線撤去 CV60		m	53.2				単　19号 管理費区分：0
電線撤去 VVF2.0-2C		m	53.2				単　20号 管理費区分：0
電線撤去 CVV2.0-3C		m	53.2				単　21号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　12号	現場発生品運搬	金属くず、廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	ｸﾚｰﾝ装置付2t積、吊能力2.9t,無し,6.0km以下	t	0.2				01-02-02 金属くず 管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込･荷卸 CB010420	ｸﾚｰﾝ装置付2t積、吊能力2.9t	t	0.2				01-02-03 管理費区分：0
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	ｸﾚｰﾝ装置付2t積、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	0.03				01-02-02 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込･荷卸 CB010420	ｸﾚｰﾝ装置付2t積、吊能力2.9t	t	0.03				01-02-03 管理費区分：0
処分費 金属くず ZZ99*01*02001		t	0.2				管理費区分：T
処分費 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ZZ99*01*02004		t	0.03				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　13号	取水ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ口径150mm	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水中ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去工 口径150mm		台	1				単　22号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　14号	ｹﾞｰﾄ開閉器撤去		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ｹﾞｰﾄ開閉器撤去工		箇所	1				単　23号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　15号	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去工		箇所	1				単　24号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　16号	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300×300×300・280×280×100	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 300×300×300		個	1				単　25号 管理費区分：0
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 280×280×100		個	1				単　26号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　17号	現場発生品運搬	金属くず	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t,無し,6.0km以下	t	0.4				01-02-02 管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込･荷卸 CB010420	ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t	t	0.4				01-02-03 管理費区分：0
処分費 金属くず ZZ99*01*02001		t	0.4				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　18号	工事用道路盛土

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路体(築堤)盛土 CB210510	4.0m以上,20,000m3未満,無し	m3	636				02-01-02 管理費区分：0
土材料 CB210550		m3	846				02-01-02 管理費区分：0
掘削 CB210100	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満	m3	658				02-01-02 撤去 管理費区分：0
法面整形 CB220010	盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,全ての費用	m2	262				02-02-01 管理費区分：0
土砂等運搬 CB210110	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	658				02-01-02 撤去 管理費区分：0
残土等処分 CB210560		m3	658				02-01-02 管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　19号	敷砂利	再生砕石RC-40 t=10cm	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
天端敷砂利		m2	222				単　27号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　20号	敷鉄板	22×1,524×6,096(mm)	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板設置･撤去 WB253610	設置･撤去	m2	390.2				単　28号 02-05-16 管理費区分：0
敷鉄板賃料 WB253630	22×1,524×6,096(mm),無,36日,無,有	枚	42				単　29号 02-05-16 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　21号	仮設材運搬費	敷鉄板22×1,524×6,096(mm)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等) WB010020	北海道･東北･北陸･中･四国･九州,4.2km,12m以内,各種(実数入力),0,無	t	67.37				単　30号 01-02-02 往路 管理費区分：0
仮設材等の運搬 (鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等) WB010020	北海道･東北･北陸･中･四国･九州,4.2km,12m以内,各種(実数入力),0,無	t	67.37				単　30号 01-02-02 復路 管理費区分：0
仮設材等の積込み取卸し費 WB010030	積込み､取卸し(往復分)	t	67.37				単　31号 01-02-02 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　22号	土質等試験費	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
平板載荷試験 50kN以内 Z237021005		箇所	1				管理費区分：0
合計							

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	桁1次・撤去		単位	t	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役 R0124		人	0.75			*橋梁撤去技術ﾏﾆｭｱﾙ参考資料-2P.26準用 管理費区分：0
溶接工 R0113		人	1.5			* 管理費区分：0
橋りょう特殊工 R0122		人	1.5			* 管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	0.75			* 管理費区分：0
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 50t吊 L001130010		日	0.75			管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	桁材2次切断(ｶﾞｽ切断機)		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役 R0125		人	0.08			*橋梁撤去技術ﾏﾆｭｱﾙ参考資料-2P.27準用 管理費区分：0
溶接工 R0113		人	0.56			* 管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	0.24			* 管理費区分：0
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 L001130006		日	0.32			管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	支承縁切り		単位	支承	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役 R0124		人	0.5			*橋梁撤去技術ﾏﾆｭｱﾙ-2 P.12 管理費区分：0
橋りょう特殊工 R0122		人	2			* 管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	1			* 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／支承

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	取水塔内水道管撤去 STKφ216.3		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去管吊上積込工(鋼管)人力 DW825060	φ　200mm	m	10			単　32号 01-02-10 水道p.106準用 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	現場発生品運搬		単位	t	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) WB010020	北海道・東北・北陸・中・四国・九州,43.6km,12m以内,各種(実数入力),0,無	t	10			単　33号 01-02-02 共Ⅰ-2-②-18代用 管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	現場発生品積込み取卸し (片道分)		単位	t	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の積込み取卸し費 WB010030	積込み､取卸し(片道分)	t	10			単　34号 01-02-02 共Ⅰ-2-②-19代用 管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	吊金具取付		単位	箇所	単位数量	8	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吊金具 SM400B ZZ99*01*01012		個	8			見積 管理費区分：0
取付部ｹﾚﾝ		式	1			単　35号 管理費区分：0
現場溶接(k形ｸﾞﾙｰﾌﾟ溶接)		式	1			単　36号 管理費区分：0
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号 WB470550	ﾍﾞﾝﾄ設備 設置･撤去	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,5.5t,発動発電機	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役 R0124		人	0.455			管理費区分：0
橋りょう特殊工 R0122		人	2.273			管理費区分：0
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004		式	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号 WB470570	ﾍﾞﾝﾄ設備損料	30日,2m以上30m以下(足場有)	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾍﾞﾝﾄ設備 損料 ﾍﾞﾝﾄ損料 Y001342001001		t･日	30			管理費区分：0
ﾍﾞﾝﾄ設備 損料 ﾍﾞﾝﾄ用足場損料 Y001342001002		t･日	30			管理費区分：0
諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号 WB470560	ﾍﾞﾝﾄ基礎 設置･撤去	10.8m2	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役 R0124		人	0.067			管理費区分：0
橋りょう特殊工 R0122		人	0.267			管理費区分：0
諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号 WB470580	ﾍﾞﾝﾄ基礎損料	5.5t	単位	供用日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾍﾞﾝﾄ設備　損料 ﾍﾞﾝﾄ損料 Y001342001001		t･日	5.5			管理費区分：0
合計						
単価						円／供用日

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号 WB470640	主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工 R0122		人	0.056			管理費区分：0
主体足場賃料 ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場 L001200001		月	0.5			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号 WB470660	中段足場	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工 R0122		人	0.023			管理費区分：0
中段足場賃料 L001200003		月	0.5			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号 WB470690	朝顔	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,0.5月,両側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工 R0122		人	0.027			管理費区分：0
朝顔賃料 L001200006		月	0.5			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号 WB470790	ﾈｯﾄ防護工	設置･撤去･賃料,0.5月	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工 R0122		人	0.034			管理費区分：0
ﾈｯﾄ防護材賃料 L001200011		月	0.5			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	S造建物上屋解体		単位	延床m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
S造建物上屋解体 溶断+玉掛作業 ZZ99*01*01015		延床m2	1			見積 管理費区分：0
合計						
単価						円／延床m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	電線管撤去 G54		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.46			公共建築工事E70 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	電線管撤去 VE54		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.26			公共建築工事E70 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	電線撤去 CV60		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.084			*公共建築工事E72 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	電線撤去 VVF2.0-2C		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.034			公共建築工事E73 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	電線撤去 CVV2.0-3C		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.042			公共建築工事E73 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去工 口径150mm		単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工 R0301		人	0.888			*公共建築工事M81　2.22×0.4 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／台

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	ｹﾞｰﾄ開閉器撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 R0136		人	0.33			*公共建築工事M54準用 1.1×0.3 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工 R0301		人	0.222			*公共建築工事M81準用 0.74×0.3 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 300×300×300		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.09			*公共建築工事E72（300+300+300）×0.0001 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 280×280×100		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工 R0201		人	0.066			*公共建築工事E72（280+280+100）×0.0001 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)電工の% 管理費区分：0
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	天端敷砂利		単位	m2	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 Z002122003		m3	10.5			河（青森県）p.2　0.1 ×100m2×（1+0.05） 管理費区分：0
整地 CB210610	敷均し(ﾙｰｽﾞ),標準(10,000m3未満), 無し	m3	10			02-01-02 0.1×100m2 管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号 WB253610	敷鉄板設置･撤去	設置･撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役 R0125		人	0.295			管理費区分：0
とび工 R0106		人	0.295			管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	0.295			管理費区分：0
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転 WK250590		日	0.295			単　37号 02-05-16 管理費区分：0
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004		式	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm),無,36日,無,有	単位	枚	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm L002413001	供用日数:36日	枚	1			管理費区分：0
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm Z006754002		枚	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州,4.2km,12m以内,各種(実数入力),0,無	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで Z006810101		t	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み､取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み.取卸し費(仮設材等) Z006800001		t	2			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

３次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号 DW825060	撤去管吊上積込工(鋼管)人力	φ　200mm	単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 R0136		人	0.21			管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	0.24			管理費区分：0
合計						
単価						円／m

３次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州,43.6km,12m以内,各種(実数入力),0,無	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分B 製品長12m以内 50kmまで Z006810105		t	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

３次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み､取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み.取卸し費(仮設材等) Z006800001		t	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／t

３次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	取付部ｹﾚﾝ		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工						*見積
R0303		人	2.4			管理費区分：0
普通作業員						*
R0102		人	0.6			管理費区分：0
諸雑費(率)						*)労務費の%　据付補助材料費
ZS7210100		式	1			管理費区分：0
ｴﾝｼﾞﾝｳｪﾙﾀﾞ						*
ZZ99*01*01016		日	1.5			管理費区分：0
諸雑費(率)						*)機械経費の% 雑器具損料費
ZS7210100		式	1			管理費区分：0
合計						

３次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	現場溶接(k形ｸﾞﾙｰﾌﾟ溶接)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工 R0303		人	2.4			*見積 管理費区分：0
普通作業員 R0102		人	0.6			* 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)労務費の%　据付補助材料費 管理費区分：0
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 吊能力2.9t L001150001		日	1			* 管理費区分：0
ｴﾝｼﾞﾝｳｪﾙﾀﾞ ZZ99*01*01016		日	2			* 管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100		式	1			*)雑器具損料費　機械経費の% 管理費区分：0
合計						

3次単価表

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号 WK250590	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		単位	日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊) R0114		人	1			管理費区分：0
軽油 Z006702002		L	119			管理費区分：0
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 L001010004		日	1.06			管理費区分：0
諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1			管理費区分：0
合計						
単価						円／日

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
木造取水施設撤去工 (0001)	式	1			オプション入力
上部工撤去工 (0002)	式	1			オプション入力
鋼材撤去工 (0003)	式	1			オプション入力
桁材撤去 (0004)	t	10			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量　1　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
桁1次・撤去	t	9.7			オプション入力 単位数量　10　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
橋りょう世話役	人	0.75			R0124 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0
諸雑費1：対象					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 単価補正
溶接工	人	1.5			R0113 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
橋りょう特殊工	人	1.5			R0122 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	0.75			R0102 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]					L001130010
50t吊	日	0.75			管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
K01　長期割引の有無		有り			
K03　夜間割増		補正しない			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝8.000%					
桁材2次切断(ｶﾞｽ切断機)	m	16.3			オプション入力 単位数量　　10　　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
土木一般世話役	人	0.08			R0125 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
溶接工	人	0.56			R0113 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
普通作業員	人	0.24			R0102 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊	日	0.32			L001130006 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
K01　長期割引の有無		有り			
K03　夜間割増		補正しない			
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝7.000%					
支承縁切り	支承	4			オプション入力 単位数量　　10　　支承 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
橋りょう世話役	人	0.5			R0124 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
橋りょう特殊工	人	2			R0122 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	1			R0102 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
諸雑費1　諸雑費率＝20.000%					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
取水塔内水道管撤去 STKφ216.3	m	2.5			オプション入力 単位数量　10　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
撤去管吊上積込工(鋼管)人力 J01　呼び径	m	10 φ 200mm			DW825060 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄 H1	t	9.8			ZZ99*01*02003 管理費区分　9 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場発生品運搬 (0005)	t	10			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量　1　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
現場発生品運搬	t	9.8			オプション入力 単位数量　　10　　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
仮設材等の運搬 (鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等)	t	10			WB010020 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　発注機関区分		北海道･東北･北陸･中･四国･九州			
J02　片道運搬距離(実数入力)		43.6km			
J04　製品長区分		12m以内			
J05　運搬割増率		各種(実数入力)			
J06　運搬割増率(実数入力)		0			
J07　その他の諸料金の有無		無			
現場発生品積込み取卸し (片道分)	t	9.8			オプション入力 単位数量　　10　　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
仮設材等の積込み取卸し費	t	10			WB010030 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町)
J01　作業区分		積込み､取卸し(片道分)			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
吊金具 (0006)	箇所	8			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量　1　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
吊金具取付	箇所	8			オプション入力 単位数量　8　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
吊金具 SM400B	個	8			ZZ99*01*01012 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
取付部ｹﾚﾝ	式	1			オプション入力 単位数量　1　式

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械設備据付工	人	2.4			R0303 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	0.6			R0102 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝1.000%					
ｴﾝｼﾞﾝｳｪﾙﾀﾞ	日	1.5			ZZ99*01*01016 管理費区分　0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
諸雑費2：対象					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0
諸雑費2　諸雑費率＝2.000%					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場溶接(k形ｸﾞﾙｰﾌﾟ溶接)	式	1			オプション入力 単位数量　　1　　式 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械設備据付工	人	2.4			R0303 管理費区分　0
諸雑費1：対象					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
普通作業員	人	0.6			R0102 管理費区分　0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
諸雑費1：対象					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0
諸雑費1　諸雑費率＝1.000%					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]					L001150001
ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 吊能力2.9t	日	1			管理費区分　0
K01　長期割引の有無		有り			歩　2026.08　単　2026.08
K03　夜間割増		補正しない			単価地区　　つがる市(旧木造町)
諸雑費2：対象					労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ｴﾝｼﾞﾝｳｪﾙﾀﾞ					ZZ99*01*01016
	日	2			管理費区分　0
諸雑費2：対象					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0
諸雑費2　諸雑費率＝2.000%					歩　2026.08　単　2026.08

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ﾍﾞﾝﾄ設備 (0007)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量　1　式 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
ﾍﾞﾝﾄ設備 設置･撤去	t	5.5			WB470550 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　使用機械		ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ			
J02　ﾍﾞﾝﾄ総質量(実数入力)		5.5t			
J03　使用電源の区分		発動発電機			
ﾍﾞﾝﾄ設備損料	t	5.5			WB470570 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　供用日数(実数入力)		30日			
J02　ﾍﾞﾝﾄ平均高さ(足場の有無)		2m以上30m以下(足場有)			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊	日	3			L001130006 管理費区分　0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
K01　長期割引の有無		有り			歩　2026.08　単　2026.08
K03　夜間割増		補正しない			単価地区　　つがる市(旧木造町)
					労調係数　　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
橋梁用架設工具損料					Z004520001
鋼橋	供用日	7			管理費区分　0
					歩　2026.08　単　2026.08
					単価地区　　つがる市(旧木造町)
					労調係数　　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]					L001110008
25kVA	日	7			管理費区分　0
K01　長期割引の有無		有り			歩　2026.08　単　2026.08
K03　夜間割増		補正しない			単価地区　　つがる市(旧木造町)
					労調係数　　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
ﾍﾞﾝﾄ基礎					オプション入力
(0008)	式	1			第0005号内訳書
					単位数量　　1　　式
					管理費区分　0
					歩　2026.08　単　2026.08
					単価地区　　つがる市(旧木造町)
					労調係数　　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					週休２日補正　　週休２日(月単位)
ﾍﾞﾝﾄ基礎 設置･撤去					WB470560

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
	m2	10.8			管理費区分　0
J01　ﾍﾞﾝﾄ基礎の延面積(実数入力)		10.8m2			歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ﾍﾞﾝﾄ基礎損料					WB470580
	供用日	30			管理費区分　0
J01　ﾍﾞﾝﾄ質量(実数入力)		5.5t			歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]					L001130006
25t吊	日	1			管理費区分　0
K01　長期割引の有無		有り			歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
K03　夜間割増		補正しない			
足場					オプション入力
(0009)	m2	90			第0006号内訳書 単位数量　　1　　m2 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	m2	86			WB470640 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　橋梁の種類		ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ			
J02　作業区分		設置･撤去･賃料			
J03　供用月数(実数入力)		0.5月			
中段足場	m2	86			WB470660 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　橋梁の種類		ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ			
J02　作業区分		設置･撤去･賃料			
J03　供用月数(実数入力)		0.5月			
朝顔	m2	86			WB470690 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　橋梁の種類		ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ			
J02　作業区分		設置･撤去･賃料			
J03　供用月数(実数入力)		0.5月			
J04　朝顔の区分		両側朝顔			
防護 (0010)	m2	90			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量　　1　m2 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					週休２日補正　　週休２日(月単位)
ﾈｯﾄ防護工	m2	86			WB470790 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　作業区分		設置･撤去･賃料			
J02　供用月数(実数入力)		0.5月			
取水塔上屋撤去工 (0011)	式	1			オプション入力
棟1取水塔解体工 (0012)	式	1			オプション入力
S造躯体解体 (0013)	延床m2	7			オプション入力 第0008号内訳書 単位数量　　1　　延床m2 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
S造建物上屋解体	延床m2	7			オプション入力 単位数量　　1　　延床m2 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
S造建物上屋解体 溶断+玉掛作業	延床m2	1			ZZ99*01*01015 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場発生品運搬 (0014)	t	4			オプション入力 第0009号内訳書 単位数量　　1　　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	3.7			CB010410 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			
J02　DID区間の有無		無し			
J03　片道運搬距離(km)DID無		6.0km以下			
現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	3.7			CB010420 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
処分費 金属くず	t	3.7			ZZ99*01*02001 管理費区分　T 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管・配線撤去工 (0015)	式	1			オプション入力
配管撤去 (0016)	式	1			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量　　1　　式 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
電線管撤去 G54	m	30.2			オプション入力 単位数量　　10　　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工					R0201

