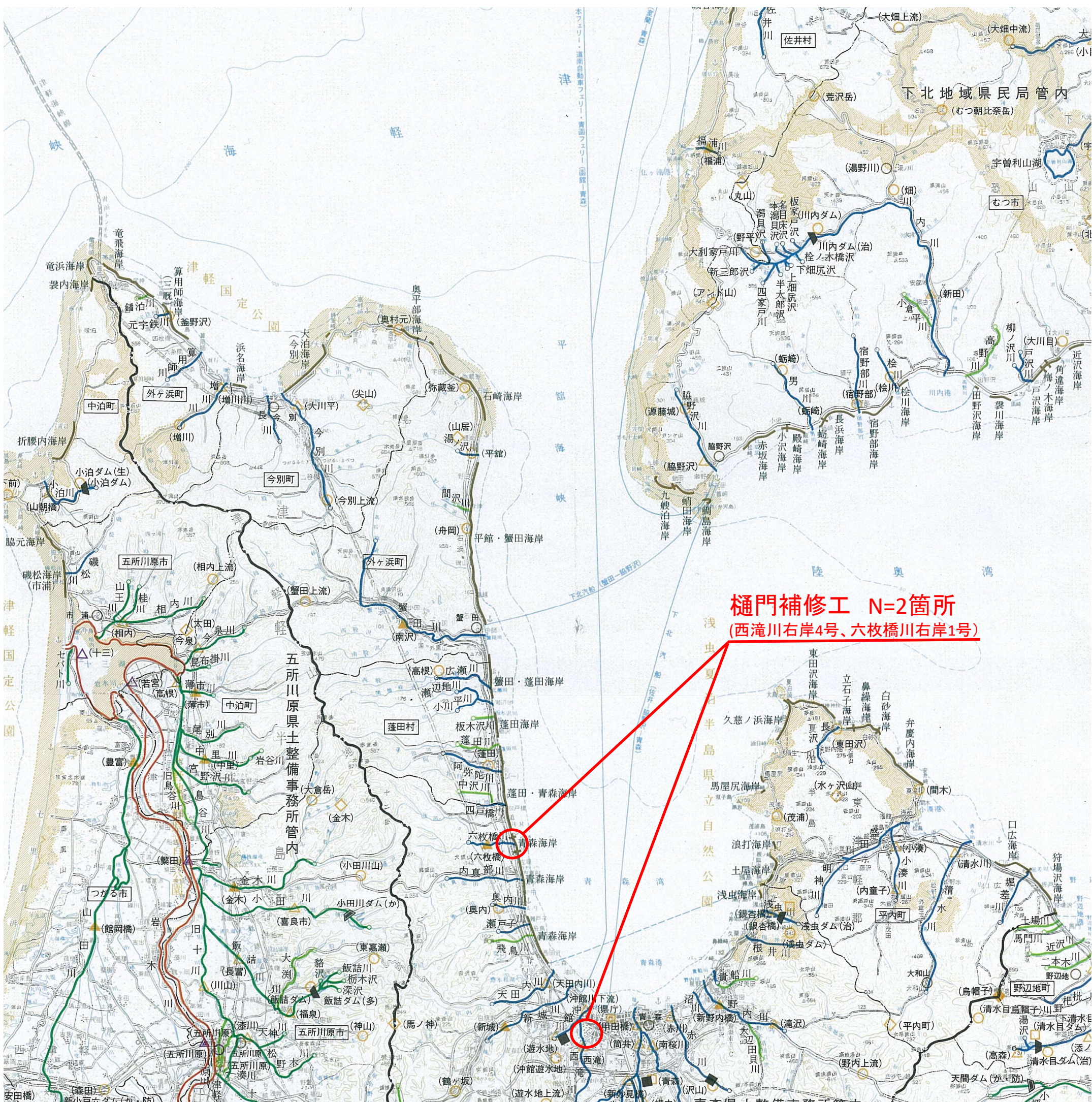
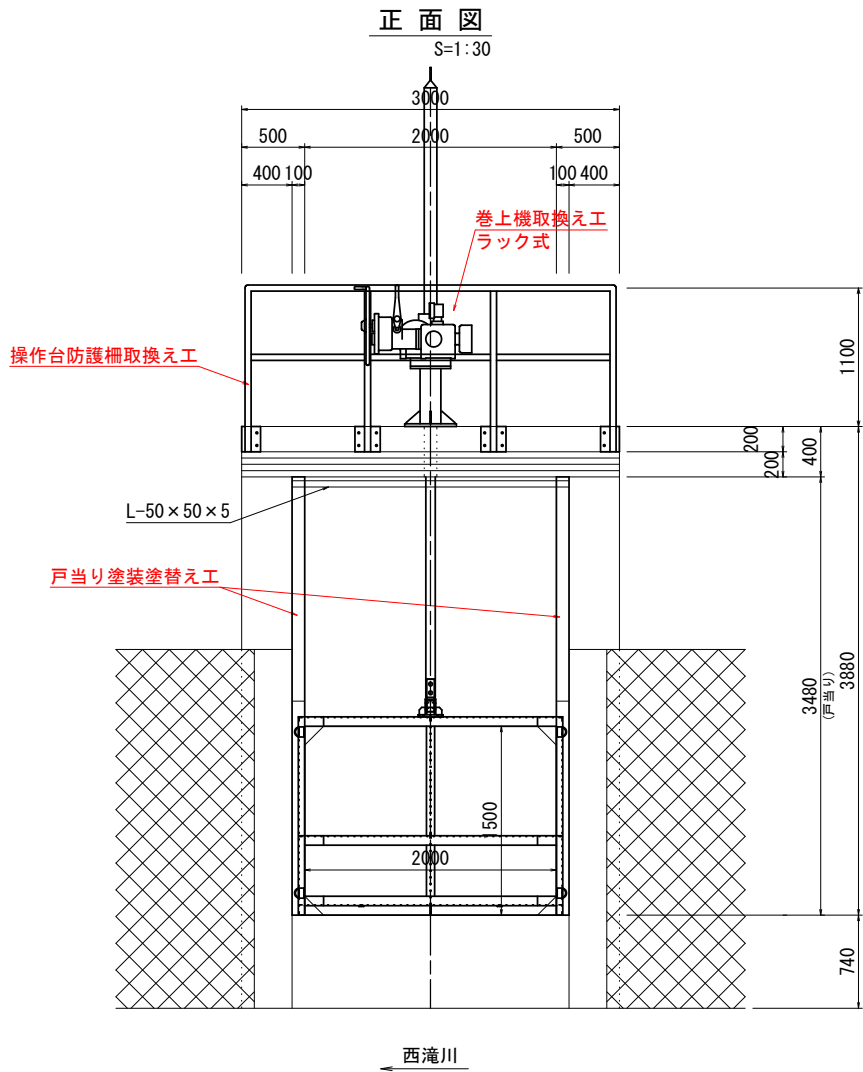
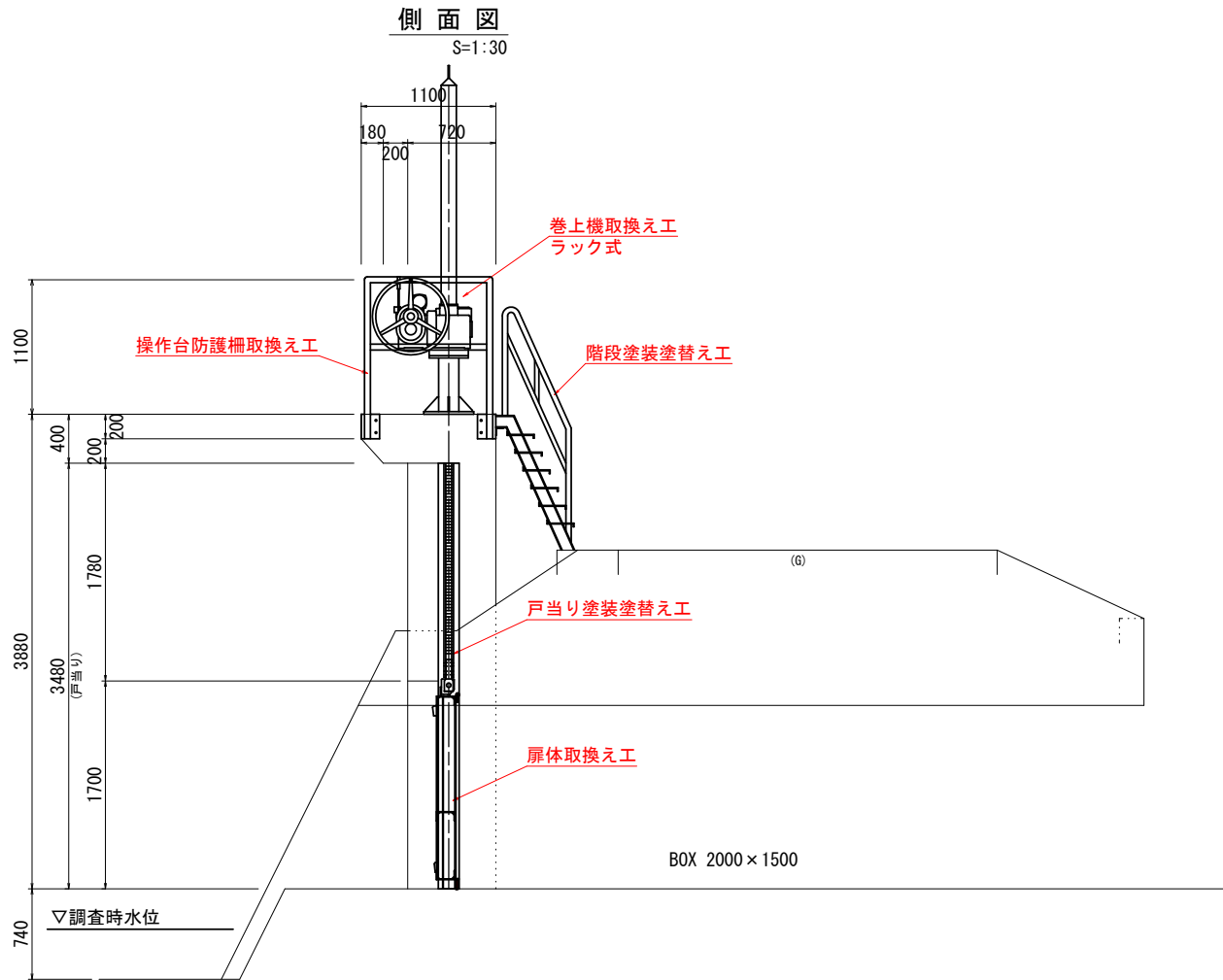


令和8年度		樋門補修		工事	
業務番号		公第3711号			
路線名 河川名		西滝川 外			
施 工 箇 所		青森市千刈4丁目外 地内			
位置図		縮尺		-	
図面番号		- 葉中 -			
東青県土整備事務所					
青 森 県					

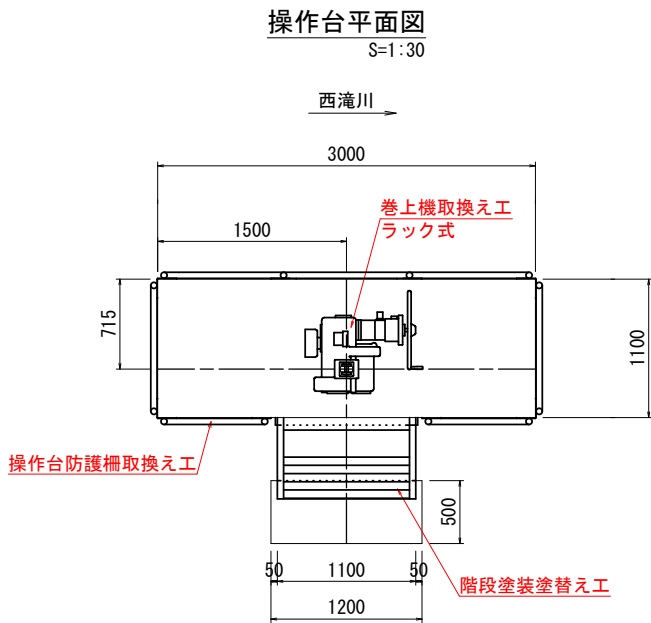


令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名	西 滝 川 外	
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 排水樋門補修一般図	縮尺	図 示
図面番号	14 葉 中 1	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 排水樋門補修一般図



対策一覧表	
名 称	対 策 工
開閉機	ラック式へ交換
扉 体	交換(ステンレス製)
戸当り	現場塗装塗替え
階 段	現場塗装塗替え
防護柵	交換(ステンレス製)
軀 体	断面修復工
川裏翼壁	対策不要

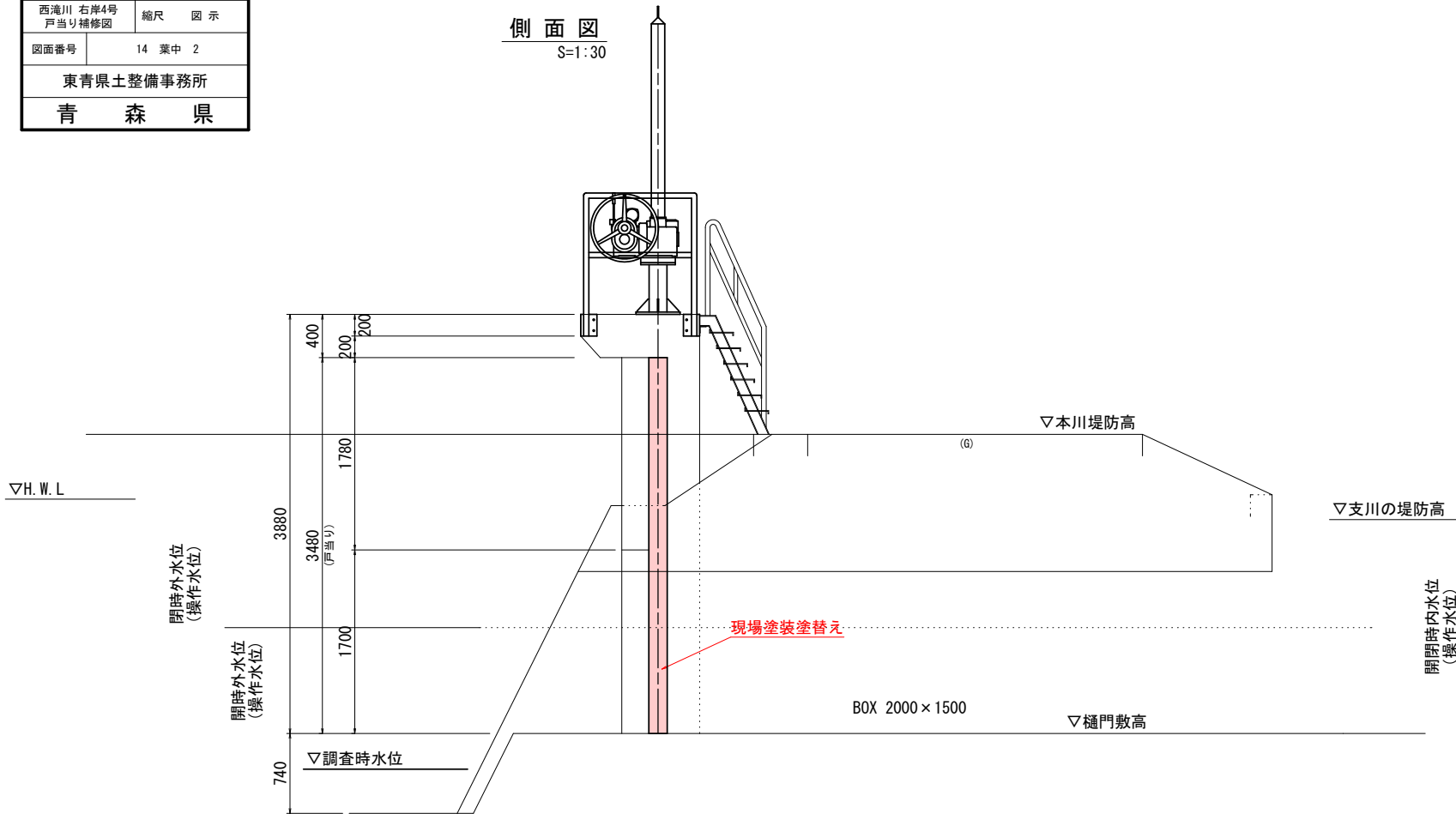


※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

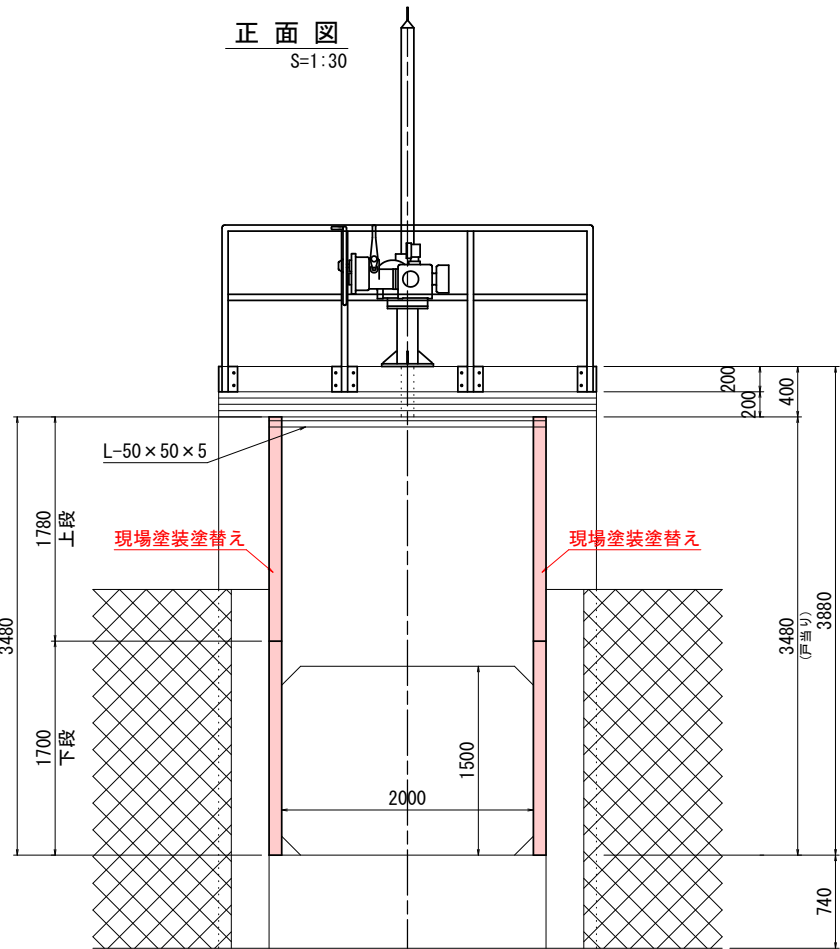
令和 8 年 度 樋 門 補 修 工 事			
工事番号		公 第 3711 号	
路 綫 名		西 滝 川 外	
施 行 所		青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 戸当り補修図		縮尺	図 示
図面番号	14 葉 中 2		
東青県土整備事務所			
青 森 県			

西滝川 右岸4号 戸当り補修図

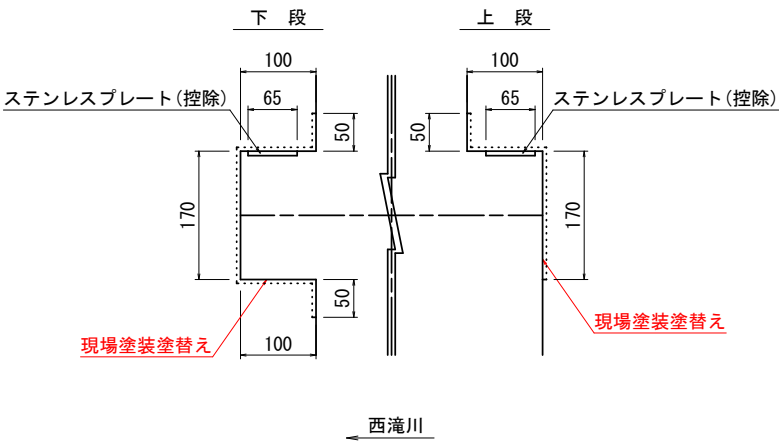
側面図
S=1:30



正面図
S=1:30



戸当り詳細図
S=1:5



戸当り 塗替え塗装仕様

塗替塗装系：[a-1B]・・・(ジンクリッチペイント+エポキシ樹脂系)

工 程	塗 料 名	参考使用量 (g/m2)		参考膜厚 (μm)
		エアレス	刷毛塗	
第1層目 (下塗)	有機ジンクリッチペイント	650	500	75
第2層目 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用)	500	400	100
第3層目 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用)	500	400	100
第4層目 (中塗)	エポキシ樹脂塗料中塗	200	180	40
第5層目 (上塗)	エポキシ樹脂塗料上塗 (青系)	200	170	40
合計膜厚				355

機械工事塗装要領(案)・同解説 (令和3年2月) 準用

※1：既存塗膜の除去は、プラスト工法又は動力工具等により素地調整程度1種相当を確保するものとし、除せし度はISO Sa2 1/2とする。(準拠図書「鋼道路橋防食便覧」)

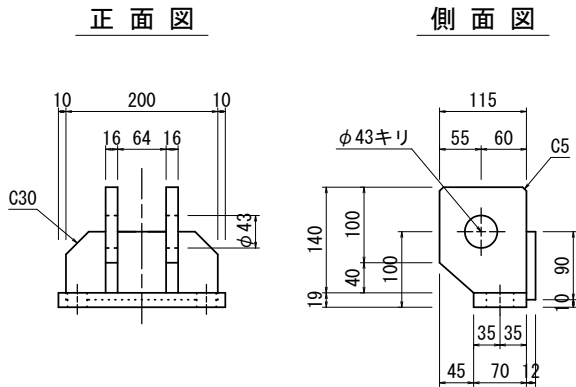
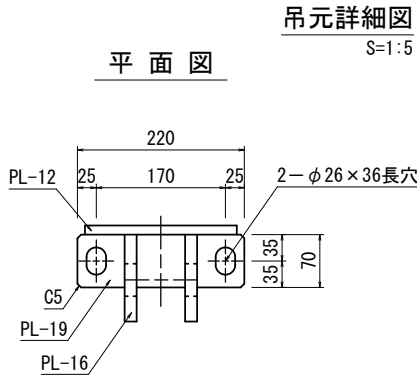
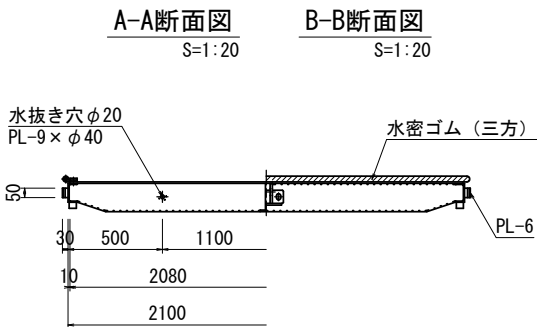
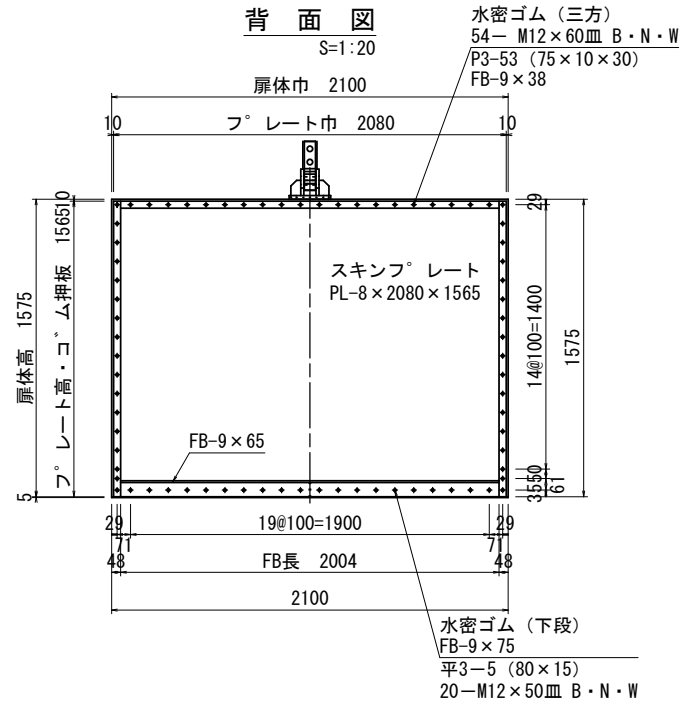
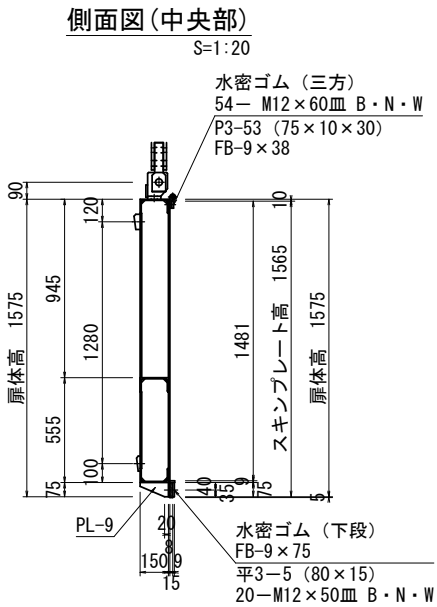
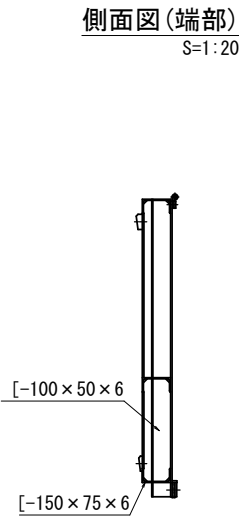
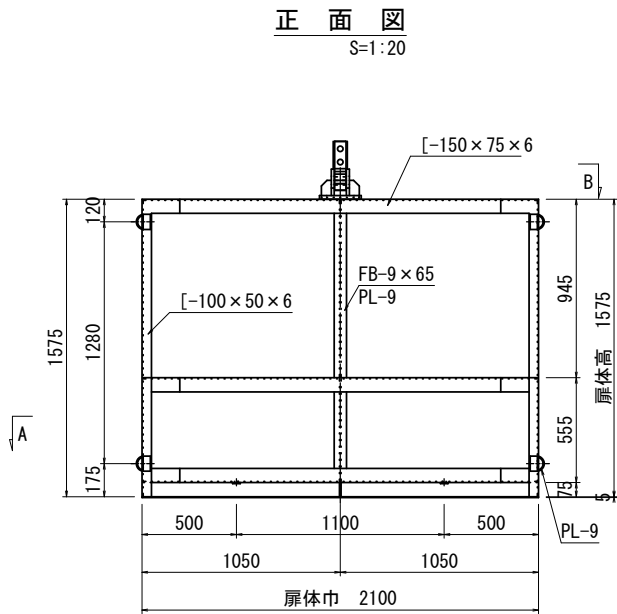
※2：素地調整後は4時間以内に下塗りを実施する。