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
	人	0.46			管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
電線管撤去 VE54	m	23			オプション入力 単位数量　　10　　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工	人	0.26			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)					ZS7210100

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
	式	1			管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
配線撤去 (0017)	式	1			オプション入力 第0011号内訳書 単位数量　　1　　式 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
電線撤去 CV60	m	53.2			オプション入力 単位数量　　10　　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工	人	0.084			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
電線撤去 VVF2.0-2C	m	53.2			オプション入力 単位数量　　10　　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工	人	0.034			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
電線撤去 CVV2.0-3C	m	53.2			オプション入力 単位数量　10　m 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工 諸雑費1：対象	人	0.042			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率) 諸雑費1　諸雑費率＝25.000%	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場発生品運搬 (0018)	t	0.2			オプション入力 第0012号内訳書 単位数量　1　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	0.2			CB010410 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			
J02　DID区間の有無		無し			
J03　片道運搬距離(km)DID無		6.0km以下			
現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	0.2			CB010420 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			
現場発生品及び支給品運搬	t	0.03			CB010410 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			
J02　DID区間の有無		無し			
J03　片道運搬距離(km)DID無		14.0km以下			
現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	0.03			CB010420 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
J01　ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
処分費 金属くず	t	0.2			ZZ99*01*02001 管理費区分　T 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
処分費 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	t	0.03			ZZ99*01*02004 管理費区分　T 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械設備撤去工 (0019)	式	1			オプション入力
取水ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去 (0020)	台	1			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量　　1　　台 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
水中ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去工 口径150㎜	台	1			オプション入力 単位数量　　1　　台

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
設備機械工	人	0.888			R0301 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
ｹﾞｰﾄ開閉器撤去 (0021)	箇所	1			オプション入力 第0014号内訳書 単位数量　　1　　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
ｹﾞｰﾄ開閉器撤去工	箇所	1			オプション入力 単位数量　1　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管工	人	0.33			R0136 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去 (0022)	箇所	1			オプション入力 第0015号内訳書 単位数量　1　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					週休２日補正　　週休２日(月単位)
ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去工	箇所	1			オプション入力 単位数量　　1　　箇所 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
設備機械工 諸雑費1：対象	人	0.222			R0301 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率) 諸雑費1　諸雑費率＝25.000%	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去 (0023)	個	2			オプション入力 第0016号内訳書 単位数量　　1　　個 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 300×300×300	個	1			オプション入力 単位数量　1　個 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工	人	0.09			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工 280×280×100	個	1			オプション入力 単位数量　1　個 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
電工	人	0.066			R0201 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1　諸雑費率＝25.000%					
現場発生品運搬 (0024)	t	0.4			オプション入力 第0017号内訳書 単位数量　1　t 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	0.4			CB010410 管理費区分　0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			歩 2026.08 単 2026.08
J02 DID区間の有無		無し			単価地区 つがる市(旧木造町)
J03 片道運搬距離(km)DID無		6.0km以下			労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
現場発生品及び支給品積込･荷卸					CB010420
	t	0.4			管理費区分 0
J01 ﾄﾗｯｸ機種		ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t			歩 2026.08 単 2026.08
					単価地区 つがる市(旧木造町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
処分費					ZZ99*01*02001
金属くず	t	0.4			管理費区分 T
					歩 2026.08 単 2026.08
					単価地区 つがる市(旧木造町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
仮設工					オプション入力
(0025)	式	1			
工事用道路工					オプション入力
(0026)	式	1			
工事用道路盛土					オプション入力
(0027)	m3	640			第0018号内訳書
					単位数量 1 m3
					管理費区分 0
					歩 2026.08 単 2026.08

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　週休２日(月単位)
路体(築堤)盛土	m3	636			CB210510 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　施工幅員		4.0m以上			
J02　施工数量		20,000m3未満			
J03　障害の有無		無し			
土材料	m3	846			CB210550 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
掘削	m3	658			CB210100 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　土質		土砂			
J02　施工方法		ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ			
J03　押土の有無		無し			
J04　障害の有無		無し			
J05　施工数量		5,000m3未満			
法面整形	m2	262			CB220010 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　つがる市(旧木造町)
J01　整形箇所		盛土部			
J02　法面締固めの有無		無し			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J03　現場制約の有無		無し			労調係数　1.000　00-00 0
J04　土質		ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土			豪雪割増
J05　費用の内訳		全ての費用			
					単価補正
土砂等運搬					CB210110
	m3	658			管理費区分　0
J01　土砂等発生現場		標準			歩　2026.08　単　2026.08
J02　積込機種･規格		ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)			単価地区　つがる市(旧木造町)
J03　土質		土砂(岩塊･玉石混り土含む)			労調係数　1.000　00-00 0
J04　DID区間の有無		無し			豪雪割増
J05　運搬距離(km)(DID区間無)		15.5km以下			
					単価補正
残土等処分					CB210560
	m3	658			管理費区分　T
					歩　2026.08　単　2026.08
					単価地区　つがる市(旧木造町)
					労調係数　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
敷砂利					オプション入力
(0028)	m2	220			第0019号内訳書
					単位数量　1　m2
					管理費区分　0
					歩　2026.08　単　2026.08
					単価地区　つがる市(旧木造町)
					労調係数　1.000　00-00 0
					豪雪割増
					週休２日補正　週休２日(月単位)
天端敷砂利					オプション入力
	m2	222			単位数量　100　m2
					管理費区分　0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	m3	10.5			Z002122003 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
整地	m3	10			CB210610 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　作業区分		敷均し(ﾙｰｽﾞ)			
J02　施工数量		標準(10,000m3未満)			
J03　障害の有無		無し			
敷鉄板 (0029)	m2	390			オプション入力 第0020号内訳書 単位数量　　1　　m2 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
敷鉄板設置･撤去					WB253610

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
	m2	390.2			管理費区分　0
J01　作業区分		設置･撤去			歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
敷鉄板賃料					WB253630
	枚	42			管理費区分　0
J01　敷鉄板の種類		22×1,524×6,096(mm)			歩　2026.08　単　2026.08
J02　不足分弁償金の有無		無			単価地区　　つがる市(旧木造町)
J04　供用日数(日)(実数入力)		36日			労調係数　　1.000　00-00 0
J05　継続工事の有無		無			豪雪割増
J07　整備費の有無		有			 単価補正
直接工事費 (0030)	式	1			
共通仮設 (0031)	式	1			
共通仮設費 (0032)	式	1			
運搬費 (0033)	式	1			
仮設材運搬費 (0034)	t	67.4			第0021号内訳書 単位数量　　1　　t 管理費区分　0
Q01　仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等)の運搬			歩　2026.08　単　2026.08
Q01　仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等)の運搬			単価地区　　つがる市(旧木造町)
Q02　仮設材積込･取卸費		仮設材等の積込み取卸し費			労調係数　　1.000　00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
仮設材等の運搬 (鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等)	t	67.37			WB010020 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　発注機関区分		北海道･東北･北陸･中･四国･九州			
J02　片道運搬距離(実数入力)		4.2km			
J04　製品長区分		12m以内			
J05　運搬割増率		各種(実数入力)			
J06　運搬割増率(実数入力)		0			
J07　その他の諸料金の有無		無			
仮設材等の運搬 (鋼矢板､H形鋼､覆工板､敷鉄板等)	t	67.37			WB010020 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　発注機関区分		北海道･東北･北陸･中･四国･九州			
J02　片道運搬距離(実数入力)		4.2km			
J04　製品長区分		12m以内			
J05　運搬割増率		各種(実数入力)			
J06　運搬割増率(実数入力)		0			
J07　その他の諸料金の有無		無			
仮設材等の積込み取卸し費	t	67.37			WB010030 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　作業区分		積込み､取卸し(往復分)			
技術管理費 (0035)	式	1			
土質等試験費 (0036)	式	1			オプション入力 第0022号内訳書 単位数量　　1　式

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 週休２日補正　　週休２日(月単位)
平板載荷試験 50kN以内	箇所	1			Z237021005 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　　つがる市(旧木造町) 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場環境改善費 (0037)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0038)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0039)	式	1			
主たる工種	08:鋼橋架設工事				
施工地域等補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）			1.0	
除雪工事補正	未使用			1.00	
ICT施工補正	補正なし			1.0	
週休２日補正	週休２日(月単位)			1.01	
純工事費 (0040)	式	1			
現場管理費 (0041)	式	1			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	木造取水施設水管橋撤去工事	事業区分	道路維持･修繕

工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
施工地域等補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）　1.0				
工期日数	0日間				
冬期日数	0日間				
積雪寒冷地区分	４級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		0.96%		
緊急工事補正	補正なし		0.00%		
砂防・地滑り補正	補正なし		0.00%		
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休２日補正	週休２日(月単位)		1.02		
工事原価 (0042)	式	1			
一般管理費等 (0043)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0044)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0045)	式	1			
工事費計 (0046)	式	1			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

第8-700号

登 録 単 価 決 定 根 拠

異常値 取消線　最頻度 太字　**縦覧用**

コード	名称・規格	質量 kg	単位	各種単価表等	物価資料 2026／7月号			見積価格							各種計算	丸め前 単 価	**決定価格**	端数調整方法 丸め単位	備考
					建設物価	積算資料	平均価格	A	B	C	D	E	許容範囲	採用価格					
Y001342001001	ﾍﾞﾝﾄ設備 損料 ﾍﾞﾝﾄ損料		t･日	機械等損料表p.2-1-84 824												824	**824**	機械損料 有効数字3桁(四捨五入)	
Y001342001002	ﾍﾞﾝﾄ設備 損料 ﾍﾞﾝﾄ用足場損料		t･日	機械等損料表p.2-1-84 824												824	**824**	機械損料 有効数字3桁(四捨五入)	
Y007600000001	処分費 建設発生土受入価格		m3	建設発生土受入地 730												730	**730**	その他一般資材 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*01012	吊金具 SM400B		個													23,125	**23,100**	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01015	S造建物上屋解体 溶断+玉掛作業		延床m2													52,500	**52,500**	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01016	ｴﾝｼﾞﾝｳｪﾙﾀﾞ		日													3,000	**3,000**	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*02001	処分費 金属くず		t	県廃棄物受入料金p.4（非公表） 5,000												5,000	**5,000**	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*02003	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄 H1		t		795													その他一般資材 100円単位(低い金額)	
ZZ99*01*02004	処分費 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		t	県廃棄物受入料金p.4（特調） 50,000												50,000	**50,000**	その他一般資材 100円単位(切捨)	

令和8年度　第8-700号　木造取水施設水管橋撤去工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
木造取水施設撤去工						式		1			
	上部工撤去工					式		1			
		鋼材撤去工				式		1			
			桁材撤去			t	9.7	10			
					桁1次切断･撤去	t	9.7	9.7			
					桁材2次切断(ｶﾞｽ切断機)	m	16.3	16.3			1.2+1.1+1.4+5.4+4.2+1.7+1.3
					支承縁切り	支承	4.0	4			
					取水塔内水道管撤去STKφ216.3	m	2.5	2.5			
					ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄H1	t	9.8	9.8			
			現場発生品運搬	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄H1		t	9.8	10			
					現場発生品運搬	t	9.8	9.8			D=43.6km
					現場発生品積込み取卸し(片道分)	t	9.8	9.8			
			吊金具			箇所	8.0	8			
					吊金具取付	箇所	8.0	8			
			ﾍﾞﾝﾄ設備			式	1	1			
					ﾍﾞﾝﾄ設備 設置･撤去	t	5.5	5.5			ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ、5.5t、発動発電機
					ﾍﾞﾝﾄ設備損料	t	5.5	5.5			30日、2m以上30m以下(足場有)
					ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]25t吊	日	3.0	3			
					橋梁用架設工具損料	供用日	7.0	7			
					発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	日	7.0	7			25kVA
			ﾍﾞﾝﾄ基礎	鋼板 t=22mm		式	1	1			
					ﾍﾞﾝﾄ基礎 設置･撤去	m2	10.8	10.8			
					ﾍﾞﾝﾄ基礎損料	供用日	30.0	30			5.5t
					ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]25t吊	日	1.0	1			
			足場			m2	86.2	90			
					主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	m2	86.2	86			ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ、設置･撤去･賃料、0.5月
					中段足場	m2	86.2	86			ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ、設置･撤去･賃料、0.5月
					朝顔	m2	86.2	86			ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ、設置･撤去･賃料、0.5月、両側朝顔
			防護	ﾈｯﾄ防護		m2	86.2	90			
					ﾈｯﾄ防護工	m2	86.2	86			設置･撤去･賃料、0.5月
	取水塔上屋撤去工					式		1			
		棟1取水塔解体工				式		1			
			S造躯体解体	鋼材量527kg/m2		延床m2	7.0	7			
					S造建物上屋解体	延床m2	7.0	7.0			
			現場発生品運搬	金属くず		t	3.7	4			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	3.7	3.7			D=4.5km
				CB010420	現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	3.7	3.7			
					処分費　金属くず	t	3.7	3.7			
		配管･配線撤去工				式		1			
			配管撤去			式	1	1			
					電線管撤去G54	m	30.2	30.2			
					電線管撤去VE54	m	23.0	23.0			
			配線撤去			式	1	1			
					電線撤去CV60	m	53.2	53.2			
					電線撤去VVF2.0-2C	m	53.2	53.2			
					電線撤去CVV2.0-3C	m	53.2	53.2			
			現場発生品運搬	金属くず、廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		t	0.20	0.2			

令和8年度　第8-700号　木造取水施設水管橋撤去工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	0.17	0.2			金属くず D=4.5km
				CB010420	現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	0.17	0.2			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	0.03	0.03			廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ D=13.2km
				CB010420	現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	0.03	0.03			
					処分費　金属くず	t	0.17	0.2			
					処分費　廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	t	0.03	0.03			
		機械設備撤去工				式		1			
			取水ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ口径150mm		台	1.0	1			
					水中ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去工	台	1.0	1			
			ｹﾞｰﾄ開閉器撤去			箇所	1.0	1			
					ｹﾞｰﾄ開閉器撤去工	箇所	1.0	1			
			ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去			箇所	1.0	1			
					ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ撤去工	箇所	1.0	1			
			ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300×300×300･280×280×100		個	2.0	2			
					ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工	個	1.0	1			300×300×300
					ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工	個	1.0	1			280×280×100
			現場発生品運搬	金属くず		t	0.4	0.4			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	0.4	0.4			D=4.1km
				CB010420	現場発生品及び支給品積込･荷卸	t	0.4	0.4			
					処分費　金属くず	t	0.4	0.4			
	仮設工					式		1			
		工事用道路工				式		1			
			工事用道路盛土			m3	636.1	640			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	636.1	636			4.0m以上
				CB210550	土材料	m3	846.0	846			
				CB210100	掘削	m3	658.3	658			撤去
				CB220010	法面整形	m2	262.3	262			盛土部
				CB210110	土砂等運搬	m3	658.3	658			D=14.7km
				CB210560	残土処分	m3	658.3	658			
			敷砂利	再生砕石RC-40 t=10cm		m2	222.0	220			
					天端敷砂利	m2	222.0	222			
			敷鉄板	22×1,524×6,096(mm)		m2	390.2	390			
					敷鉄板設置･撤去	m2	390.2	390.2			設置･撤去
					敷鉄板賃料	枚	42.0	42			22×1,524×6,096(mm)、無、36日、無、有
共通仮設						式		1			
	共通仮設費					式		1			
		運搬費				式		1			
			仮設材運搬費	敷鉄板22×1,524×6,096(mm)		t	67.368	67.4			
					仮設材等の運搬	t	67.368	67.37			D=4.2km 往路
					仮設材等の運搬	t	67.368	67.37			D=4.2km 復路
					仮設材等の積込み取卸し費	t	67.368	67.37			積込み、取卸し(往復分)
		技術管理費				式		1			
			土質試験費			式		1			
					平板載荷試験	箇所	1.0	1			50kN以内

2.1 上部工撤去工

（木造取水施設）

2.1.2 工事搬入路工

工事搬入路工　数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘 要
工事搬入路工			式	1	
盛土工	路体盛土	(W≧4.0)	m^3	636.1	
補足土	購入土		m^3	846.0	
法面整形工	盛土法面		m^2	262.3	
舗装工	敷砂利	再生砕石(RC-40) t=10cm	m^2	222.0	
盛土撤去工			m^3	658.3	
残土処理工			m^3	658.3	

種　類	形　式　及　び　算　式		数　量
工事搬入路工	工事搬入路計画図より		
	盛土工　　路体盛土(W≧4.0)		
高水敷部	V1=　1/2×17.72×5.000	=	44.3 m^3
	V2=　1/2×(17.72+16.95)×15.000	=	260.0 m^3
	V3=　1/2×(16.95+8.54)×20.000	=	254.9 m^3
	V4=　1/2×8.54×18.000	=	76.9 m^3
		ΣV =	636.1 m^3
	補足土（購入土）		
	V=　636.1×1.33	=	846.0 m^3
	法面整形工　　盛土法面		
高水敷部	A1=　1/2×7.59×5.000	=	19.0 m^2
	A2=　1/2×(7.59+7.22)×15.000	=	111.1 m^2
	A3=　1/2×(7.22+3.16)×20.000	=	103.8 m^2
	A4=　1/2×3.16×18.000	=	28.4 m^2
		ΣA =	262.3 m^2
舗装工	敷砂利　（再生砕石 RC-40、t=10cm）		
	A1=　1/2×4.000×5.000	=	10.0 m^2
	A2=　4.000×(15.000+38.000)	=	212.0 m^2
		ΣA =	222.0 m^2
	盛土撤去工		
	V=　636.1+222.0×0.1	=	658.3 m^3
	残土処理工		
	V=　658.3	=	658.3 m^3

2.1.3 上部工撤去工

上部工撤去工数量集計表

(1) 鋼材撤去工数量集計表

項目	細別	規格	単位	数量			備考
				1次撤去	2次撤去	合計	
鋼材撤去工	撤去鋼材	STK400、SS400、BN床用鋼板	t	-	-	9.7	
	支承		基	-	-	4	
	取水塔内水道管	STK400	t	-	-	0.1	L=2.5m
	廃材運搬	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄	t	-	-	9.8	
	廃材処分	ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄	t	-	-	9.8	
	ガス切断工	切断厚t=7.5mm	m	0.6	1.2	1.8	
		切断厚t=6mm	m	-	1.1	1.1	
		切断厚t=5.8mm	m	0.7	1.4	2.1	
		切断厚t=5mm	m	2.7	5.4	8.1	
		切断厚t=4.5mm	m	1.2	4.2	5.4	
		切断厚t=4.2mm	m	0.6	1.7	2.3	
		切断厚t=2.3mm	m	0.6	1.3	1.9	

(2) その他数量集計表

項目	細別	規格	単位	数量			備考
				1次撤去	2次撤去	合計	
吊金具工	吊金具重量	SM400B	kg	-	-	64.4	
	吊金具取付部ケレン		m^2	-	-	0.21	
	現場溶接延長	K形グルーブ溶接	m	-	-	89.3 (2.4)	()内は実延長
ベント工	直接基礎ベント		基	-	-	1	5.5t
	ﾍﾞﾝﾄ基礎	鋼板t=22mm	m^2	-	-	10.8	
足場工	吊足場	主構部	m^2	-	-	86.2	
敷鉄板工	敷鉄板	22×1524×6096	m^2	-	-	390.2	
			枚	-	-	42	
			t	-	-	67.368	

木造取水施設撤去数量

1.トラス鋼材撤去重量表

(1) 主構の撤去重量

1次撤去仮置ブロック当たり　　(単位：mm、kg)

員数	部材名	材種	断面寸法			ネット	単位重量	重量	材質	備考
2	PIPE	STK	165.2	5	11840	100%	19.80	468.9	STK400	上弦材
2	PIPE	STK	165.2	5	3874	100%	19.80	153.4	STK400	上弦材斜部
4.5	PIPE	STK	89.1	4.2	1200	100%	8.79	47.5	STK400	上横梁
4	PIPE	STK	89.1	4.2	2465	100%	8.79	86.7	STK400	上横構斜部
8	PIPE	STK	89.1	4.2	947	100%	8.79	66.6	STK400	上横構斜部
6	PIPE	STK	114.3	4.5	2500	100%	12.20	183.0	STK400	垂直材
3	PIPE	STK	101.6	4.2	2500	100%	10.10	75.8	STK400	垂直材
4	PIPE	STK	139.8	4.5	3874	100%	15.00	232.4	STK400	斜材
4	PIPE	STK	114.3	4.5	3874	100%	12.20	189.1	STK400	斜材
2	PIPE	STK	165.2	5	14800	100%	19.80	586.1	STK400	下弦材
10.5	PIPE	STK	114.3	4.5	1200	100%	12.20	153.7	STK400	下横梁
20	PIPE	STK	89.1	4.2	947	100%	8.80	166.7	STK400	下横構
66	BN	M20	-	-	50	100%	0.36	23.8		上部
122	BN	M20	-	-	50	100%	0.36	43.9		下部
1	PIPE	STK	216.3	5.8	14800	100%	30.10	445.5	STK400	水管橋
5.5		[	125	6	400	100%	13.40	29.5	SS400	水管橋固定
11		PL	150	10	200	100%	11.78	25.9	SS400	水管橋固定
5.5		PL	50	4	387	100%	1.57	3.3	SS400	水管橋固定
11	BN	M12	-	-	150	100%	0.17	1.9		水管橋固定
4	PIPE	STK	34	2.3	1000	100%	1.80	7.2	STK400	歩廊支柱
6	PIPE	STK	34	2.3	14800	100%	1.80	159.8	STK400	歩廊手摺
2	床用鋼板		609.5	4.5	14800	100%	36.99	667.3		歩廊床組
6		[	100	5	14800	100%	9.36	831.2	SS400	歩廊桁
4	Guss	PL	265	6	468	81%	12.48	18.9	SS400	上横梁中心
9	Guss	PL	150	6	100	83%	7.07	5.3	SS400	上横梁
16	Guss	PL	178	6	327	45%	8.38	19.7	SS400	上横構斜部
33	Guss	PL	100	6	200	100%	4.71	31.1	SS400	上部材端部
5	Guss	PL	302	6	456	95%	14.22	30.8	SS400	下横梁中心
21	Guss	PL	150	6	100	83%	7.07	12.3	SS400	下横梁
20	Guss	PL	178	6	327	45%	8.38	24.7	SS400	下横構斜部
61	Guss	PL	100	6	200	100%	4.71	57.5	SS400	下部材端部
							合計	4849.5	kg	

1次撤去仮置ブロック当たり撤去重量　4.8495 t

1径間撤去鋼重合計　9699.0 kg
9.6990 t

木造取水施設撤去全体鋼重合計　9699.0 kg
9.6990 t

撤去鋼材	STK400	6.0450 t
	SS400	2.1800 t
	床用鋼板	1.3350 t
	BN	0.1390 t
	合計	9.6990 t

支承　2 × 2 = 4 基

(2) 取水塔内水道管

員数	部材名	材種	断面寸法			ネット	単位重量	重量	材質	備考
1	PIPE	STK	216.3	5.8	2500	100%	30.10	75.3	STK400	水管橋
							合計	75.3 kg		
								0.0753 t		

(3) 廃材運搬・処分

・ｽｸﾗｯﾌﾟ鉄　　W=　　9.6990　　+　　0.0753　　=　　9.7743　t

2.鋼材切断工（ガス切断）

（1）1次撤去切断長（ブロック切断時）

t=7.5mm								
	歩廊溝形鋼1	L=	0.050	×12	×1	=	0.600	m
t=5.8mm								
	本管	L=	0.2163	×π	×1	=	0.680	m
t=5mm								
	上弦材	L1=	0.1652	×π	×2	=	1.038	m
	下弦材	L2=	0.1652	×π	×2	=	1.038	m
	歩廊溝形鋼2	L3=	0.100	×6	×1	=	0.600	m
					合計	=	2.676	m
t=4.5mm								
	床用鋼板	L=	0.6095	×2	×1	=	1.219	m
t=4.2mm								
	垂直材	L=	0.1016	×π	×2	=	0.638	m
t=2.3mm								
	歩廊手摺	L=	0.034	×π	×6	=	0.641	m

（2）2次撤去切断長（ブロック解体時）

t=7.5mm								
	歩廊溝形鋼1	L=	0.050	×12	×2	=	1.200	m
t=6mm								
	上横構GPL	L1=	0.265	×2		=	0.530	m
	下横構GPL	L2=	0.302	×2		=	0.604	m
					合計	=	1.134	m
t=5.8mm								
	本管	L=	0.2163	×π	×2	=	1.359	m
t=5mm								
	上弦材	L1=	0.1652	×π	×2	×2 =	2.076	m
	下弦材	L2=	0.1652	×π	×2	×2 =	2.076	m
	歩廊溝形鋼2	L3=	0.100	×6	×2	=	1.200	m
					合計	=	5.352	m
t=4.5mm								
	斜材	L1=	0.1398	×π	×2	×2 =	1.757	m
	床用鋼板	L2=	0.6095	×2	×2	=	2.438	m
					合計	=	4.195	m
t=4.2mm								
	上横構斜材	L1=	0.0891	×π	×1	×2 =	0.560	m
	下横構斜材	L2=	0.0891	×π	×2	×2 =	1.120	m
					合計	=	1.680	m
t=2.3mm								
	歩廊手摺	L=	0.034	×π	×6	×2 =	1.282	m

3.吊金具工

(1) 吊金具重量

（単位：mm、kg）

員数	部材名	材種	断面寸法			ネット	単位重量	重量	材質	備考
8	吊金具	PL	150	38	300	60%	44.7	64.4	SM400B	

合計 64.4 kg

(2) 吊金具取付部ケレン

吊金具本体より20㎜程度の余裕をもってケレンする。

A= 0.078 × 0.340 ×8 = 0.21 m^2

(3) 吊金具現場溶接延長

k形グルーブ溶接

換算率

L= 0.300 ×8 ×37.2 = 89.3 m
2.4 m
合計 89.3 m
2.4 m

4.ベント工

直接基礎ベント N= 1 基
直接基礎ベント W= 5.5 t （次頁計算書より）

ベント基礎（鋼板t=22㎜）
A= 10.8 m2 （次頁計算書より）

5.足場工

吊足場 （中段足場有）+両側朝顔+ﾈｯﾄ防護

A= 3.2×(13.60+13.35) = 86.24 m^2

6.敷鉄板工

敷鉄板 22×1524×6096、1枚当たり1.604t

・施工ﾔｰﾄﾞ

A= 28×（1.524×6.096） = 260.1 m^2
N= 260.1÷（1.524×6.096） = 28 枚
W= 28×1.604 = 44.912 t

・搬入路

A= 14×（1.524×6.096） = 130.1 m^2
N= （42.6÷6.096）×2 = 14 枚
W= 14×1.604 = 22.456 t

合計 ΣA = 390.2 m^2
ΣN = 42 枚
ΣW = 67.368 t

（1）ベント設備質量

トラッククレーン等によるベント工法で使用されるベントのように、架設する部材毎に設置し橋体のみを支持するベントで比較的大きな反力とならない高さ３０m以内のベント質量は、下記により算出する。

ベント総質量（T）は、次式による。

$T = \Sigma T_i$

$h < 10$　　$T_i = 0.372 \times (B + 1.5) + \{4.737 \times n + 0.372 \times (B + 1.5)\} \times h / 10$

$10 \leqq h \leqq 30$　　$T_i = 0.39 \times n \times h + 0.744 \times (B + 1.5) + 0.837 \times n$

ただし、　T：ベント総質量（つなぎ材、筋かい、梁等を含む）（t）

T_i：１基当りのベント質量（t）

n：１列当りのベント柱本数（本）

h：ベント高さ（基礎天端から主桁下端まで）（m）

B：外桁～外桁間隔（箱桁は外Ｗｅｂ～外Ｗｅｂ間隔）（m）

なお、T_i、h、Bとも小数第１位止（２位四捨五入）とする。

（2）ベント基礎鋼板

ベント基礎で鋼板を用いる場合の延べ面積（A）は次式による。

$A = \Sigma A_i$

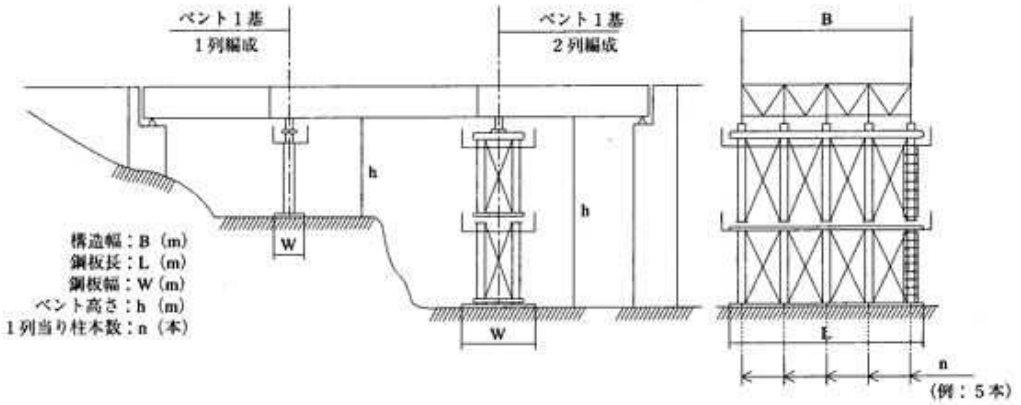
$A_i = (B + 2) \times 3$

ただし、A_i：ベント１基当りの基礎の面積

B：外桁～外桁間隔（箱桁は外Ｗｅｂ～外Ｗｅｂ間隔）（m）

なお、A_i、Bとも小数第１位止（２位四捨五入）とする。

ベント設備（参考図）



ﾍﾞﾝﾄ総質量

T= 5.5　　=5.5

Ti= 0.372×（1.6+1.5）+｛4.737×2+0.372×（1.6+1.5）｝×4.1/10　=5.5

ﾍﾞﾝﾄ基礎鋼板 t=22mm

A= 10.8　　=10.8

Ai=（1.6+2）×3　　=10.8

2.2 取水塔上屋撤去工

2.2.2 取水施設撤去工

取水施設撤去工　数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘 要
棟1：取水塔					
解体工			式	1	
	S造く体解体	鋼材量527kg/m2	m2	7.0	
廃材運搬・処分			式	1	
	金属くず		t	3.7	

種　類	形　式　及　び　算　式		数　量
木造取水施設撤去工			
棟1：取水塔	鉄骨造　平家建　延床面積：A=6.96m^2		
・	鉄骨量　　構造：重量鉄骨造(S造) 区分：肉厚4mmを超え9mm未満のもの		
	① 解体工		
	・ S造く体解体　：6.96　鋼材量527kg/m^2	=	6.96 m^2
	・ く体鉄骨量　：3670.351÷1000	=	3.67 t
	② 廃材運搬・処分		
	・ 金属くず　鉄骨量計算書より		
	金属くず ：3670.351÷1000	=	3.67 t

鉄骨量計算書

記号	名称	規格	単位重量 (kg)	長さ･面積 (m･m2)	箇所	率	重量 (kg)
		床伏図より					
	床梁	H-150×150×7×10	31.10	2.90	4.00	1.000	360.760
		H-148×100×6×9	20.70	1.20	8.00	1.000	198.720
		L-100×100×7	10.70	1.10	6.00	1.000	70.620
		L-100×100×7	10.70	1.05	6.00	1.000	67.410
	床下地	L-40×40×5	2.95	0.67	10.00	1.000	19.765
		L-40×40×5	2.95	0.89	10.00	1.000	26.255
	床板	縞鋼板4.5	36.97	0.65	2.00	1.000	48.061
		縞鋼板4.5	36.97	1.22	4.00	1.000	180.413
		縞鋼板4.5	36.97	6.96	1.00	1.000	257.311
						計	1229.315
		平面図、立面図より					
	柱	H-148×100×6×9	20.70	2.70	8.00	1.000	447.120
	手摺支柱	□-60×30×3.2	3.99	1.10	12.00	1.000	52.668
		□-60×30×3.2	3.99	1.02	2.00	1.000	8.139
	手摺笠木･桟木	□-60×30×3.2	3.99	13.85	2.00	1.000	110.523
						計	618.450
		梁伏図より					
	小屋梁	H-148×100×6×9	20.70	1.20	8.00	1.000	198.720
	母屋	C-75×45×15×2.3	3.25	1.52	8.00	1.020	40.310
		C-75×45×15×2.3	3.25	0.57	8.00	1.000	14.820
		C-75×45×15×2.3	3.25	1.20	8.00	1.000	31.200
	母屋受け	鋼板4.5	35.32	0.07	1.00	1.000	2.472
						計	287.522
		屋根伏図より					
	屋根	鋼板3.2	25.12	1.06	8.00	1.020	217.277
	笠木	L-25×25×3	1.12	1.73	8.00	1.020	15.810
	棟笠木	鋼板4.5	35.32	0.07	1.00	1.020	2.521
						計	235.608
		立面図、外壁詳細図より					
	壁下地　扉部1　N=1	L-40×40×5	2.95	1.09	7.00	1.000	22.508
		L-40×40×5	2.95	2.70	2.00	1.000	15.930
		L-40×40×5	2.95	1.95	2.00	1.000	11.505
	扉部2　N=1	L-40×40×5	2.95	1.09	3.00	1.000	9.646
		L-40×40×5	2.95	0.195	4.00	1.000	2.301
		L-40×40×5	2.95	2.70	2.00	1.000	15.930
		L-40×40×5	2.95	1.70	2.00	1.000	10.030
	窓部　N=2	L-40×40×5	2.95	1.09	10.00	1.000	32.155

鉄骨量計算書

記号	名称	規格	単位重量 (kg)	長さ･面積 (m･m2)	箇所	率	重量 (kg)
		L-40×40×5	2.95	2.70	4.00	1.000	31.860
		L-40×40×5	2.95	0.64	4.00	1.000	7.552
	壁部　N=4	L-40×40×5	2.95	1.09	20.00	1.000	64.310
		L-40×40×5	2.95	2.70	8.00	1.000	63.720
	外壁　扉部1　N=1	鋼板2.3	18.06	3.00	1.00	1.000	54.180
	扉部2　N=1	鋼板2.3	18.06	2.45	1.00	1.000	44.247
	窓部2　N=2	鋼板2.3	18.06	2.90	2.00	1.000	104.748
	壁部　N=4	鋼板2.3	18.06	3.24	4.00	1.000	234.057
						計	724.679
		筋違詳細図より					
	筋違1　N=2	FB-4.5×50	1.77	0.20	2.00	1.000	0.708
	筋違2　N=2	FB-4.5×50	1.77	0.20	2.00	1.000	0.708
	筋違1　N=2	φ13	1.04	2.43	2.00	1.000	5.054
	筋違2　N=2	φ13	1.04	1.75	2.00	1.000	3.640
	筋違1　N=2	ターンバックル	0.32	1.00	2.00	1.000	0.640
	筋違2　N=2	ターンバックル	0.32	1.00	2.00	1.000	0.640
						計	11.390
		階段詳細図より					
	桁　N=3	C-150×50×20×3.2	6.76	1.046	6.00	1.000	42.425
	踏板　N=3	縞鋼板3.2	26.80	0.10	9.00	1.000	24.120
						計	66.545
		平面図、立面図、レール支持詳細図より					
	レール	I-250×125×10	55.50	8.00	1.00	1.000	444.000
	振れ止め	L-40×40×5	2.95	1.60	2.00	1.000	9.440
	支持金物	鋼板9	70.65	0.07	1.00	1.000	4.945
		鋼板9	70.65	0.01	2.00	1.000	1.413
		鋼板6	47.10	0.04	2.00	1.000	3.768
						計	463.566
		立面図より					
	方杖	L-40×40×5	2.95	0.94	12.00	1.000	33.276
						計	33.276
						合計	3670.351
						1㎡あたり	527.349