※3：既存塗膜の塗装仕様が不明なため、施工前に「有害物質含有調査試験」を行うことが望ましいが試験を実施する塗膜片量確保不可の場合、素地調整は作業員の安全性配慮と外部飛散防止のため有害物質の含有を想定した防護を行い、労働安全衛生法ほか関係法令に準拠した作業及び処分を行うこととする。

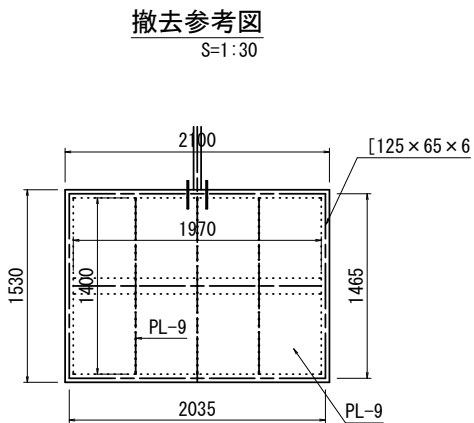
※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名	西 滝 川 外	
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 扉体参考図	縮尺 図 示	
図面番号	14 葉 中 3	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 扉体参考図



指示なき材質はSUS316Lとする。



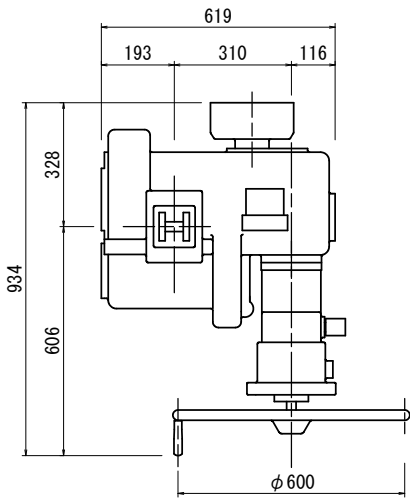
※撤去参考図は梁構造等が不明のため
想定図である。

令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名	西 滝 川 外	
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 巻上機参考図	縮 尺	図 示
図面番号	14 葉 中 4	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 巻上機参考図

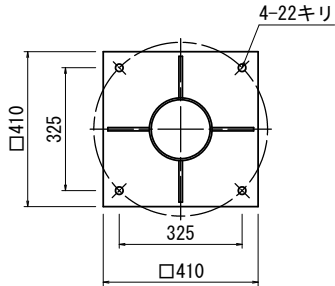
平面図

S=1:10



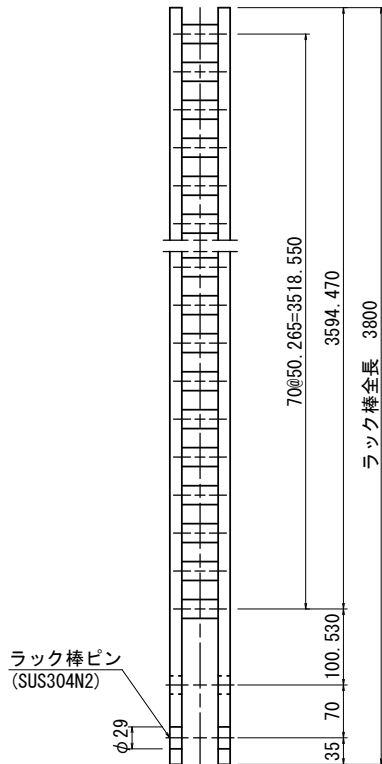
ベースプレート

S=1:10



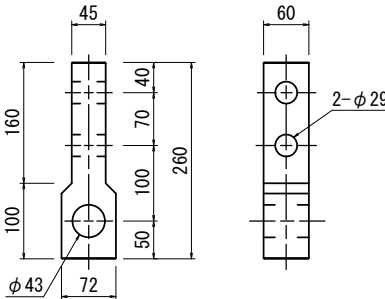
ラック棒

S=1:5



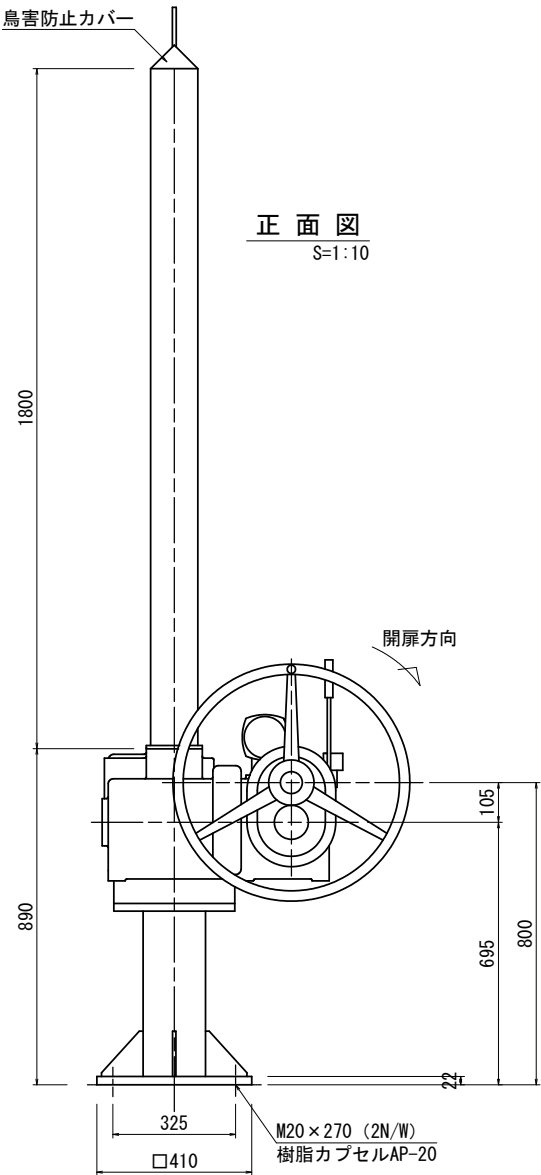
ラック棒継手

(材質 SUS304) S=1:5



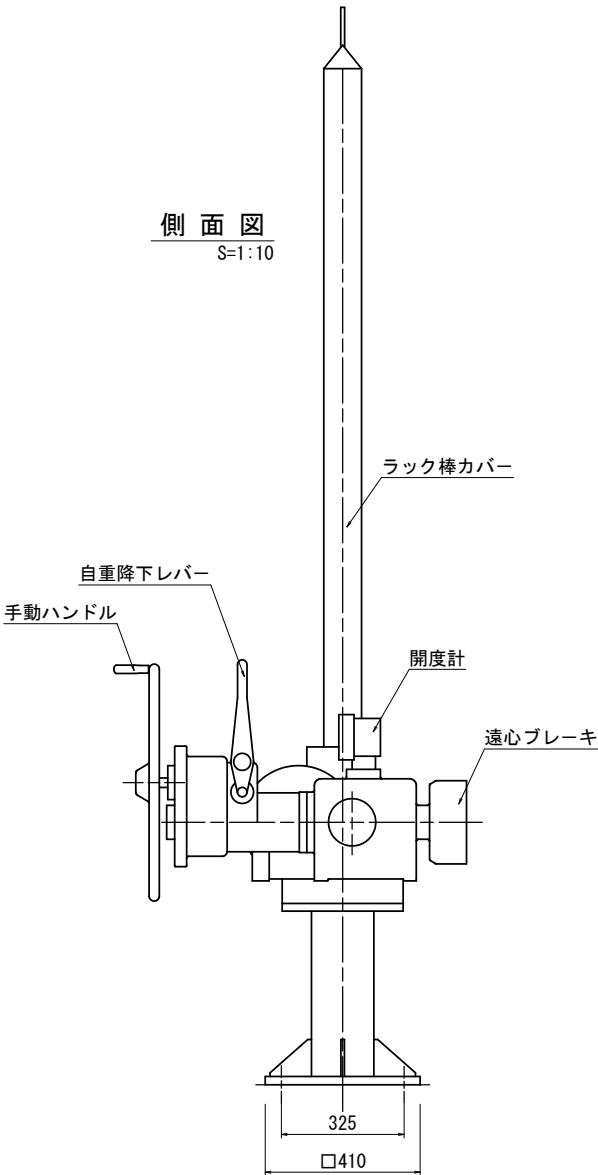
正面図

S=1:10



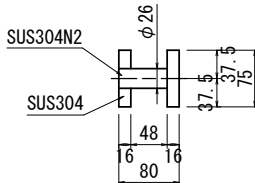
側面図

S=1:10



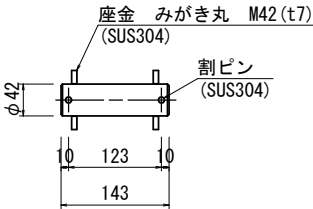
ラック棒断面図

S=1:5



吊 ピ ン

(材質 SUS304N2) S=1:5

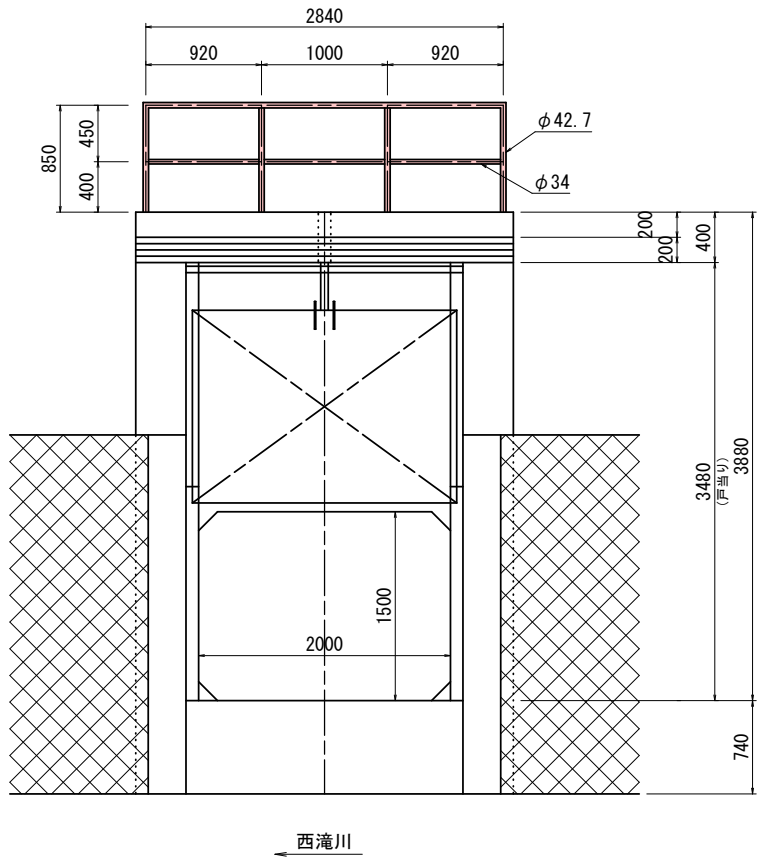


令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名	西 滝 川 外	
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 操作台防護柵詳細図	縮 尺	図 示
図面番号	14 葉 中 5	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 操作台防護柵詳細図