2.2.3 既設配管撤去工

既設管撤去工　数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘 要
既設管撤去工					
	電線管撤去	G54	m	30.2	
	電線管撤去	VE54	m	23.0	
	電線撤去	CV60	m	53.2	
	電線撤去	VVF2.0-2C	m	53.2	
	電線撤去	CVV2.0-3C	m	53.2	
廃材運搬・処分					
	金属くず		t	0.17	
	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		t	0.03	

種　類	形　式　及　び　算　式		数　量
既設管撤去工			
	① 電線管撤去　G54	=	30.2 m
	② 電線管撤去　VE54	=	23.0 m
	③ 電線撤去　CV60	=	53.2 m
	④ 電線撤去　VVF2.0-2C	=	53.2 m
	⑤ 電線撤去　CVV2.0-3C	=	53.2 m
廃材量			
	① 電線管廃材量 G54 W= 30.2 × 3.92	=	118.4 kg
	② 電線管廃材量 VE54 W= 23.0 × 1.12	=	25.8 kg
	③ 電線廃材量 CV60 W= 53.2 × 685.0 ÷ 1000	=	36.4 kg
	④ 電線廃材量 VVF2.0-2C W= 53.2 × 130.0 ÷ 1000	=	6.9 kg
	⑤ 電線廃材量 CVV2.0-3C W= 53.2 × 160.0 ÷ 1000	=	8.5 kg
廃材運搬・処分			
	金属くず (118.4+36.4+6.9+8.5)÷1000	=	0.17 t
	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 25.8÷1000	=	0.03 t

2.2.4 機械設備撤去工

機械設備撤去工　数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘 要
棟1：取水塔					
	取水ポンプ	水中ポンプ口径150㎜	台	1	
	ゲート開閉器		箇所	1	
	チェーンブロック	1t	箇所	1	
	プルボックス	300×300×300	箇所	1	
	プルボックス	280×280×100	箇所	1	
廃材運搬・処分					
	金属くず		t	0.4	

種　類	形　式　及　び　算　式		数　量
機械設備			
	棟1：取水塔		
機械撤去			
	取水ポンプ　水中ポンプ口径150mm　356kg/台		
	N=　1	=	1　台
	ゲート開閉器　40kg/箇所		
	N=　1	=	1　箇所
	チェーンブロック　1t　27kg/箇所		
	N=　1	=	1　箇所
	プルボックス　300×300×300　6.8kg/個		
	N=　1	=	1　箇所
	プルボックス　280×280×100　4.0kg/個		
	N=　1	=	1　箇所
廃材運搬・処分			
	金属くず　　(356.0+40.0+27.0+6.8+4.0)÷1000	=	0.43　t

位　置　図

木造取水施設撤去概要図

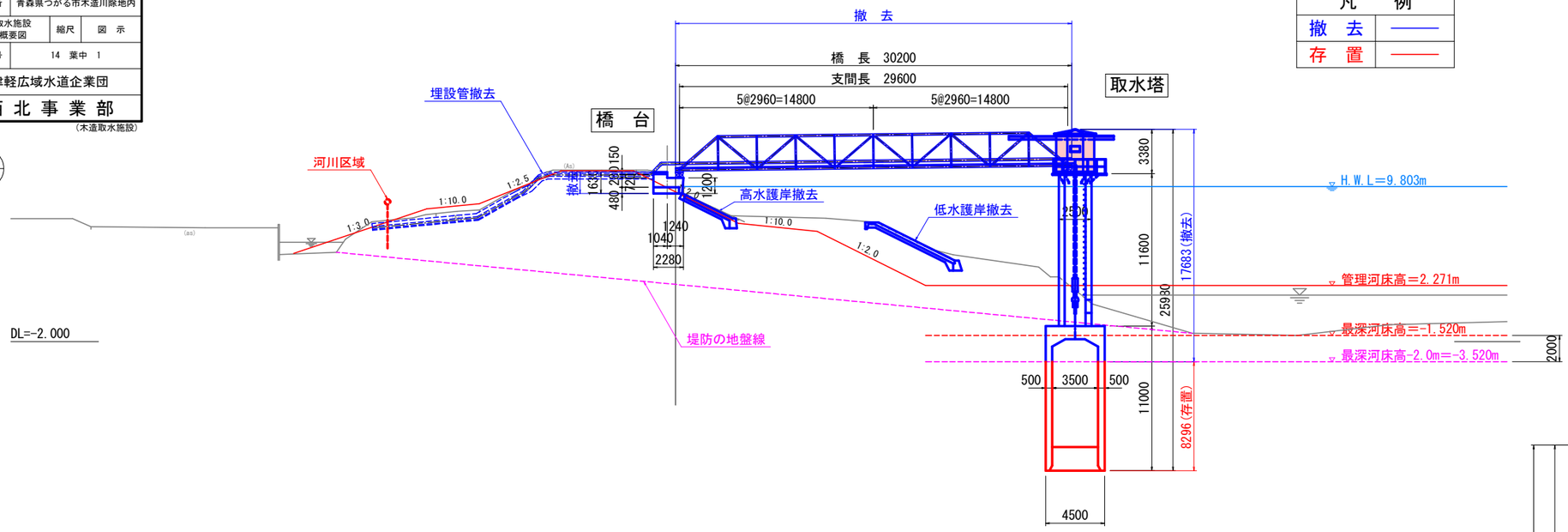
令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
木造取水施設撤去概要図	縮尺 / 図　示
図面番号	14　葉中　1
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	
（木造取水施設）	

5
5

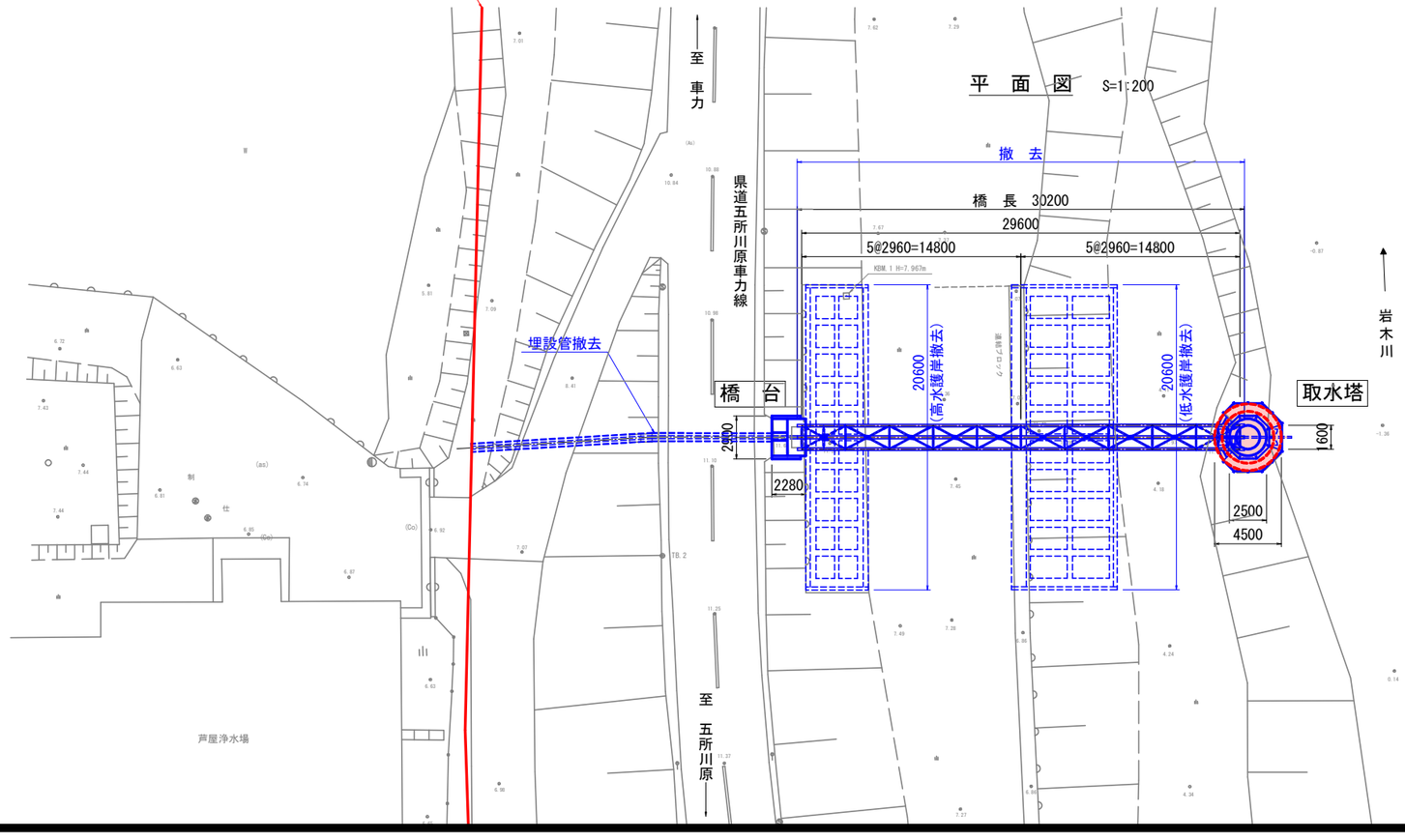
今回工事撤去部を示す

凡　例	
撤　去	———
存　置	———

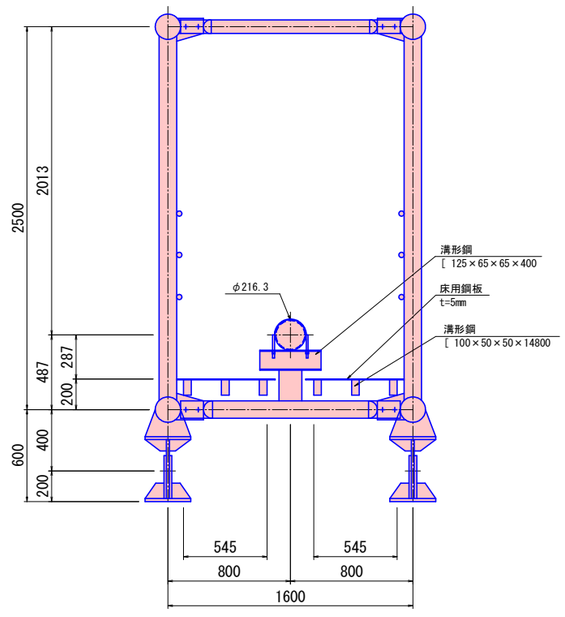
側　面　図　S=1:200



平　面　図　S=1:200



断　面　図　S=1:20



水管橋諸元		
上部構造	形　式	トラス橋
	橋　長	30.200m
	支　間　長	29.600m
	幅　員	1.60m
	支　承	鋼製支承
下部構造 形式	躯　体	橋台：小橋台、取水塔：RC構造（円形）
	基　礎	橋台：直接基礎、取水塔：ケーソン基礎
交差状況		一級河川 岩木川
供用年月日		1971(昭和46)年(経過年数52年)前後

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線名 河川名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
木造取水施設一般図 (1/2)	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　2
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

1
5

木造取水施設一般図(1/2)

側　面　図　S=1:200

橋　長　30200
支間長　29600
5@2960=14800　5@2960=14800

橋　台　　取水塔

河川区域

1:3.0　1:10.0　1:2.5

163　480　280　150　120　1200

1040　1240　2280

1:10.0　1:2.0

R5-K-B1
T. P. +4. 07m
Dep. =22. 00m
経度=140° 25' 27. 9"
緯度=40° 49' 14. 46"

H.W.L=9.803m
管理河床高=2.271m
最深河床高=-1.520m

3380　2500　11600　25980　11000

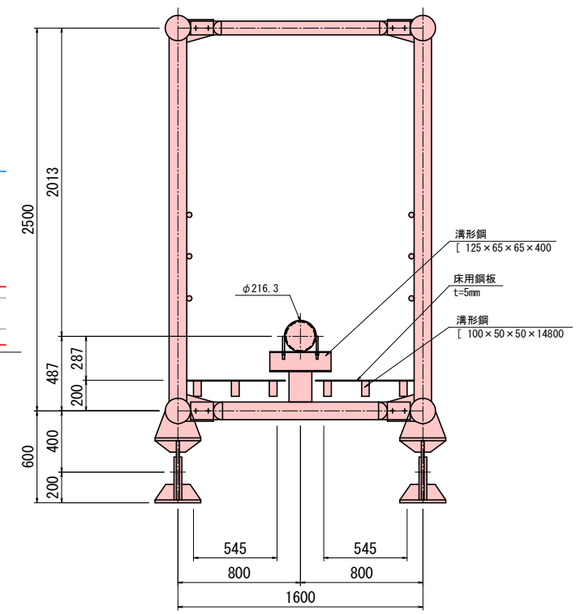
500　3500　500

4500

DL=-2.000

凡例
- 盛土（砂混じりシルト）
- 盛土（シルト質礫）
- シルト
- 細砂
- 砂混じりシルト
- シルト混じり砂

断　面　図　S=1:20



河川区域

至　車力

県道五所川原車力線

至　五所川原

芦屋浄水場

平　面　図　S=1:200

橋　長　30200
29600
5@2960=14800　5@2960=14800

KBM. 1 H=7.967m

R5-K-B1
Dep. =22.00m

橋　台　　取水塔

2500　2280

2500
4500

1600

岩木川

水管橋諸元		
上部構造	形式	トラス橋
	橋長	30.200m
	支間長	29.600m
	幅員	1.60m
	支承	鋼製支承
下部構造 形式	躯体	橋台：小橋台、取水塔：RC構造（円形）
	基礎	橋台：直接基礎、取水塔：ケーソン基礎
交差状況		一級河川 岩木川
供用年月日		1971(昭和46)年(経過年数53年)前後

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
木造取水施設一般図 (2/2)	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　3
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

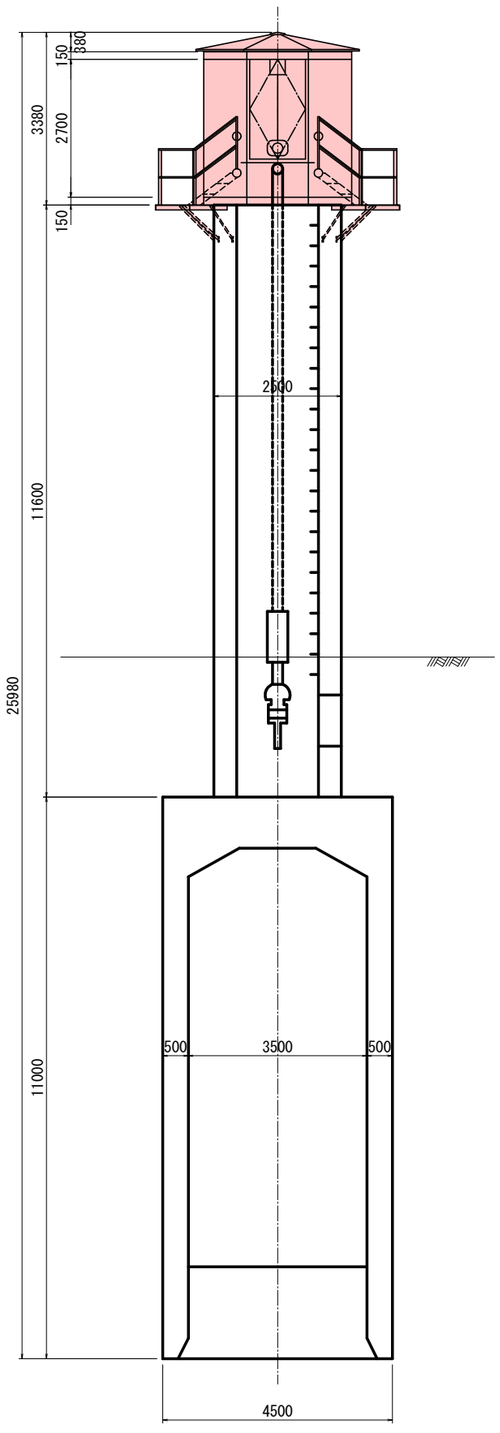
2
5

木造取水施設一般図(2/2)

S=1:60

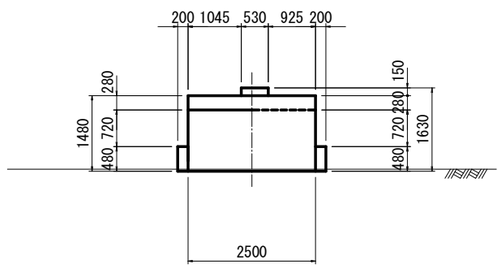
取水塔正面図

（下流側）　（上流側）

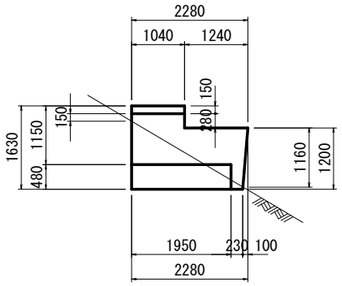


橋台正面図

（上流側）　（下流側）

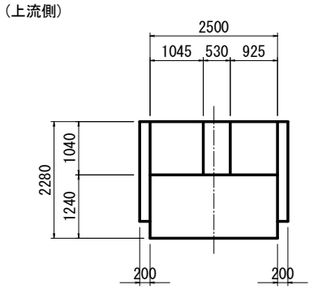


橋台側面図



橋台平面図

（上流側）　（下流側）



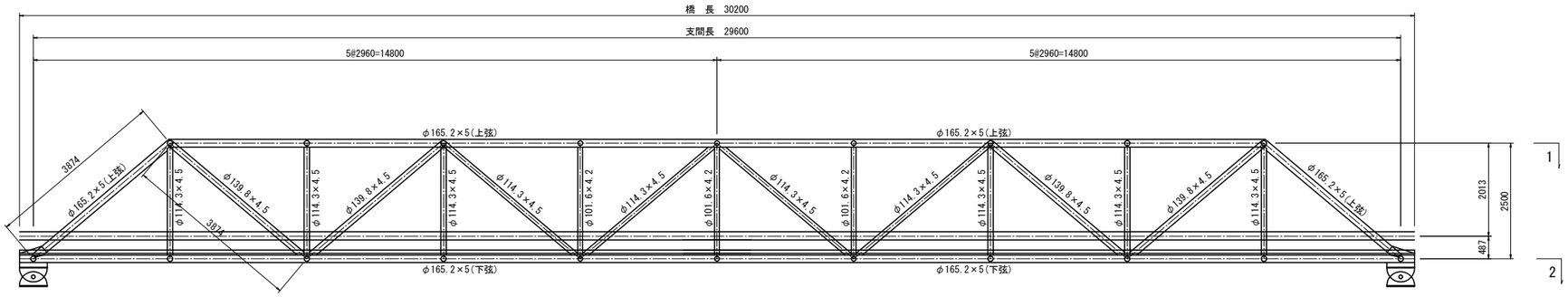
令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
木造取水施設 上部工構造図	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　4
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

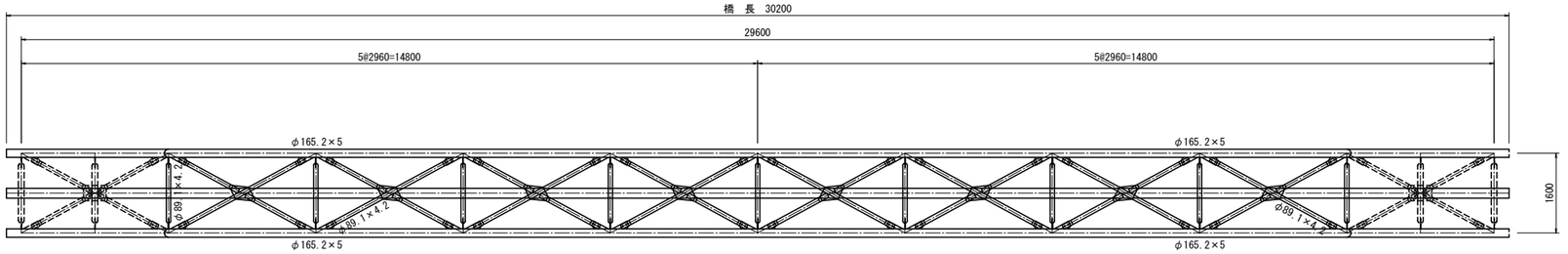
3
5

木造取水施設上部工構造図

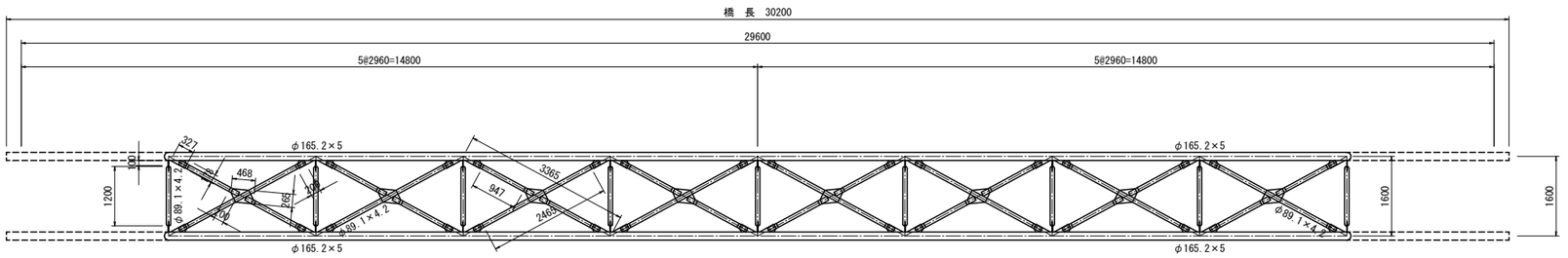
側　面　図　S=1:60



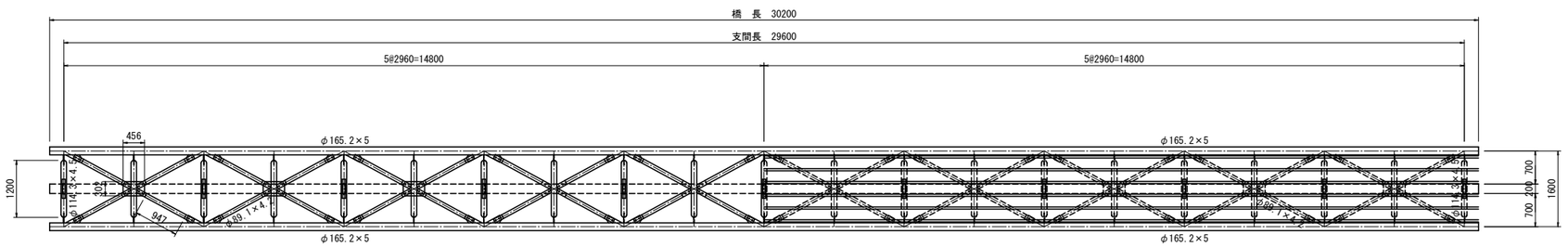
平　面　図　S=1:60



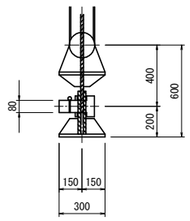
1-1断面図　S=1:60

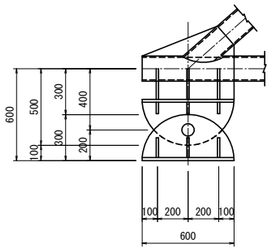


2-2断面図　S=1:60

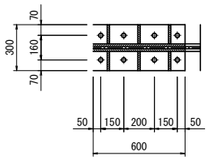


橋脚詳細図　S=1:20

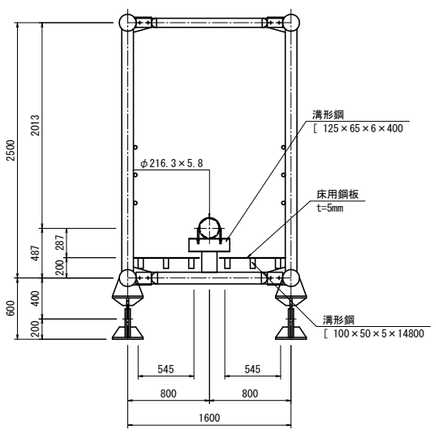




添接板



断面詳細図　S=1:30



1径間当たり

側面部材
- 4 - Pipe φ165.2×5×11840
- 4 - Pipe φ165.2×5×14800
- 4 - Pipe φ165.2×5×3874
- 12 - Pipe φ114.3×4.5×2500
- 6 - Pipe φ101.6×4.2×2500
- 8 - Pipe φ139.8×4.5×3874
- 8 - Pipe φ114.3×4.5×3874

上面部材
- 9 - Pipe φ89.1×4.2×1200
- 8 - Pipe φ89.1×4.2×2465
- 16 - Pipe φ89.1×4.2×947
- 8 - Guss 265×6×468
- 18 - Guss 150×6×100
- 32 - Guss 178×6×327
- 66 - Guss 100×6×200
- 132 - HTB M20×50

下面部材
- 21 - Pipe φ114.3×4.5×1200
- 40 - Pipe φ89.1×4.2×947
- 10 - Guss 302×6×456
- 42 - Guss 150×6×100
- 40 - Guss 178×6×327
- 122 - Guss 100×6×200
- 244 - HTB M20×50

歩廊部
- 12 - [100×50×5×14800
- 8 - Pipe φ34×2.3×1000
- 12 - Pipe φ34×2.3×14800
- 4 - 床用鋼板 609.5×4.5×14800

水管橋固定部材
- 22 - PL 150×10×200
- 11 - [125×65×6×400
- 11 - PL 50×4×387
- 22 - BN M12×150(ダブルナット)

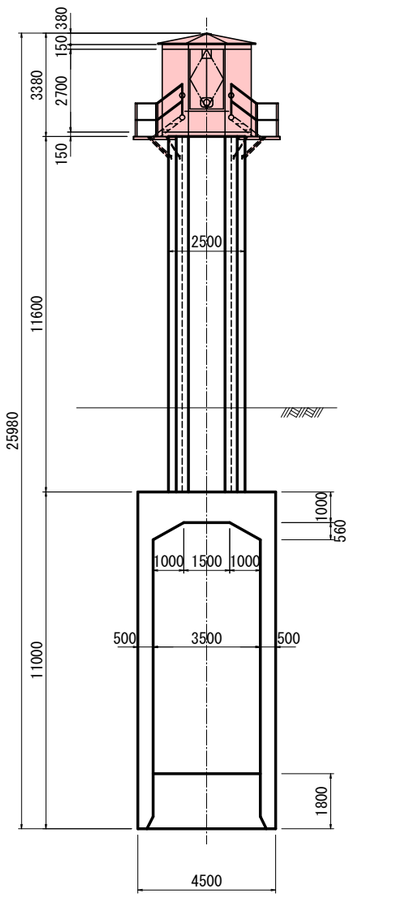
令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
木造取水施設 下部工構造図	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　5
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

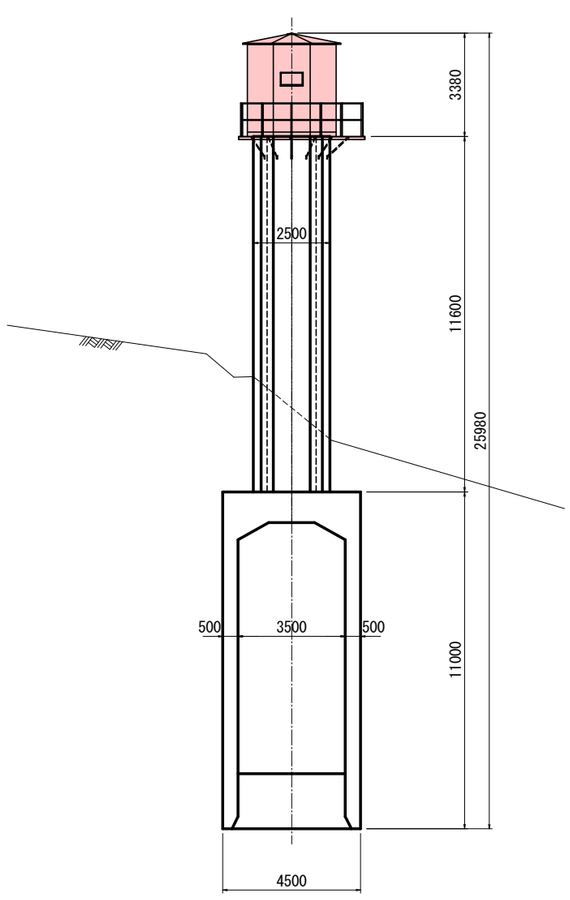
4
5

木造取水施設下部工構造図

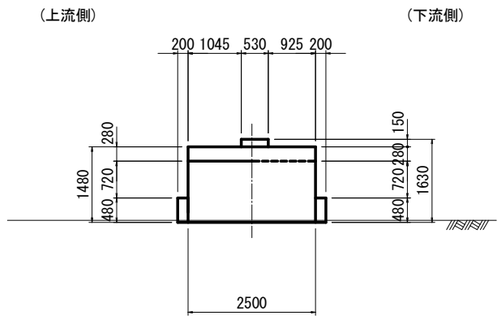
取水塔正面図　S=1:100



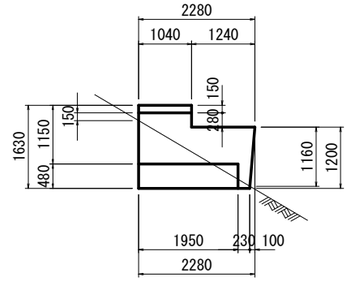
取水塔側面図　S=1:100



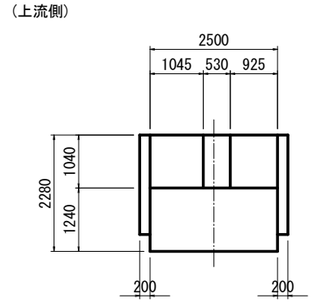
橋台正面図　S=1:60



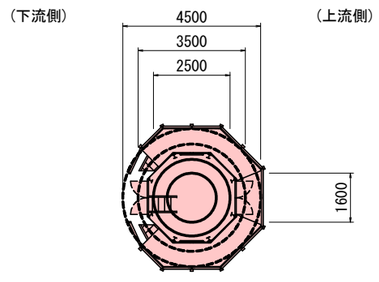
橋台側面図　S=1:60



橋台平面図　S=1:60



取水塔平面図　S=1:100



令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
上部工撤去図	縮尺　1:200
図面番号	14　葉中　6
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

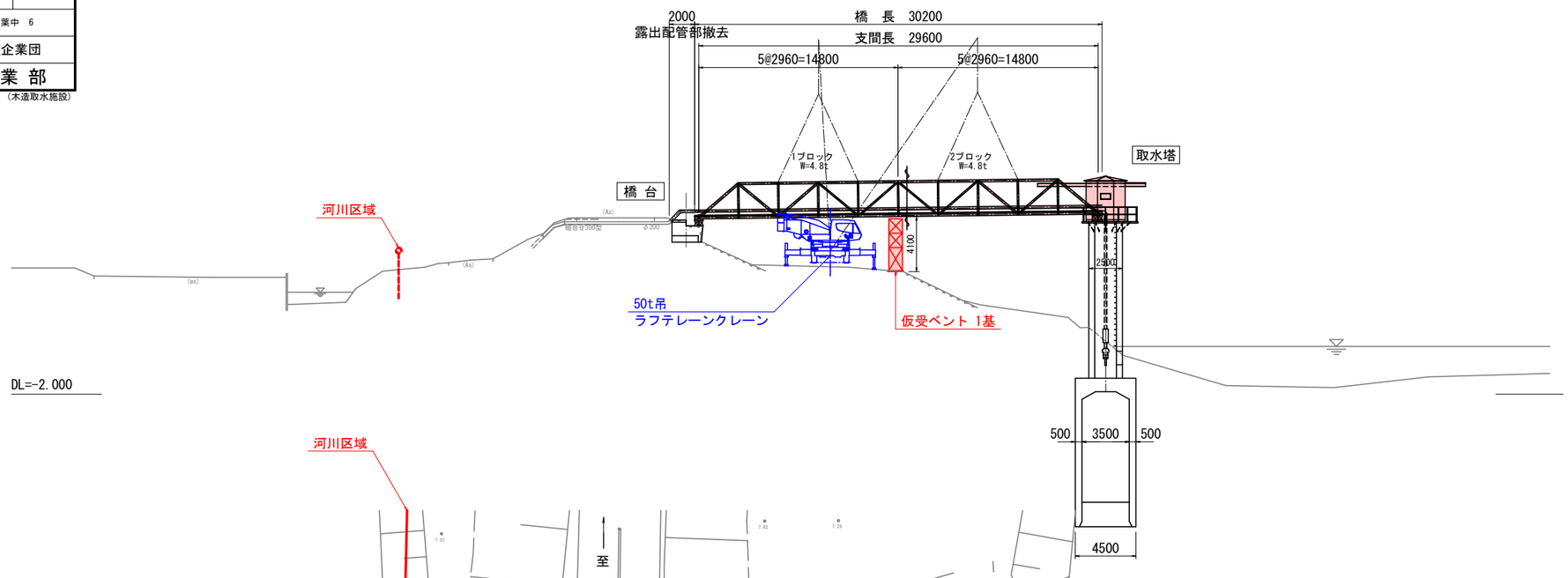
（木造取水施設）

1
7

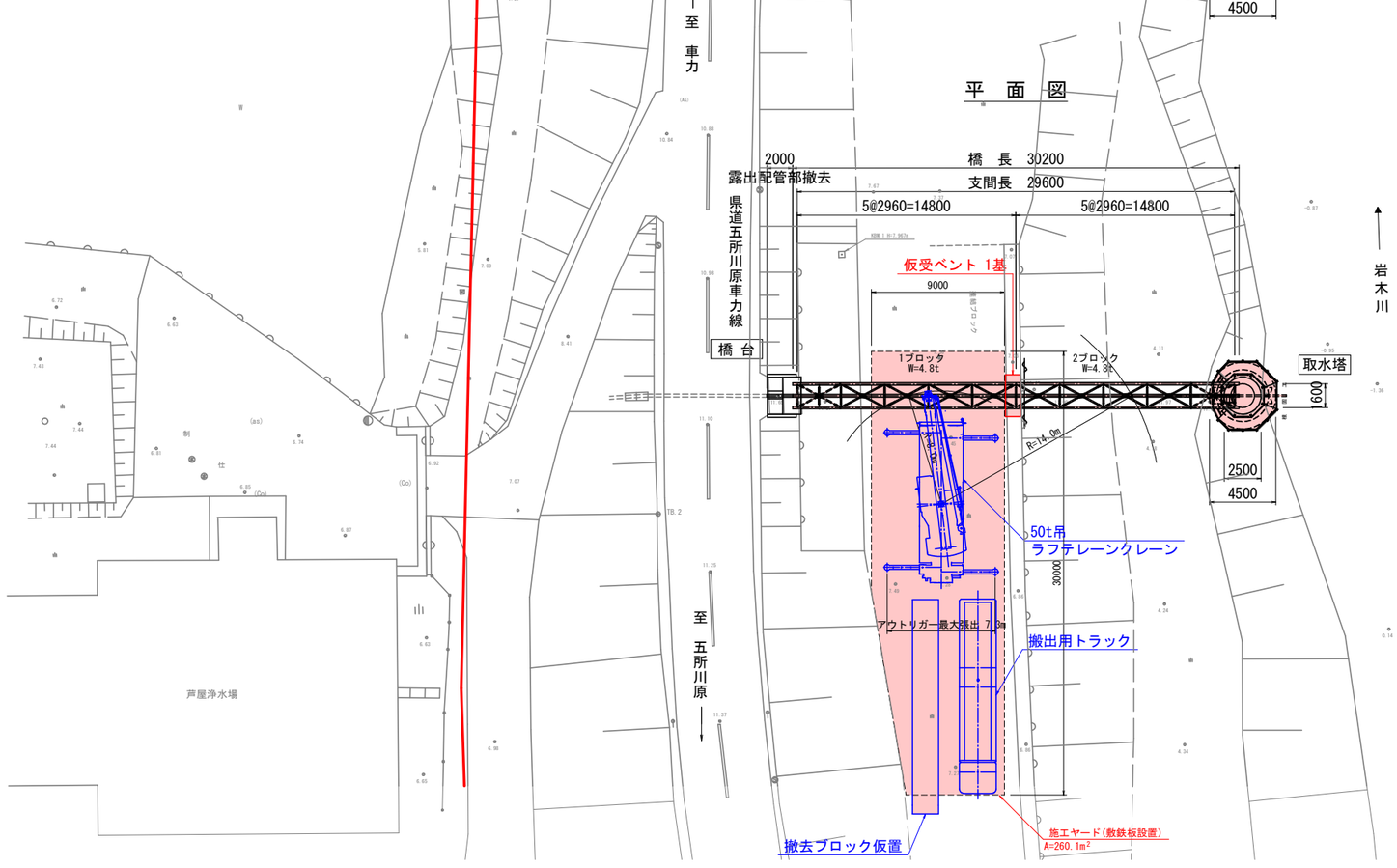
上部工撤去図

（2分割撤去）　S=1:200

側　面　図



平　面　図



撤去手順

1. 50ｔ吊ラフテレーンクレーンの設置
2. 仮受ベントの設置
3. 主構に吊足場の設置
4. 2分割に切断して撤去
5. 河川敷きにて細分割し運搬
6. 水管橋撤去後ベントの撤去
7. 後片付け、クレーンの回収