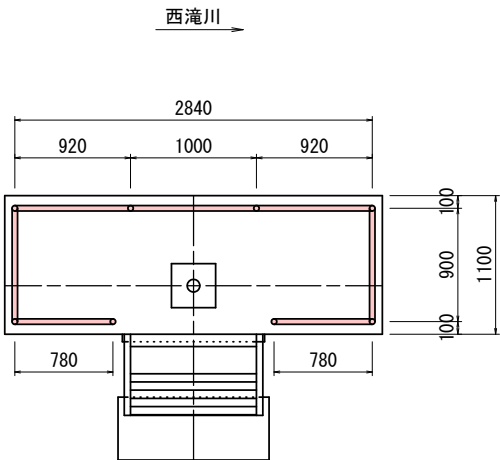
撤去正面図

S=1:30



撤去平面図

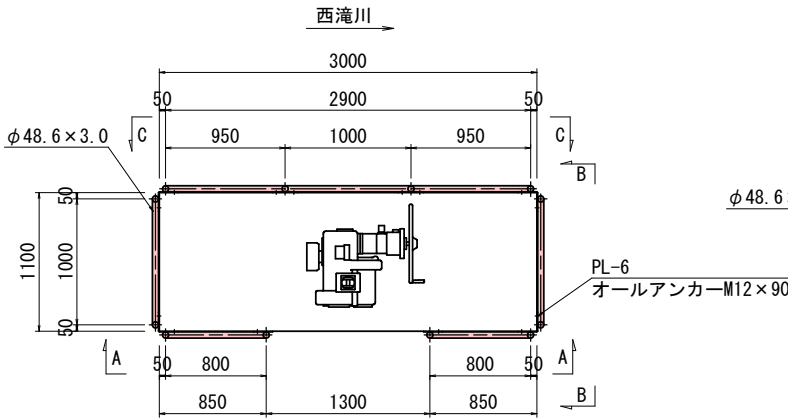
S=1:30



取換え詳細図

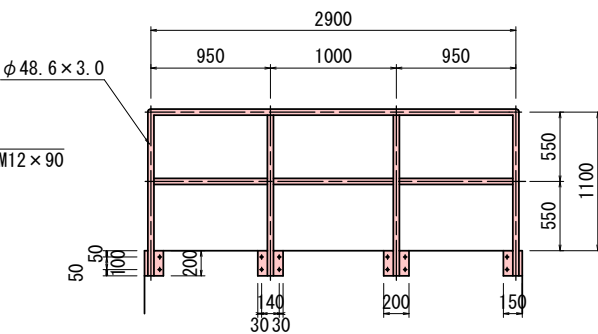
平 面 図

S=1:30



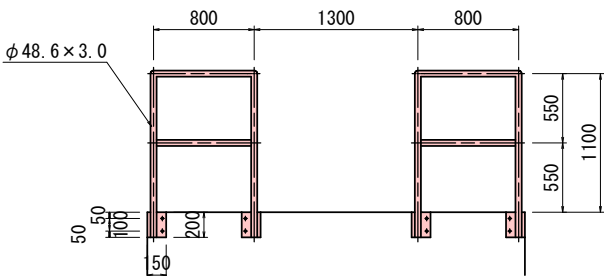
C-C矢視図

S=1:30



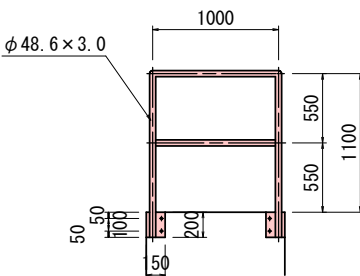
A-A矢視図

S=1:30



B-B矢視図

S=1:30

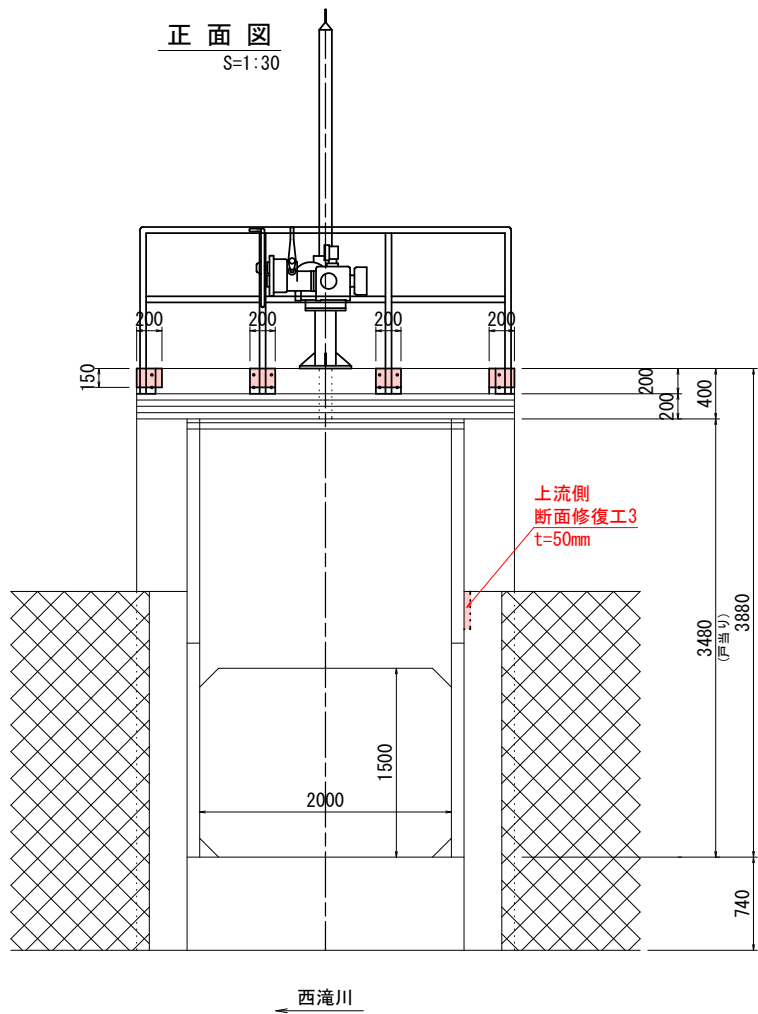
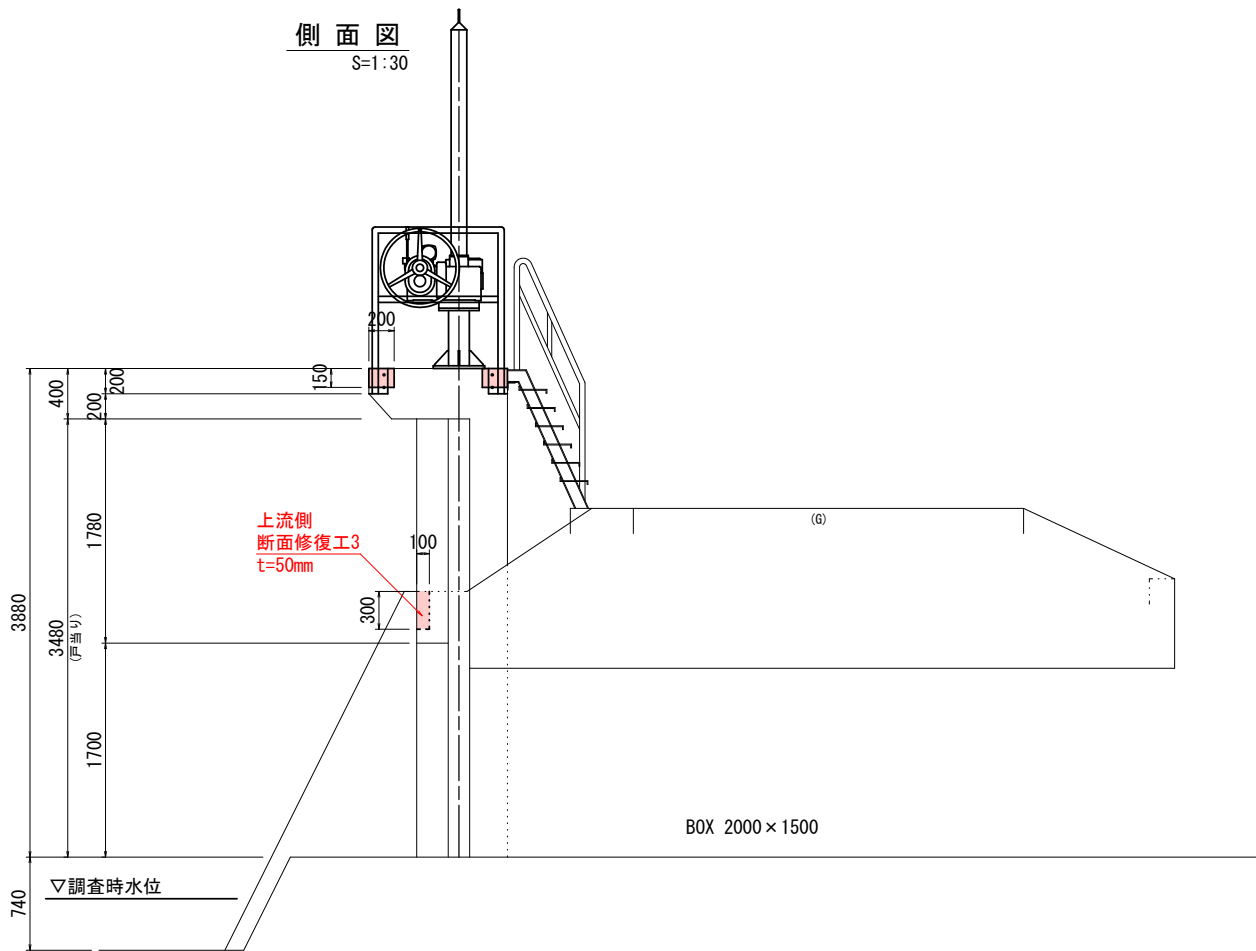


指示なき材質はSUS316Lとする。

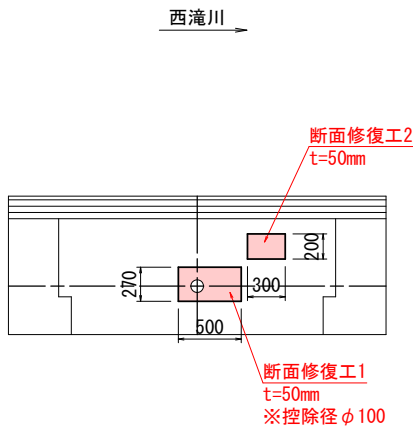
※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

令和 8 年度 樋門補修 工事	
工事番号	公 第 3711 号
路 線 名	西 滝 川 外
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内
西滝川 右岸4号 操作台・門柱補修図	縮 尺 図 示
図面番号	14 葉 中 6
東青県土整備事務所	
青 森 県	