50ｔ吊ラフテレーンクレーン性能表
アウトリガー最大張出(7.3m)

（単位：t）

ブーム長 / 作業半径	28.60	34.90	38.05
8.0	12.00	10.10	8.50
9.0	11.50	9.40	8.50
10.0	10.50	8.70	7.90
11.0	9.50	8.10	7.35
12.0	8.60	7.50	6.85
13.0	7.40	7.00	6.40
14.0	6.60	6.50	6.00

吊重量

1,2ブロック

4.8(水管橋ブロック)+0.46(吊フック)=5.3t

特記事項

1. 施工は非出水期(10月11日～3月31日)とする。
2. 使用するクレーンは、地耐力及び必要な施工ヤードを確認のうえ、クローラクレーンまたはラフテレーンクレーンの選定を行うこと。
3. 施工ヤードの範囲は適宜調整のうえ、施工ヤード上には所定のトラフィカビリティ確保を目的に敷鉄板の設置を検討すること。
4. 水管橋の鋼材塗装に鉛含有のため、塗膜剥離作業が発生する場合には安全対策を実施すること。
5. ベント設置箇所では平板載荷試験を行い、地盤反力度q=5.6kN/m2以上であることを確認すること。

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
上部工撤去ステップ図　縮尺	1:400
図面番号	14　葉中　7
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

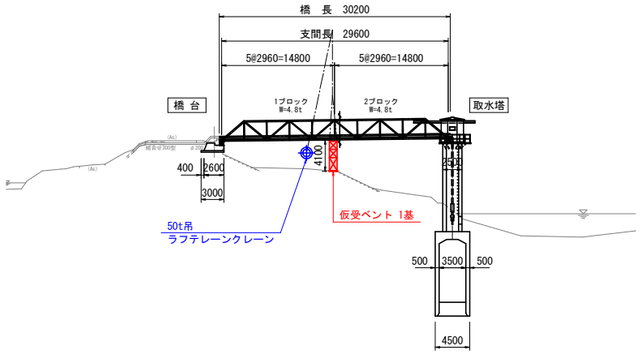
（木造取水施設）

2
7

上部工撤去ステップ図　S=1:400

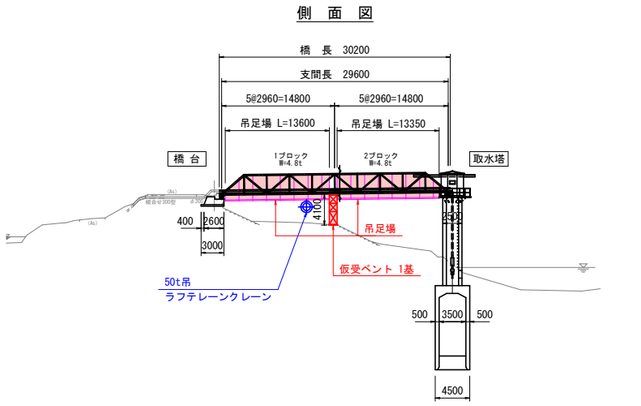
STEP 1、2　50t吊ラフテレーンクレーンの設置　仮受ベントの設置

側　面　図



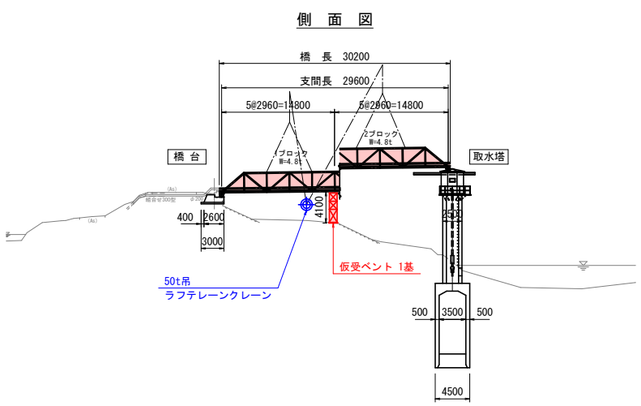
STEP 3　主構への吊足場設置

側　面　図



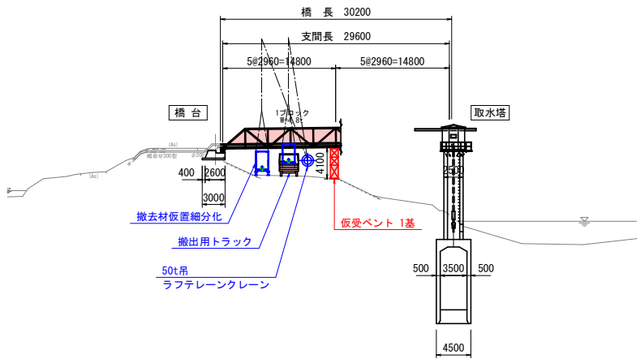
STEP 4　主構の2分割撤去

側　面　図



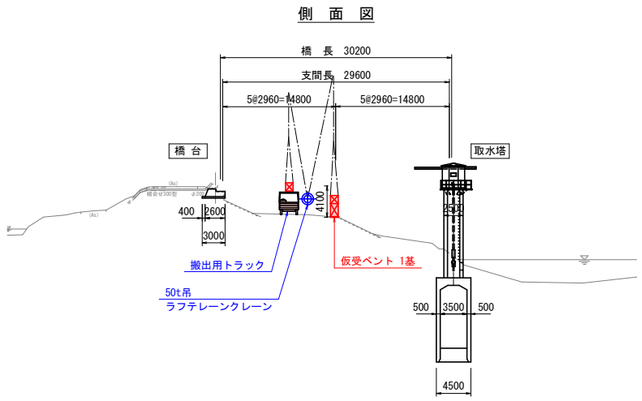
STEP 5　撤去仮置きブロック　細分化運搬

側　面　図



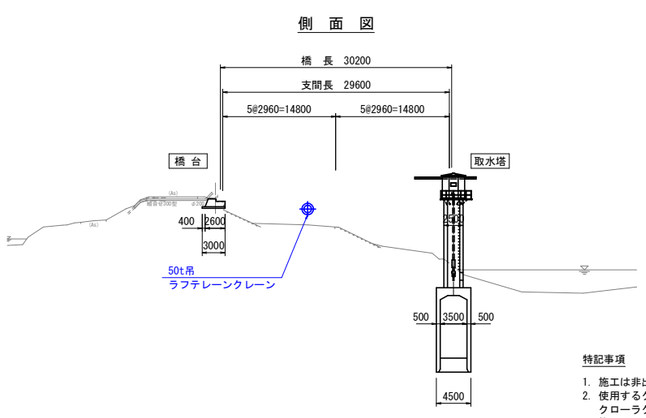
STEP 6　上部工撤去後　仮置きベントの撤去

側　面　図



STEP 7　後片付け　ラフテレーンクレーンの回収

側　面　図



特記事項

1. 施工は非出水期(10月11日～3月31日)とする。
2. 使用するクレーンは、地耐力及び必要な施工ヤードを確認のうえ、クローラクレーンまたはラフテレーンクレーンの選定を行うこと。
3. 施工ヤードの範囲は適宜調整のうえ、施工ヤード上には所定のトラフィカビリティ確保を目的に敷鉄板の設置を検討すること。
4. 水管橋の鋼材塗装に鉛含有のため、塗膜剥離作業が発生する場合には安全対策を実施すること。

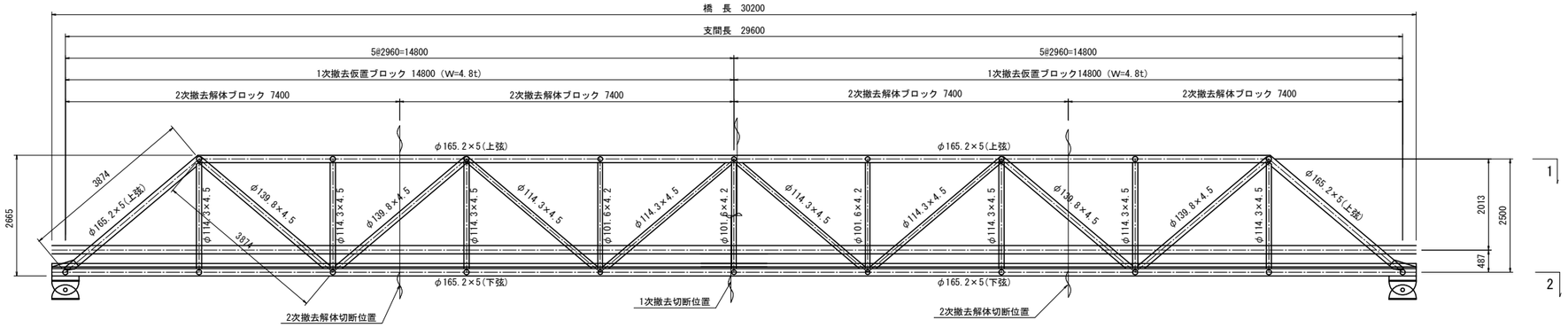
令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事			
工事番号	第　8-700　号		
路線 河川　名	県道 五所川原車力線		
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内		
上部工撤去 ブロック解体詳細図	縮尺	図　示	
図面番号	14　葉中　8		
津軽広域水道企業団			
西 北 事 業 部			

（木造取水施設）

3
7

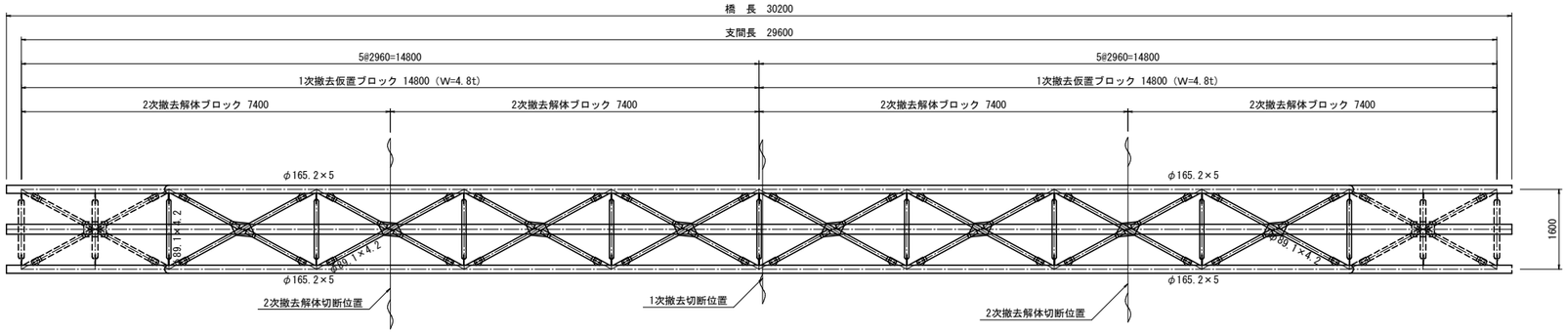
上部工撤去ブロック解体詳細図

側　面　図　S=1:60

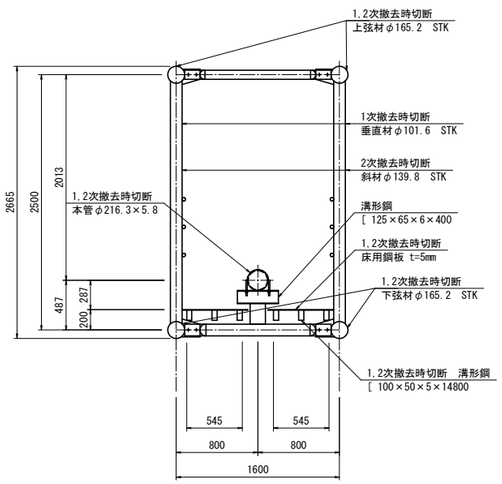


※　2次解体ブロックは橋脚部を取外し撤出する

平　面　図



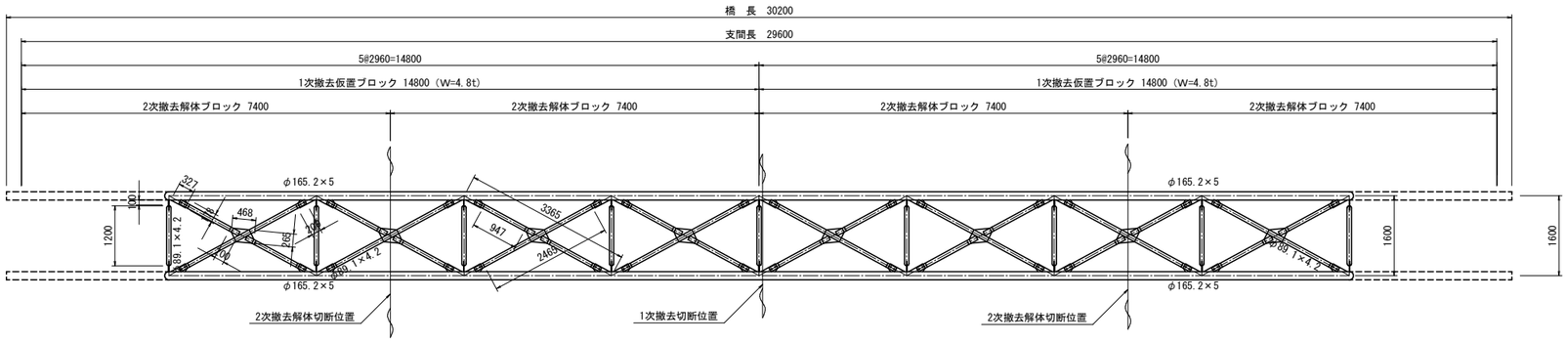
断面詳細図　S=1:30



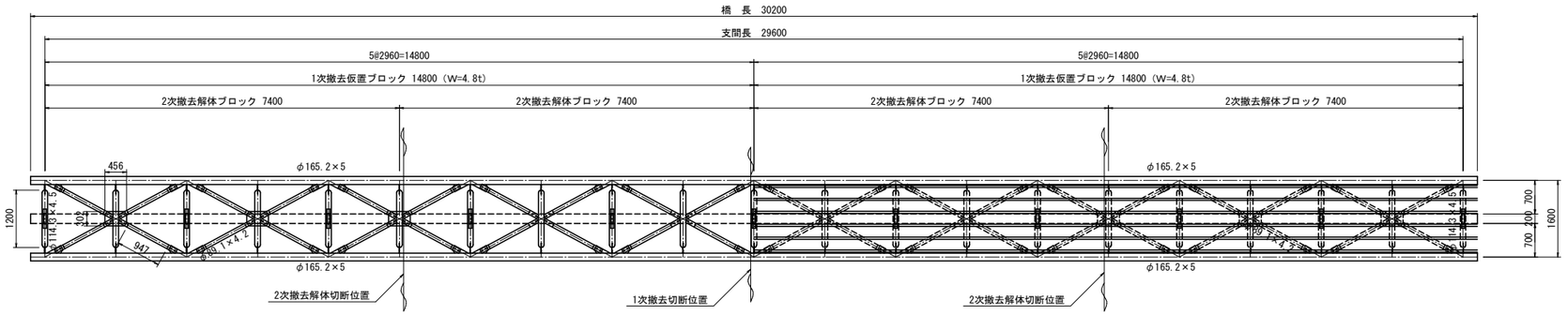
2次撤去解体時切断長(1箇所当り)

上弦材	0.1652×π×2	=1.038m
下弦材	0.1652×π×2	=1.038m
斜材	0.1398×π×2	=0.878m
本管	0.2163×π×1	=0.680m
上横構	0.0891×π×1	=0.280m
下横構	0.0891×π×2	=0.560m
床用鋼板	0.6098×2	=1.220m
上横構G-PL	0.265× 1	=0.266m
下横構G-PL	0.302× 1	=0.320m
溝形鋼1	0.050×12	=0.600m
溝形鋼2	0.100× 6	=0.600m
手摺パイプ	0.034×π×6	=0.641m
	合計	8.12m

1-1断面図



2-2断面図



1径間当たり

側面部材
- 4 - Pipe φ165.2×5×11840
- 4 - Pipe φ165.2×5×14800
- 4 - Pipe φ165.2×5×3874
- 12 - Pipe φ114.3×4.5×2500
- 6 - Pipe φ101.6×4.2×2500
- 8 - Pipe φ139.8×4.5×3874
- 8 - Pipe φ114.3×4.5×3874