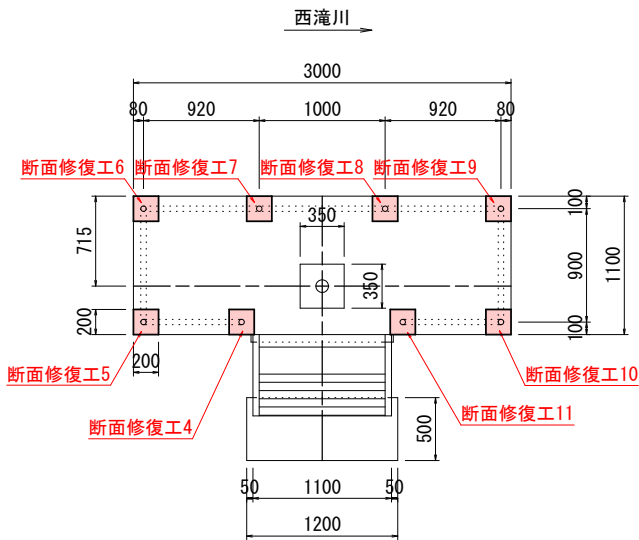
西滝川 右岸4号 操作台・門柱補修図



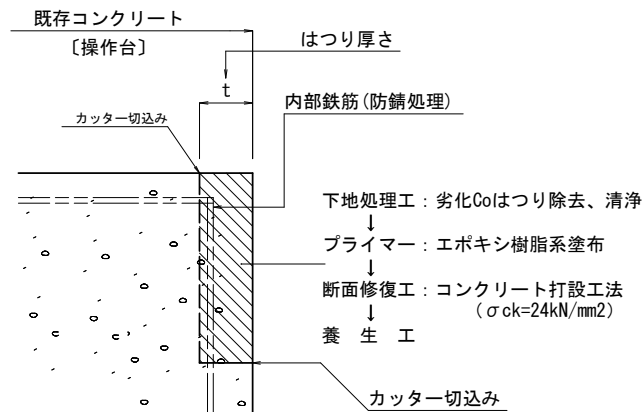
操作台底面
S=1:30



操作台平面図
S=1:30



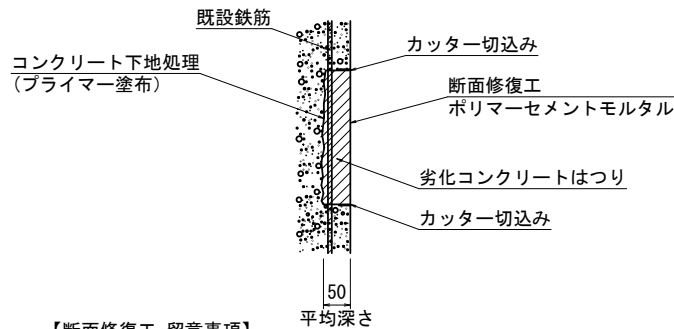
断面修復工(打継工法)
(鉄筋防錆処理 有)
断面修復工4～11



【断面修復工 留意事項】

- 劣化コンクリートの除去作業は、内部鉄筋を損傷させないように慎重に行うこと。
- はつり処理にあたり既設面との境界部がフェザーエッジにならないようディスクカッターで10～20mm程度の切込みを入れる。
- 劣化コンクリート除去後に伴い露出する内部鉄筋は、防錆処理を行うこと。
- はつり工は深さは、現場状況に合わせ推定し設定したが、施工時におけるコンクリート劣化状況及び範囲を再度確認し、発注者と協議を行い再決定すること。また、対象箇所以外に損傷箇所が確認された場合についても同様とする。

断面修復工詳細図
(鉄筋防錆処理 有)
断面修復工1～3



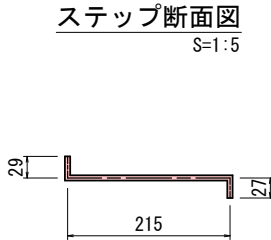
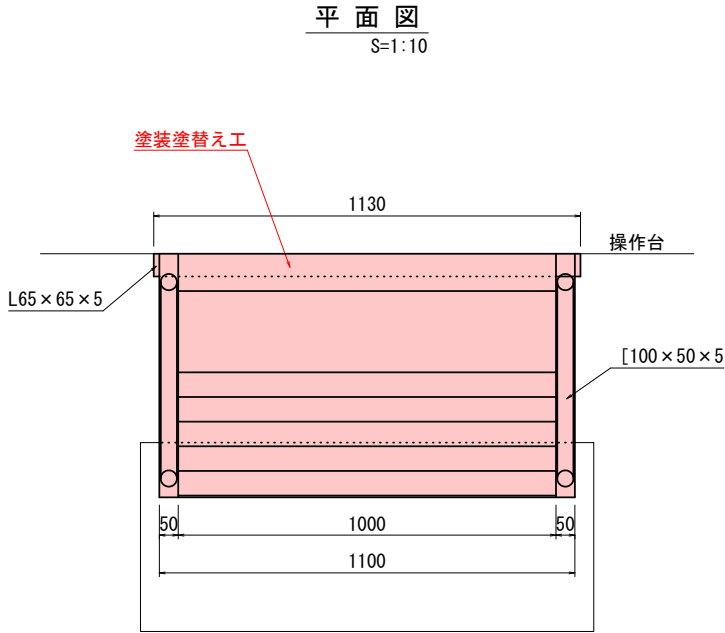
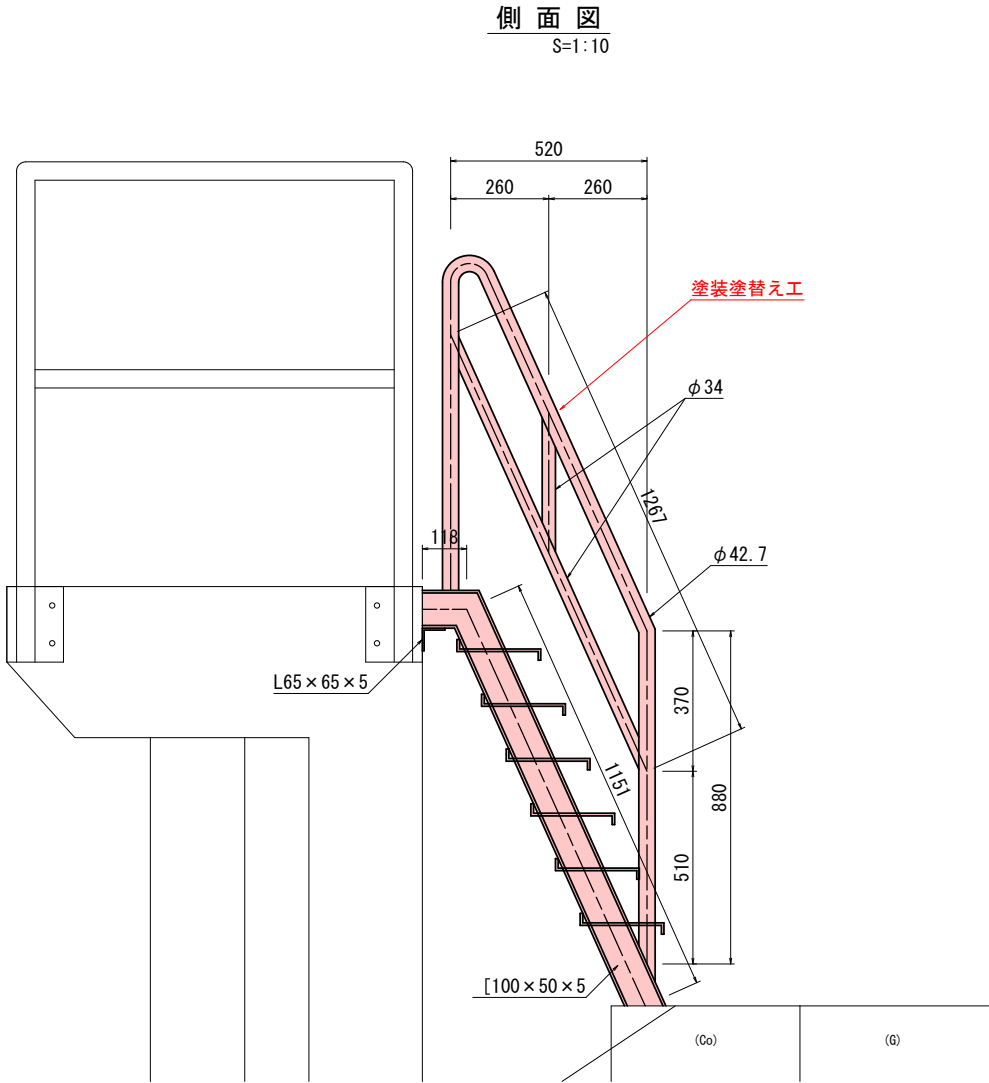
【断面修復工 留意事項】

- 図中、詳細寸法等は現地検測のうえ決定すること。
- はつり処理にあたり既設面との境界部がフェザーエッジにならないようディスクカッターで10～20mm程度の切込みを入れる。
- 劣化部をはつった際、既設鉄筋が見られた場合は、確実に防錆処理を行う。
- 表記以外の損傷箇所が確認された場合は、補修範囲について協議を行う。

※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号		公 第 3711 号
路 線 名		西 滝 川 外
施 行 所		青森市千刈4丁目外 地内
西滝川 右岸4号 階段工補修図		縮尺 図 示
図面番号		14 葉中 7
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 階段工補修図



階 段 塗替え塗装仕様

塗替塗装系：〔c-1B〕・・・（ジンクリッチペイント＋エポキシ樹脂系＋ふっ素樹脂系）

工 程	塗 料 名	参考使用量 (g/m2)		参考膜厚 (μm)
		エアレス	刷毛塗	
第1層目 (下塗)	有機ジンクリッチペイント	650	500	75 ※2
第2層目 (下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (大気部用)	300	240	60
第3層目 (下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (大気部用)	300	240	60
第4層目 (中塗)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	220	180	40
第5層目 (上塗)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗 (青系)	170	140	30
合計膜厚				265

機械工事塗装要領(案)・同解説 (令和3年2月) 準用

※1：既存塗膜の除去は、プラスト工法又は動力工具等により素地調整程度1種相当を確保するものとし、除せい度はISO Sa2 1/2とする。
(準拠図書「鋼道路橋防食便覧」)