上面部材
- 9 - Pipe φ89.1×4.2×1200
- 8 - Pipe φ89.1×4.2×2465
- 16 - Pipe φ89.1×4.2×947
- 8 - Guss 265×6×468
- 18 - Guss 150×6×100
- 32 - Guss 178×6×327
- 66 - Guss 100×6×200
- 132 - HTB M20×50

下面部材
- 21 - Pipe φ114.3×4.5×1200
- 40 - Pipe φ89.1×4.2×947
- 10 - Guss 302×6×456
- 42 - Guss 150×6×100
- 40 - Guss 178×6×327
- 122 - Guss 100×6×200
- 244 - HTB M20×50

歩廊部
- 12 - [100×50×5×14800
- 8 - Pipe φ34×2.3×1000
- 12 - Pipe φ34×2.3×14800
- 4 - 床用鋼板 609.5×4.5×14800

水管橋固定部材
- 22 - PL 150×10×200
- 11 - [125×65×6×400
- 11 - PL 50×4×387
- 22 - BN M12×150(ダブルナット)

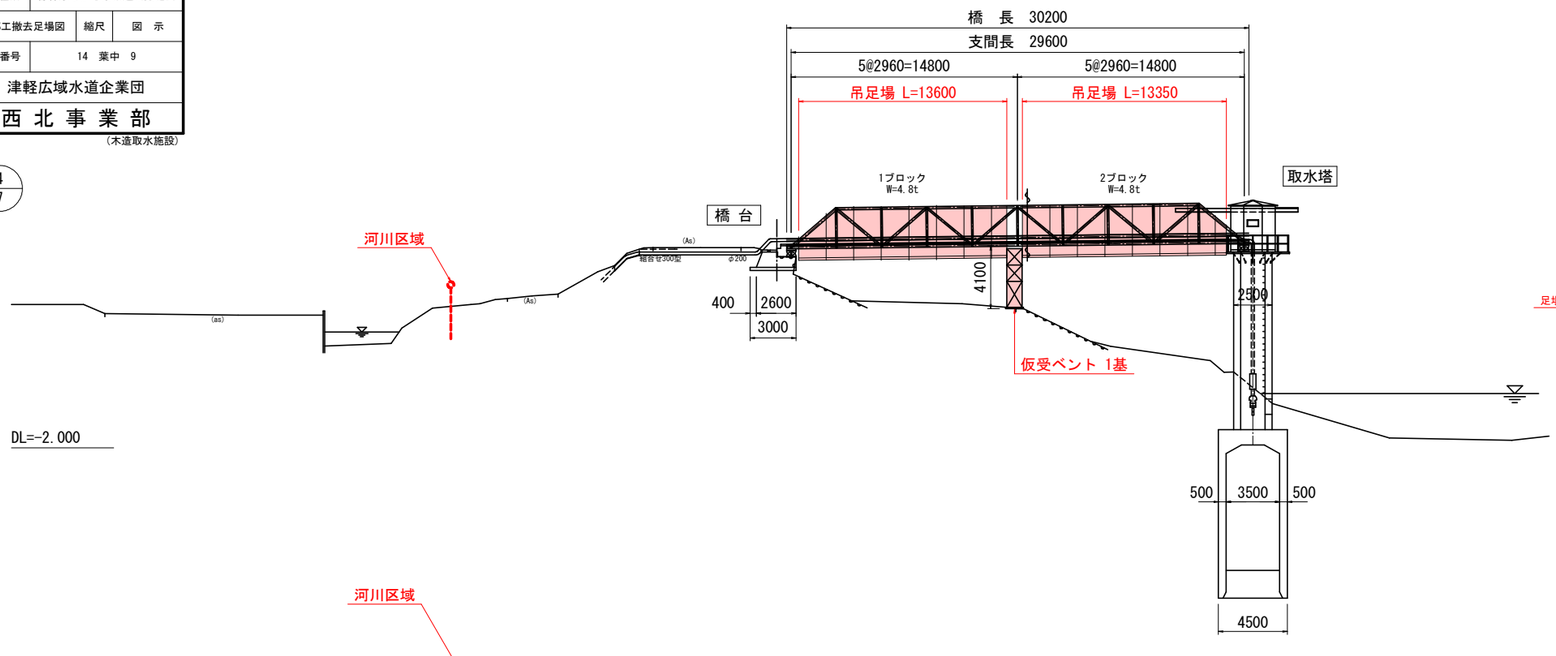
上部工撤去足場図

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
上部工撤去足場図	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　9
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

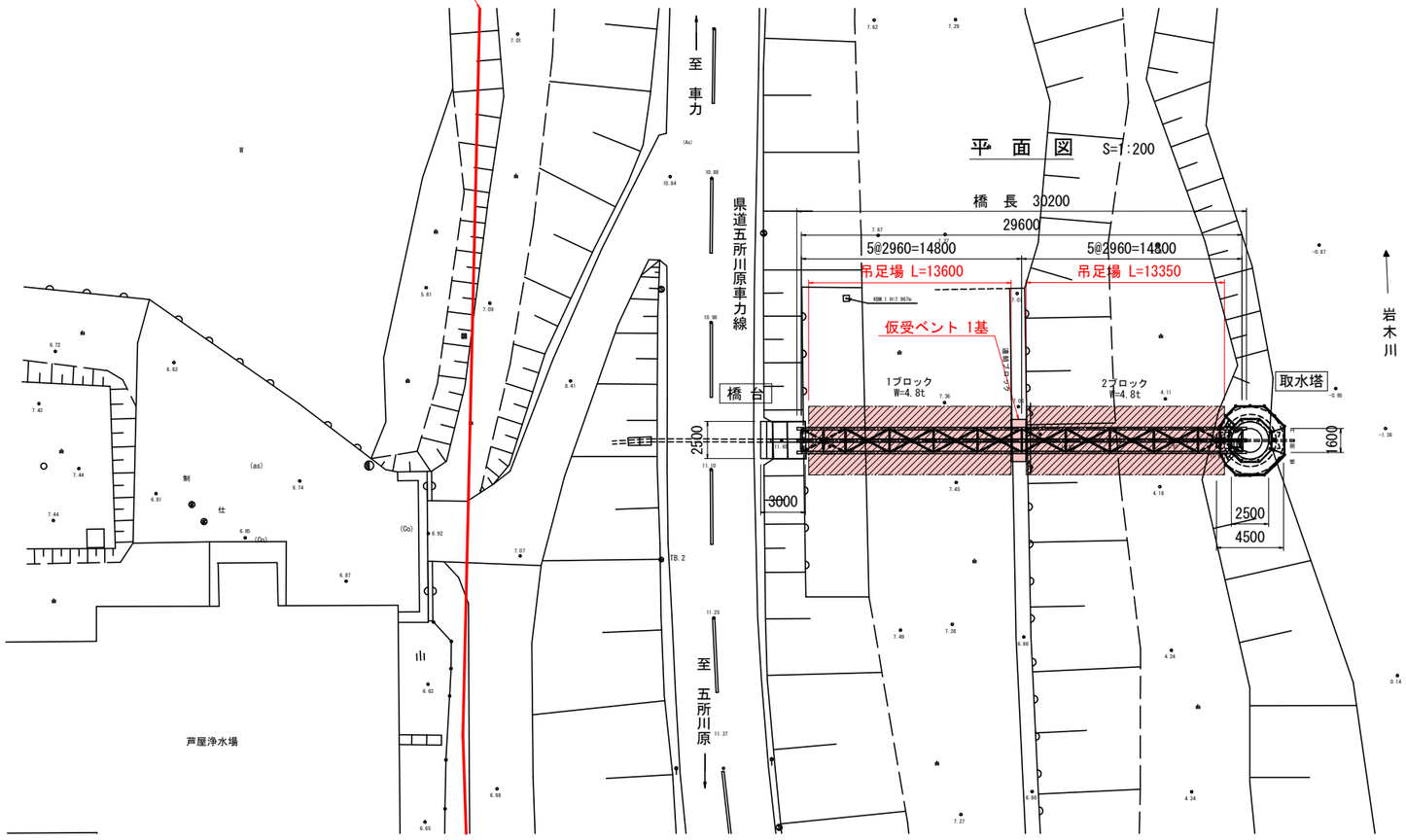
（木造取水施設）

4
7

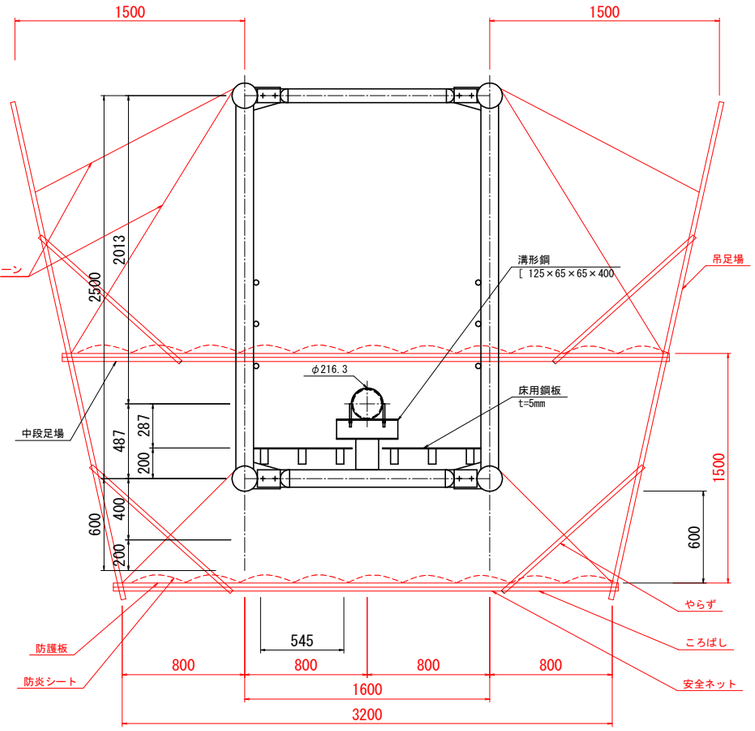
側　面　図　S=1:200



平　面　図　S=1:200



吊足場断面図　S=1:20



特記事項

1. 施工は非出水期(10月11日～3月31日)とする。
2. 使用するクレーンは、地耐力及び必要な施工ヤードを確認のうえ、クローラクレーンまたはラフテレーンクレーンの選定を行うこと。
3. 施工ヤードの範囲は適宜調整のうえ、施工ヤード上には所定のトラフィカビリティ確保を目的に敷鉄板の設置を検討すること。
4. 水管橋の鋼材塗装に鉛含有のため、塗膜剥離作業が発生する場合には安全対策を実施すること。

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
撤去部吊金具取付図 （参考図）	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　10
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

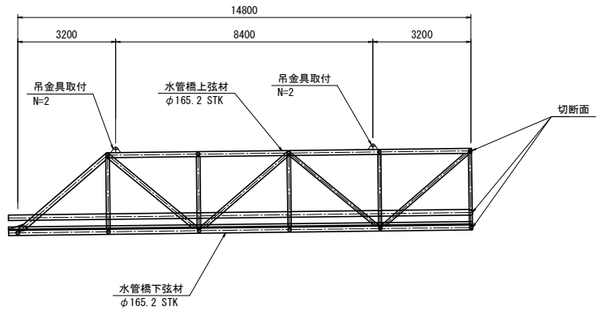
（木造取水施設）

5
7

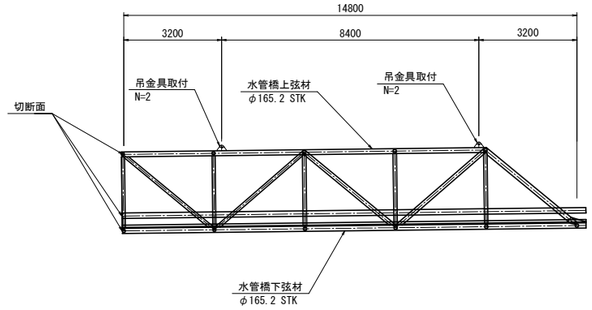
撤去部吊金具取付図（参考図）

水管橋撤去吊金具取付位置側面図　S=1:100

（1ブロック）

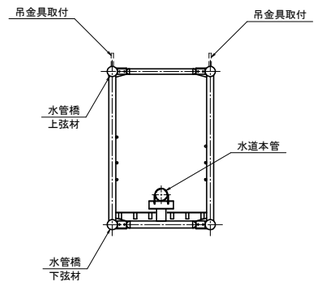


（2ブロック）

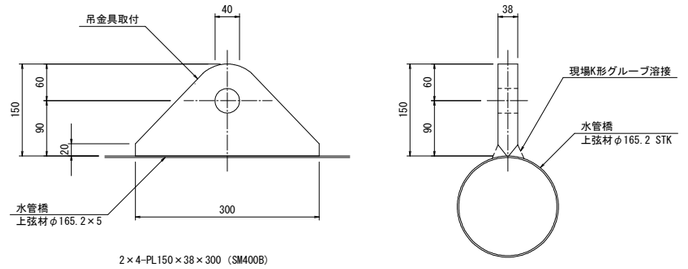


※各撤去ブロックの既設上弦材（２部材）に２箇所づつで合計4箇所に吊金具を取付ける。

水管橋撤去吊金具取付位置断面図　S=1:50



水管橋撤去吊金具詳細図　S=1:5



※　既設主構に施工時の既設吊金具が設置されている
ならばそれを流用して撤去してもよいものとする。

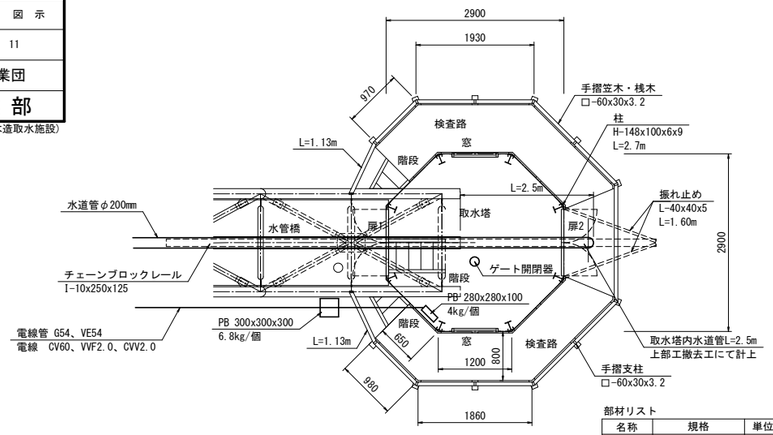
令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
取水塔上屋詳細図 (1/2)	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　11
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

1/2

取水塔上屋詳細図(1/2)　S=1:50

平　面　図



部材リスト

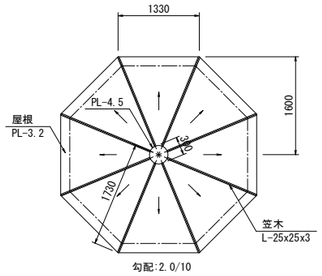
名称	規格	単位重量
柱	H-148x100x6x9	20.70kg
手摺支柱	□-60x30x3.2	3.99kg
	L-100x100x7	10.70kg
床下地	L-40x40x5	2.95kg
床板	縞鋼板4.5	36.97kg

機械・配管リスト

名称	規格	数量	摘要
取水ポンプ	水中ポンプ口径150mm	1	
ゲート開閉器		1	
チェーンブロック	1t	1	
電線管	G54	30.2	
電線管	VE54	23.0	
電線	CV60	53.2	30.2+23.0
電線	VVF2.0-2C	53.2	30.2+23.0
電線	CVV2.0-3C	53.2	30.2+23.0
PB	300x300x300	1	
PB	280x280x100	1	

注）電線の品種は、電線管の太さからの推定であるため
実際使用されている電線品種とは異なる場合がある。

屋根伏図

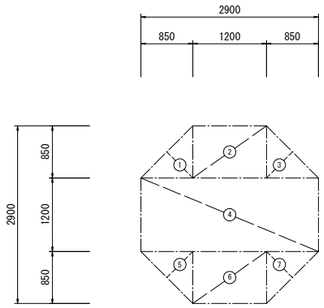


勾配:2.0/10

部材リスト

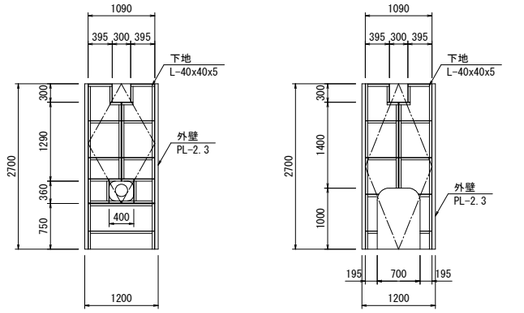
名称	規格	単位重量
笠木	L-25x25x3	1.12kg
屋根	鋼板3.2	25.12kg
棟笠木	鋼板4.5	35.32kg

求　積　図



求積表:棟1取水塔(S造)		
1.	0.850 × 0.850 × 1/2 =	0.3612
2.	1.200 × 0.850 =	1.0200
3.	0.850 × 0.850 × 1/2 =	0.3612
4.	2.900 × 1.200 =	3.4800
5.	0.850 × 0.850 × 1/2 =	0.3612
6.	1.200 × 0.850 =	1.0200
7.	0.850 × 0.850 × 1/2 =	0.3612
	1階床面積	6.96㎡
	延べ床面積	6.96㎡

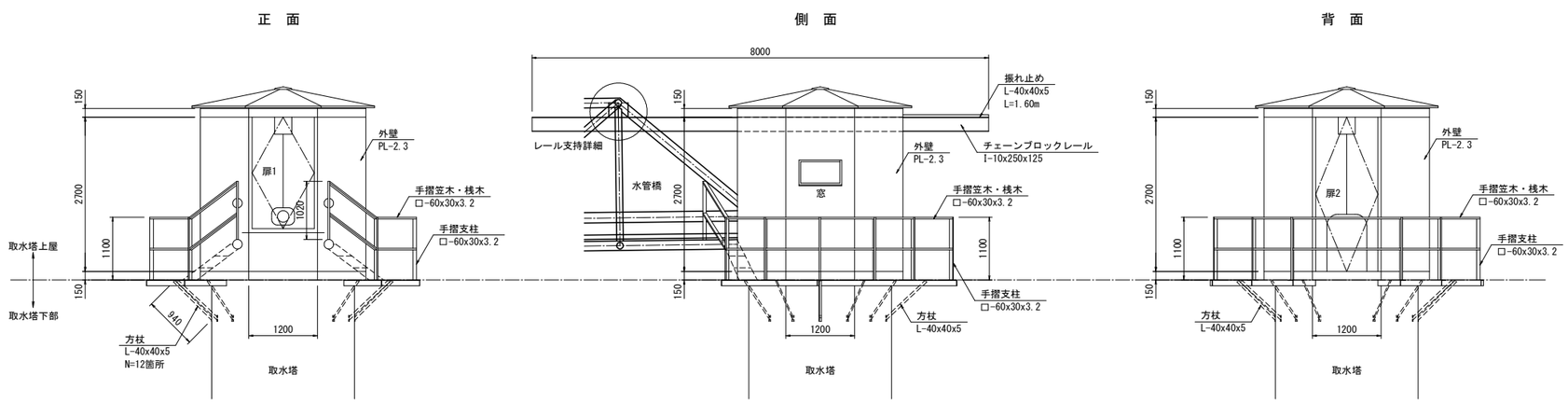
外壁詳細図



部材リスト

名称	規格	単位重量
壁下地	L-40x40x5	2.95kg
外壁	鋼板2.3	18.06kg

立　面　図



部材リスト

名称	規格	単位重量
手摺支柱	□-60x30x3.2	3.99kg
手摺笠木	□-60x30x3.2	3.99kg
方杖	L-40x40x5	2.95kg
外壁	鋼板2.3	18.06kg
レール	I-10x250x125	55.50kg
振れ止め	L-40x40x5	2.95kg

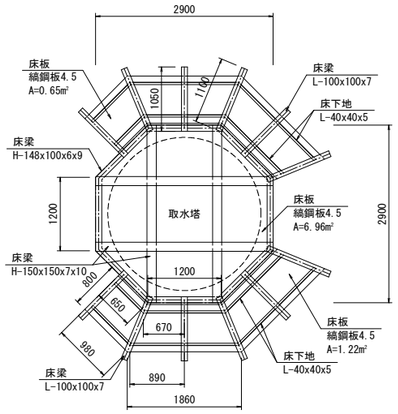
取水塔上屋詳細図(2/2)

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事			
工事番号	第　8-700　号		
路線河川　名	県道 五所川原車力線		
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内		
取水塔上屋詳細図 (2/2)		縮尺	図　示
図面番号	14　葉中　12		
津軽広域水道企業団			
西 北 事 業 部			

（木造取水施設）

2/2

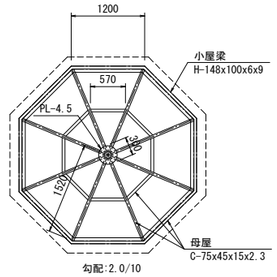
床　伏　図　S=1:50



部材リスト

名称	規格	単位重量
床梁	H-150x150x7x10	31.10kg
	H-148x100x6x9	20.70kg
	L-100x100x7	10.70kg
床下地	L-40x40x5	2.95kg
床板	縞鋼板4.5	36.97kg

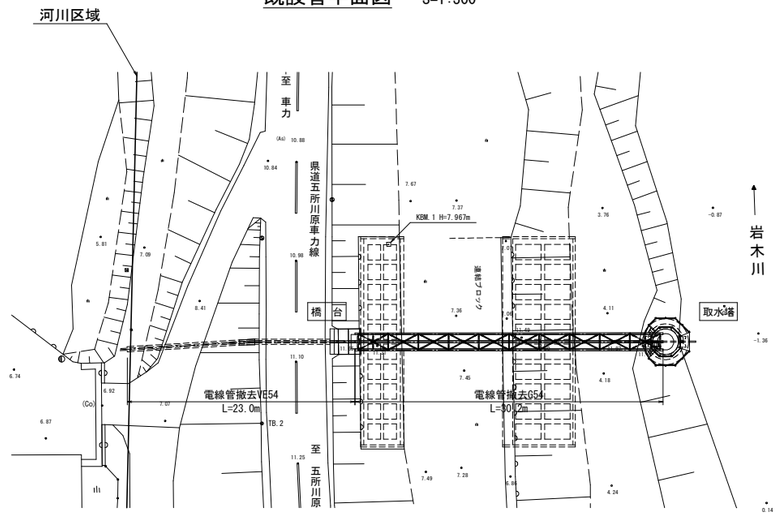
梁　伏　図　S=1:50



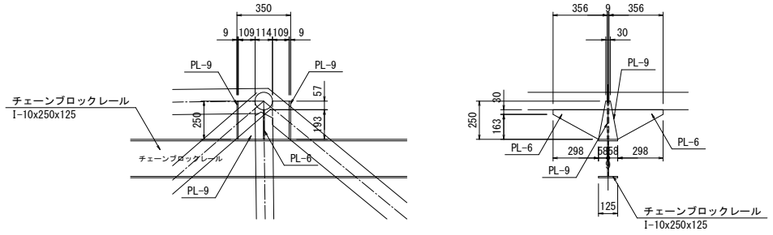
部材リスト

名称	規格	単位重量
小屋梁	H-148x100x6x9	20.70kg
母屋	C-75×45×15×2.3	3.25kg
母屋受け	鋼板4.5	35.32kg

既設管平面図　S=1:300



レール支持詳細図　S=1:20

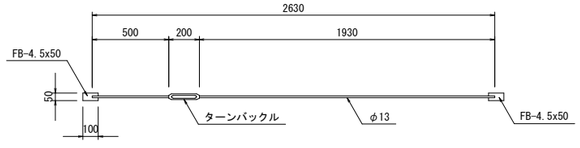


部材リスト

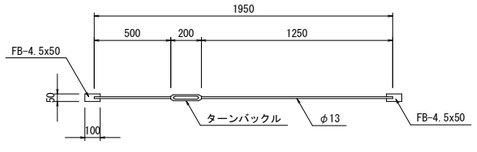
名称	規格	単位重量
レール	I-10x250x125	55.50kg
支持金物	鋼板9	70.65kg
	鋼板6	47.10kg

筋違詳細図　S=1:20

筋違1
N=2箇所



筋違2
N=2箇所

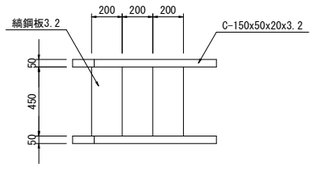


部材リスト

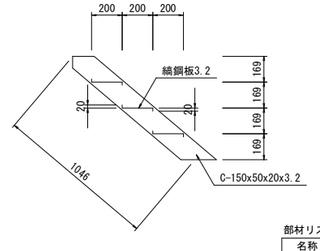
名称	規格	単位重量
筋違	FB-4.5x50	1.77kg
	φ13	1.04kg
	ターンバックル	0.32kg

階段詳細図　S=1:20
N=3箇所

平面図



断面図



部材リスト

名称	規格	単位重量
桁	C-150x50x20x3.2	6.76kg
踏板	縞鋼板3.2	26.80kg

令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
工事搬入路計画図 (1/2)	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　13
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

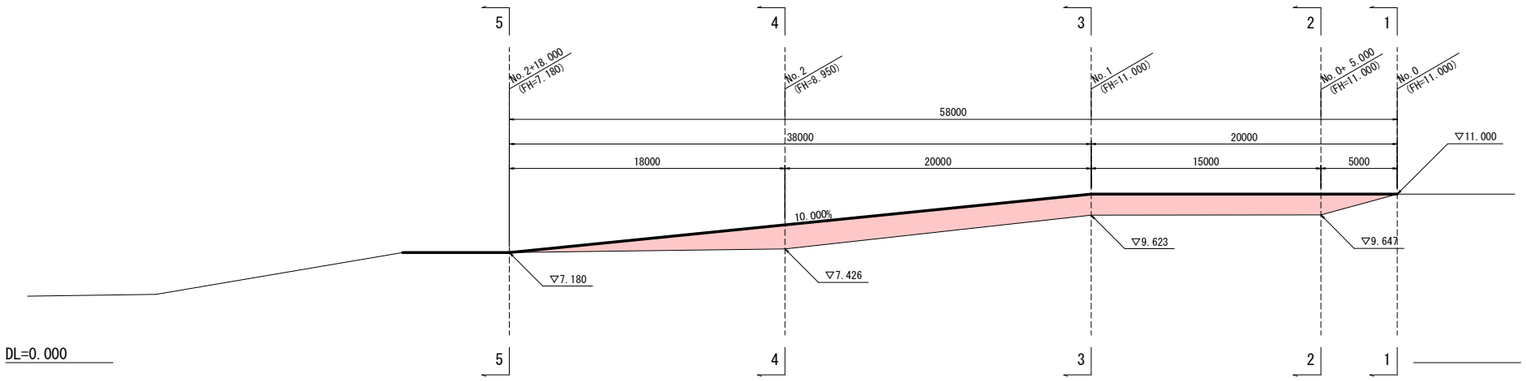
6
7

工事搬入路計画図(1/2)

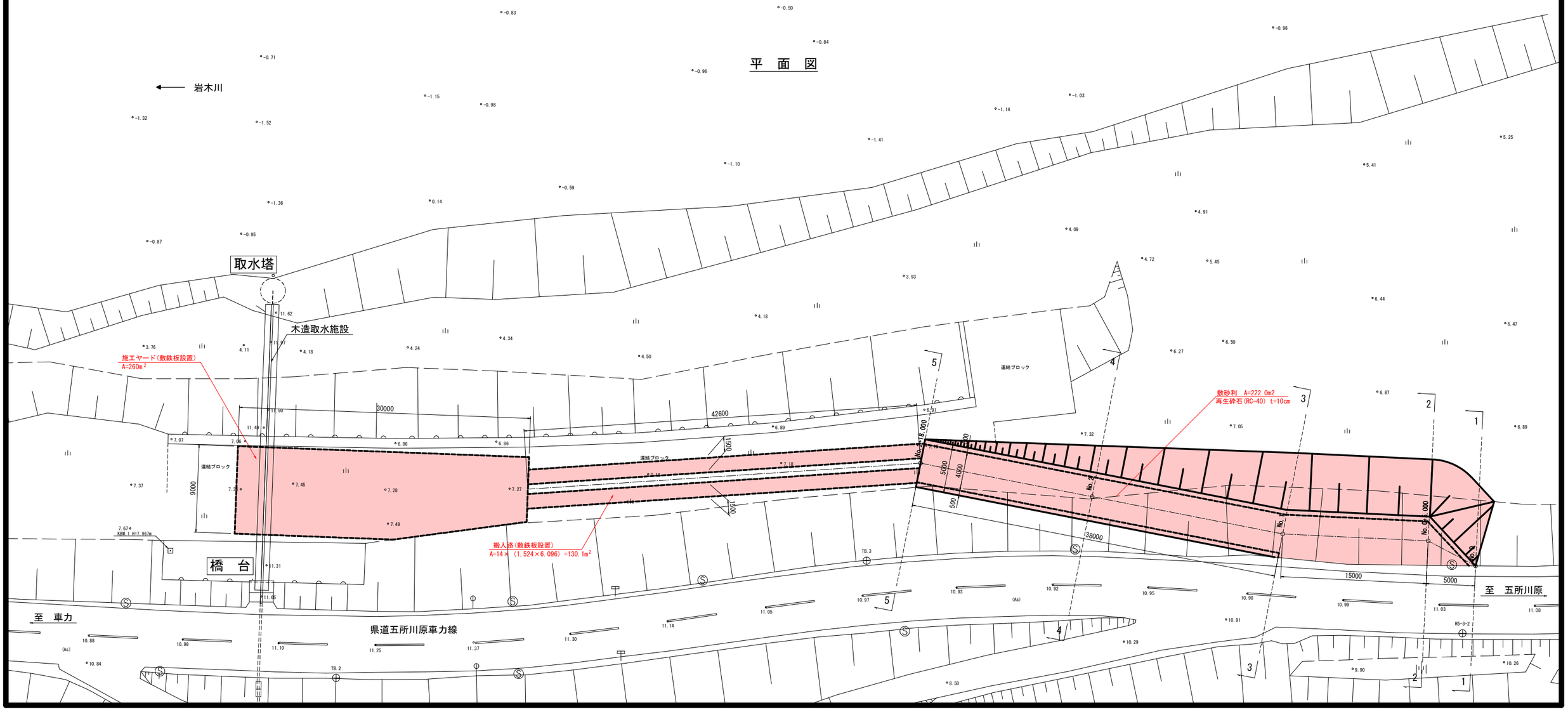
参考図

S=1:200

側　面　図



平　面　図



令和 8 年度　取水施設水管橋撤去 工事	
工事番号	第　8-700　号
路線 河川　名	県道 五所川原車力線
施工箇所	青森県つがる市木造川除地内
工事搬入路計画図 (2/2)	縮尺　図　示
図面番号	14　葉中　14
津軽広域水道企業団	
西 北 事 業 部	

（木造取水施設）

7
7

工事搬入路計画図(2/2)

S=1:100

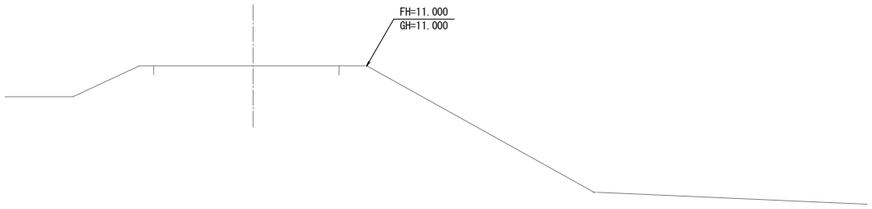
（高水敷部）

参考図

断　面　図

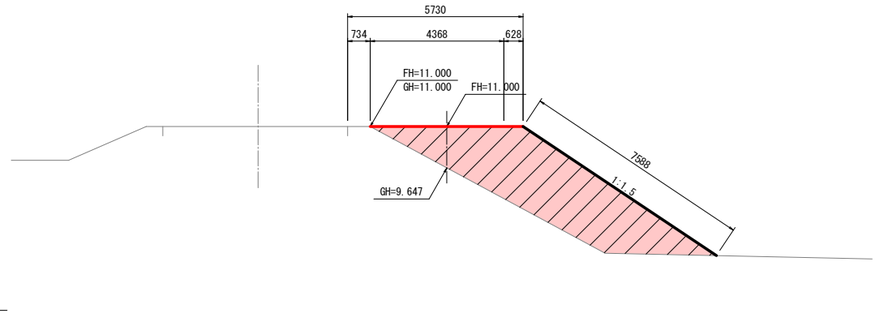
1 － 1
NO.0

盛土工　　B = -
法面整形工　BL= -



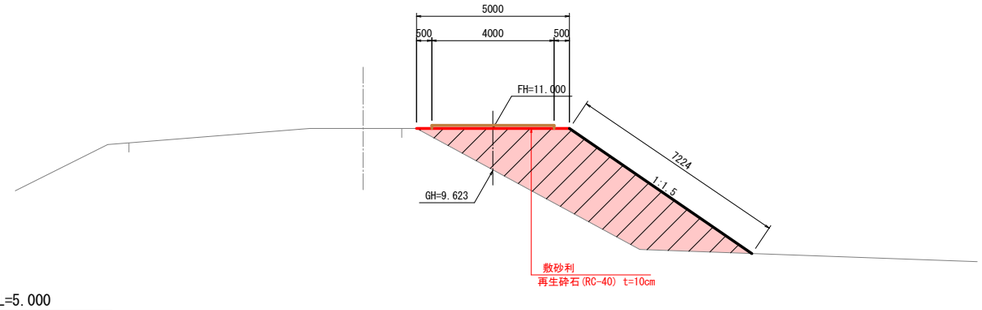
2 － 2
NO.0+5.000

盛土工　　B = 17.72
法面整形工　BL= 7.59



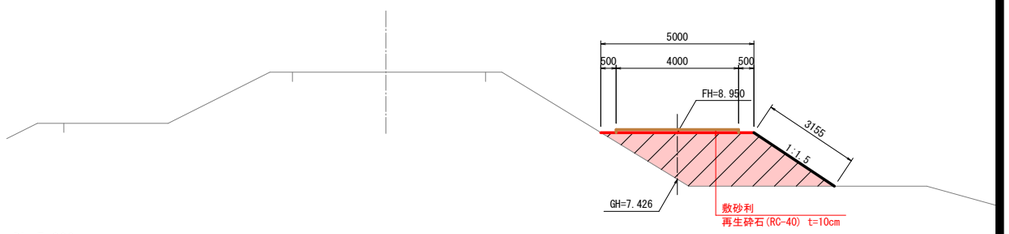
3 － 3
NO.1

盛土工　　B = 16.95
法面整形工　BL= 7.22



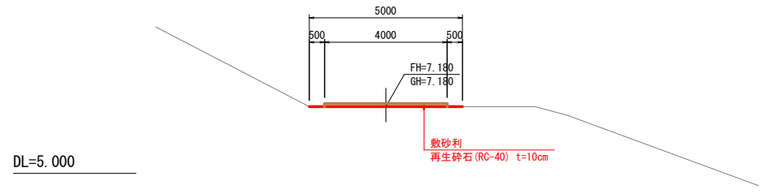
4 － 4
NO.2

盛土工　　B = 8.54
法面整形工　BL= 3.16



5 － 5
NO.2+18.000

盛土工　　B = -
法面整形工　BL= -



特記事項

1. 施工は非出水期(10月11日～3月31日)とする。
2. 工事用坂路から施工ヤードまでの搬入路は、必要に応じ除草や枝払いを行い、所定のトラフィカビリティ確保を目的に敷鉄板の設置を検討すること。