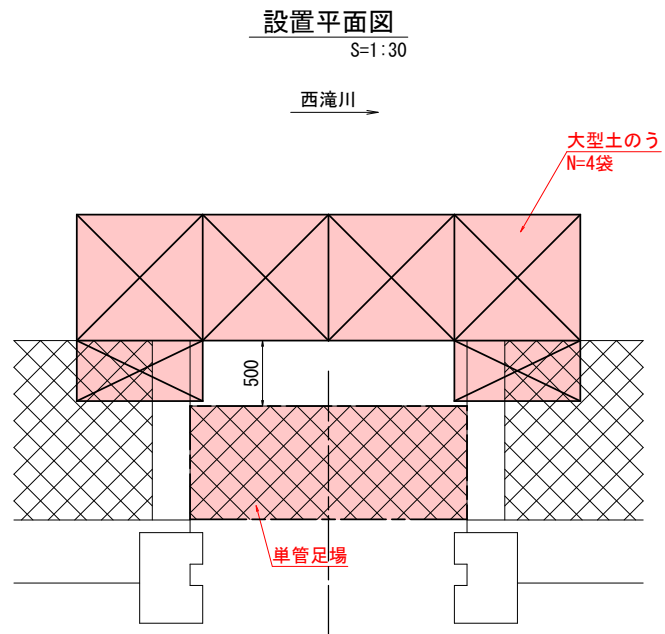
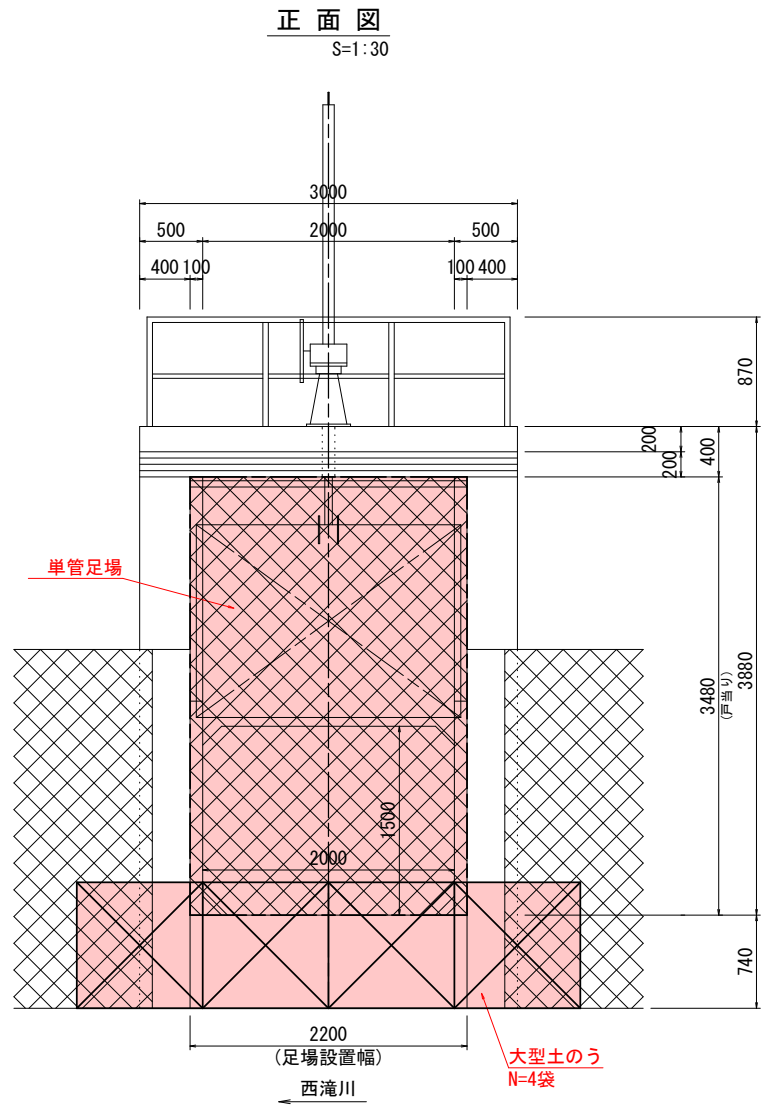
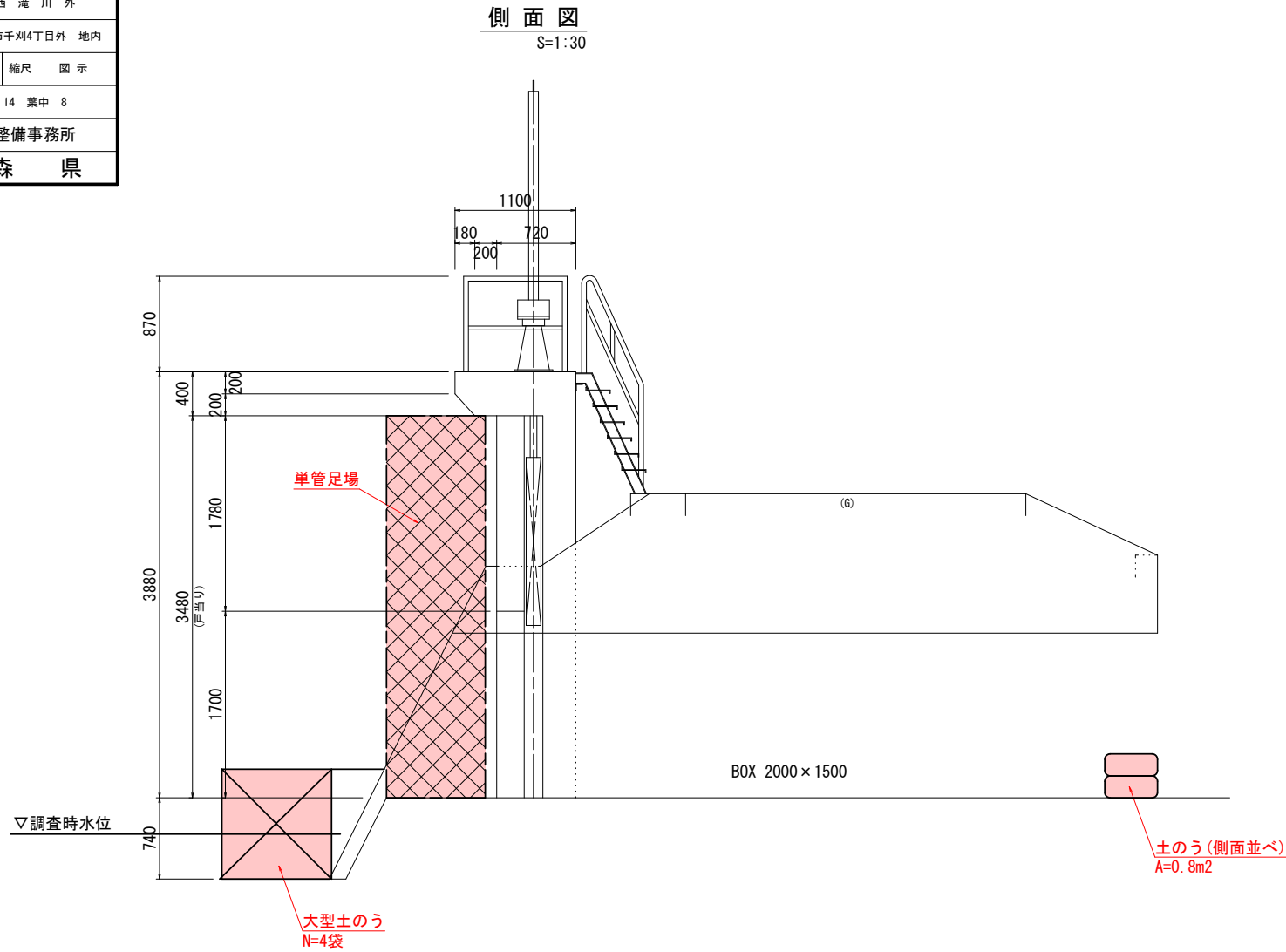
※2：素地調整後は4時間以内に下塗りを実施する。

※3：既存塗膜の塗装仕様が不明なため、施工前に「有害物質含有調査試験」を行うことが望ましいが試験を実施する塗膜片量確保不可の場合、素地調整は作業員の安全性配慮と外部飛散防止のため有害物質の含有を想定した防護を行い、労働安全衛生法ほか関係法令に準拠した作業及び処分を行うこととする。

※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

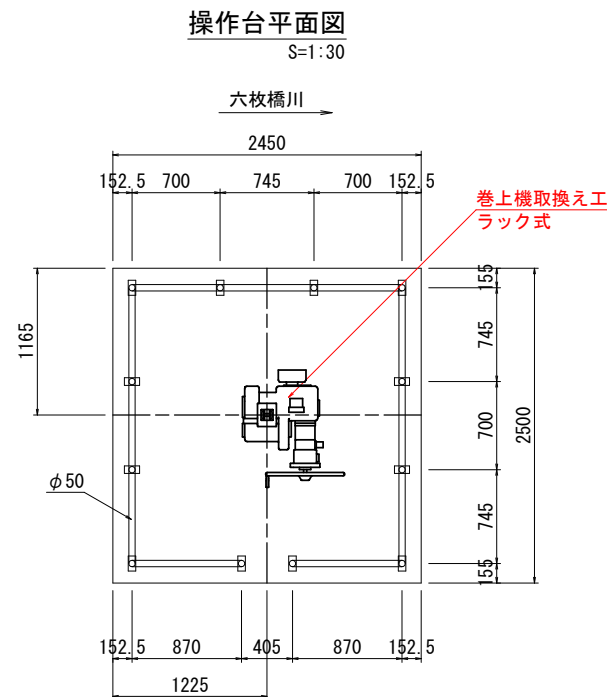
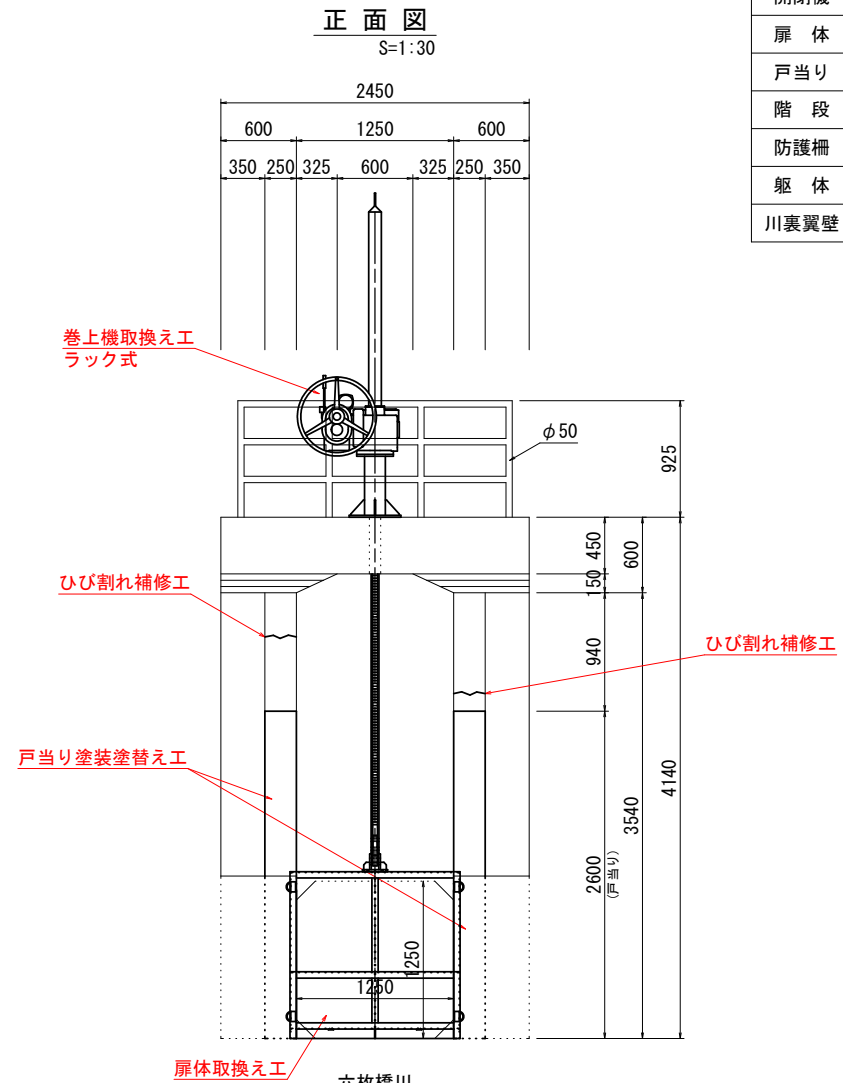
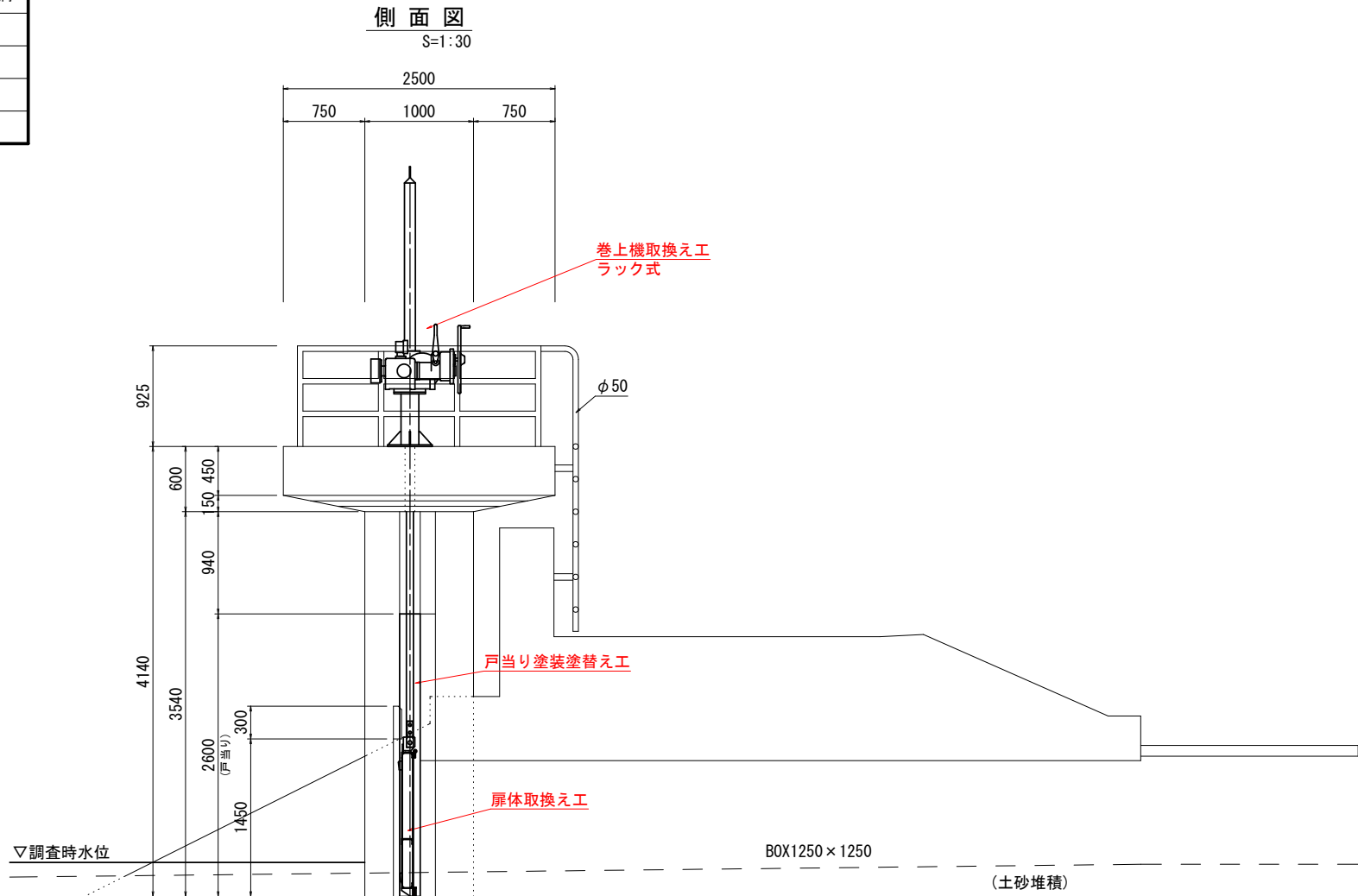
令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名 河 川	西 滝 川 外	
施 行 所 箇 所	青森市千刈4丁目外 地内	
西滝川 右岸4号 仮設図 (参考)	縮 尺	図 示
図面番号	14 葉 中 8	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

西滝川 右岸4号 仮設図 (参考)



令和 8 年 度 樋 門 補 修 工 事		
工事番号		公 第 3711 号
路 線 名		西 滝 川 外
施 行 所		青森市千刈4丁目外 地内
六枚橋川 右岸1号 排水樋門補修一般図		縮尺 図 示
図面番号	14 葉 中 9	
東青森土整備事務所		
青 森 県		

六枚橋川 右岸1号 排水樋門補修一般図

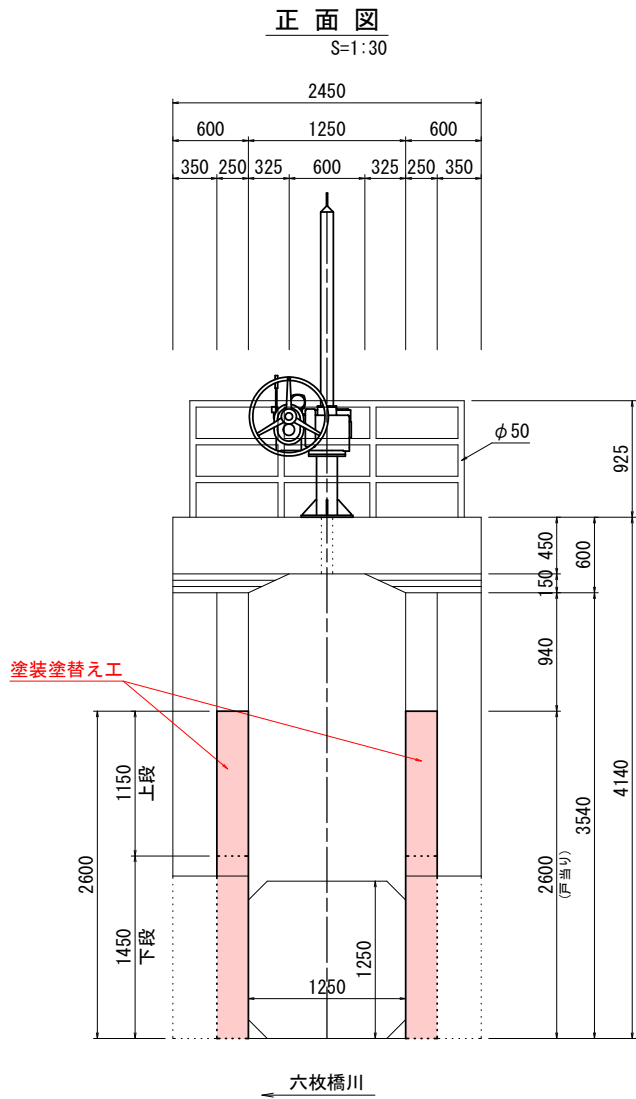
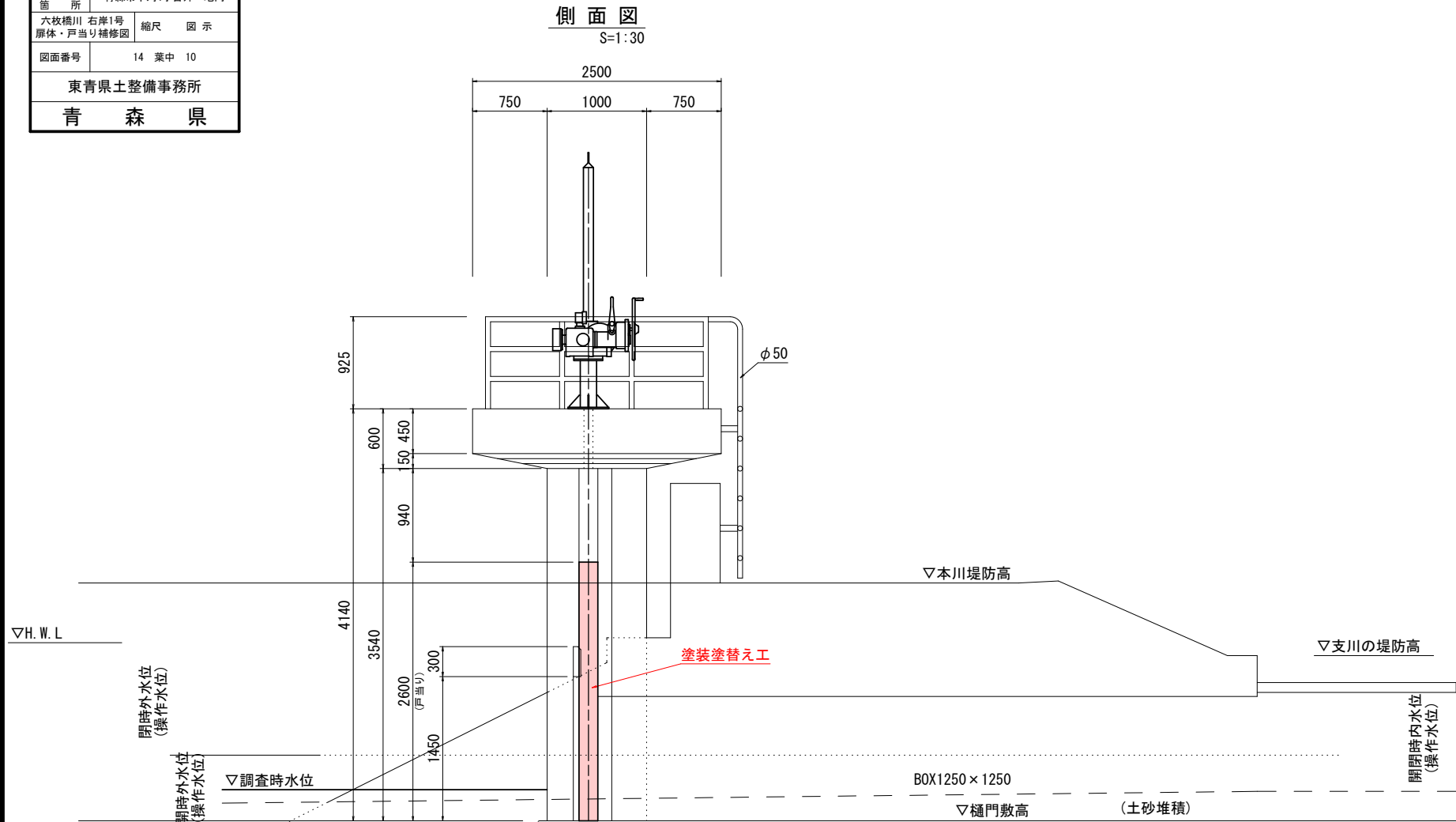


対策一覧表	
名 称	対 策 工
開閉機	ラック式へ交換
扉 体	交換(ステンレス製)
戸 当 り	現場塗装塗替え
階 段	対策不要
防護柵	対策不要
軀 体	ひび割れ注入工
川裏翼壁	対策不要

※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

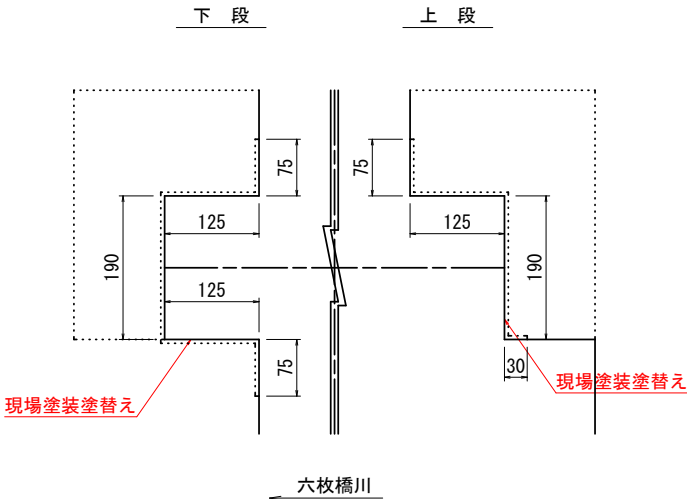
令和 8 年度 樋門補修 工事	
工事番号	公 第 3711 号
路線名 河 川	西 滝 川 外
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内
六枚橋川 右岸1号 扉体・戸当り補修図	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 10
東青県土整備事務所	
青 森 県	

六枚橋川 右岸1号 扉体・戸当り補修図



戸当り詳細図

S=1:5



戸当り 塗替え塗装仕様

塗替塗装系：[a-1B]・・・(ジンクリッチペイント+エポキシ樹脂系)

工 程	塗 料 名	参考使用量 (g/m ²)		参考膜厚 (μm)
		エアレス	刷毛塗	
第1層目 (下塗)	有機ジンクリッチペイント	650	500	75 ※2
第2層目 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用)	500	400	100
第3層目 (下塗)	変性エポキシ樹脂塗料下塗 (水中部用)	500	400	100
第4層目 (中塗)	エポキシ樹脂塗料中塗	200	180	40
第5層目 (上塗)	エポキシ樹脂塗料上塗 (青系)	200	170	40
合計膜厚				355

機械工事塗装要領(案)・同解説 (令和3年2月) 準用

※1：既存塗膜の除去は、プラスト工法又は動力工具等により素地調整程度1種相当を確保するものとし、除せし度はISO Sa2 1/2とする。(準拠図書「鋼道路橋防食便覧」)

※2：素地調整後は4時間以内に下塗りを実施する。

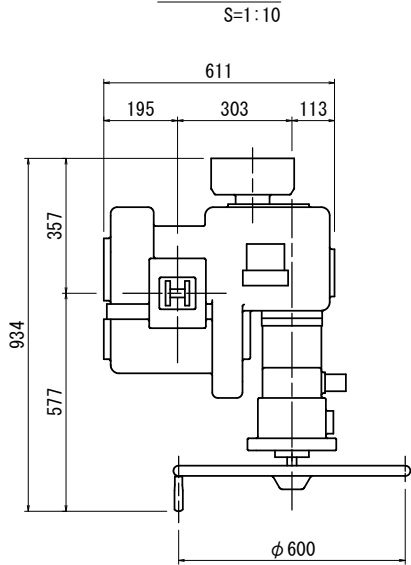
※3：既存塗膜の塗装仕様が不明なため、施工前に「有害物質含有調査試験」を行うことが望ましいが試験を実施する塗膜片量確保不可の場合、素地調整は作業員の安全性配慮と外部飛散防止のため有害物質の含有を想定した防護を行い、労働安全衛生法ほか関係法令に準拠した作業及び処分を行うこととする。

※表記の寸法値は、現地検測後最終決定とする。

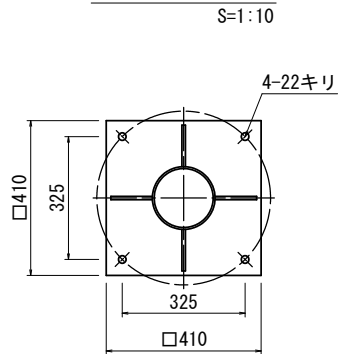
令和 8 年度 樋門補修 工事		
工事番号	公 第 3711 号	
路 線 名	西 滝 川 外	
施 行 所	青森市千刈4丁目外 地内	
六枚橋川 右岸1号 巻上機参考図	縮尺	図 示
図面番号	14 葉 中 12	
東青県土整備事務所		
青 森 県		

六枚橋川 右岸1号 巻上機参考図

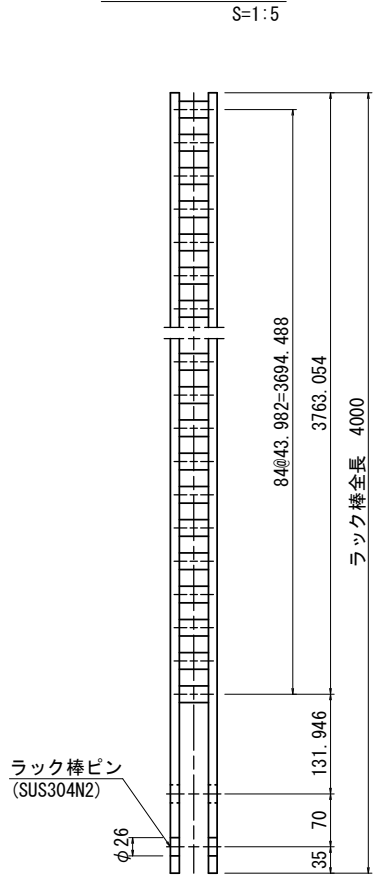
平面図



ベースプレート

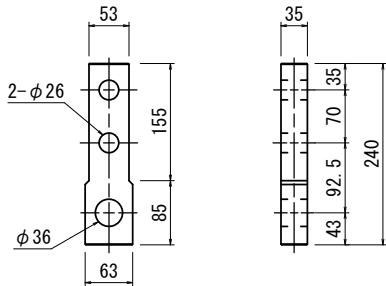


ラック棒

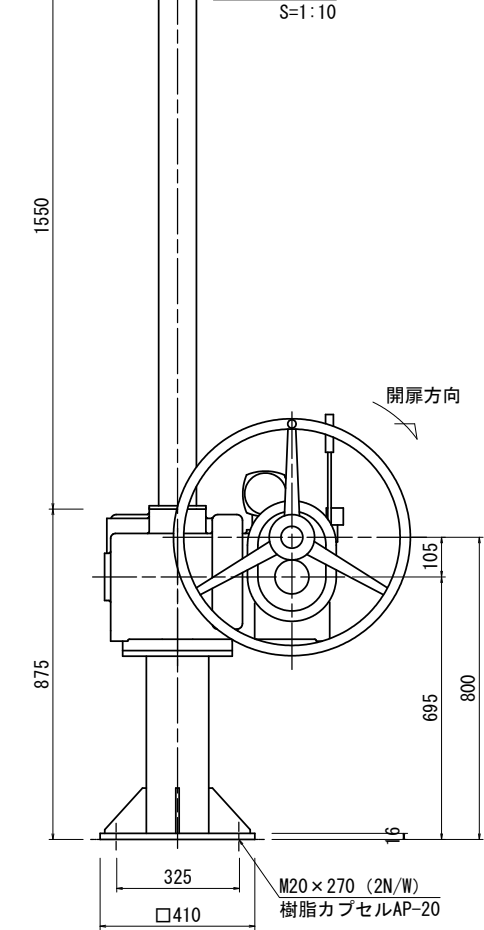


ラック棒継手

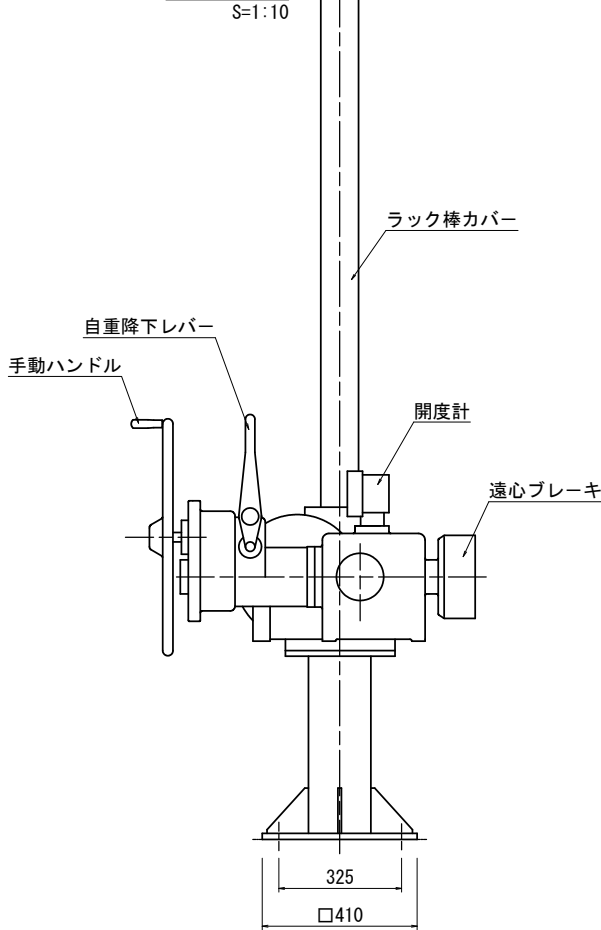
(材質 SUS304) S=1:5



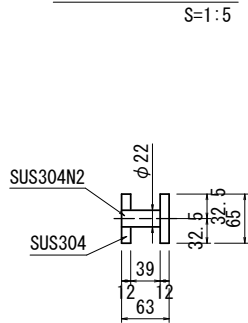
正面図



側面図

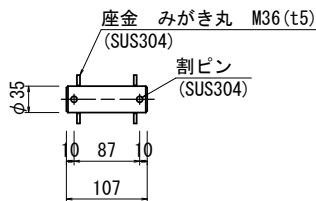


ラック棒断面図



吊 ピ ン

(材質 SUS304N2) S=1:5

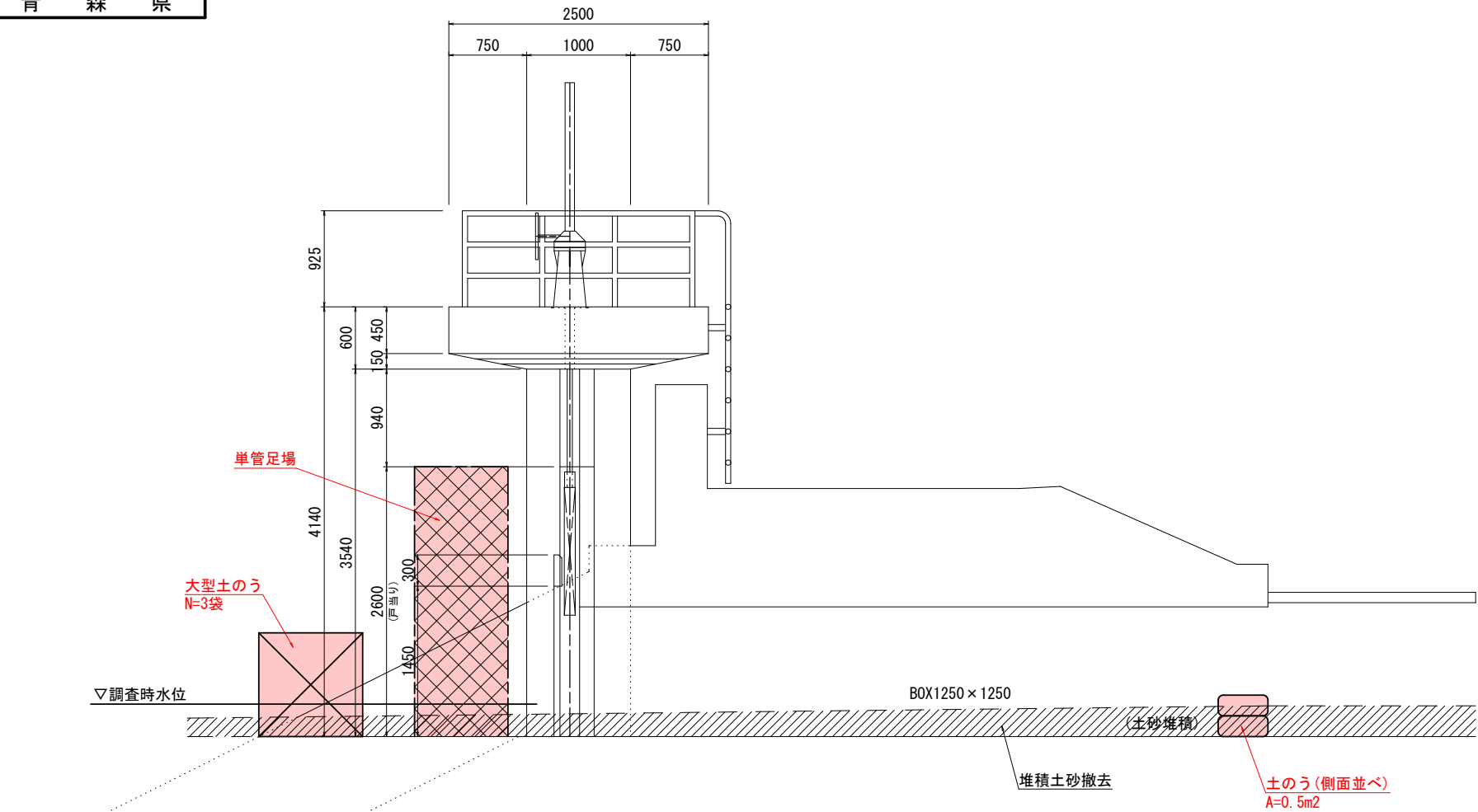


令和 8 年度 樋門補修 工事	
工事番号	公 第 3711 号
路線名	西 滝 川 外
施行所	青森市千刈4丁目外 地内
六枚橋川 右岸1号 仮設図 (参考)	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 14
東青県土整備事務所	
青 森 県	

六枚橋川 右岸1号 仮設図 (参考)

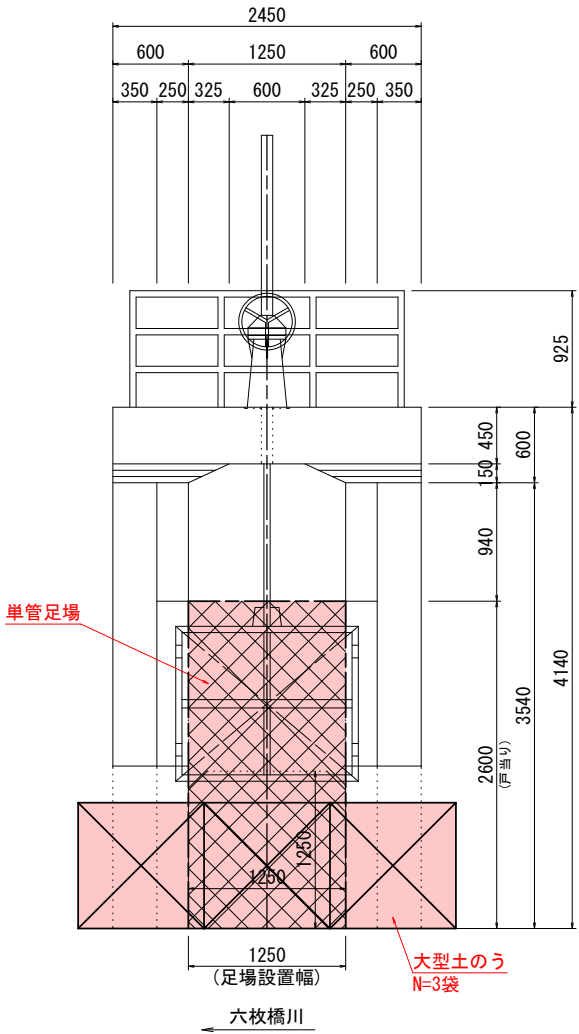
側面図

S=1:30



正面図

S=1:30



設置平面図

S=1:30

