

	課長	課長補佐		係長	設計	精算	監督

令和7年度

修繕設計書

河川路線名 新堰Ⅱ号幹線
 修繕名 新堰Ⅱ号幹線修繕
 履行箇所名 盛岡市南仙北一丁目地内

円也

123 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
修 繕 の 概 要	天端補修工 (H=0.6m, W=0.25m)			工種区分 河川維持工事 業務中止日数 0日 単価地区 盛岡 単価使用年月 2025年 8月 歩掛適用年月 2025年 8月
		167.0	m	
	鋼製フラップゲート設置工 (ステンレス製, 600×600用)			
		1	箇所	
	ステップ設置工 (W=300mm, ノブレンロフティーステップ)			
		4	本	

工事番号：2025-C201-1253-01

工事数量総括表(本01)

工事名	新堰Ⅱ号幹線修繕				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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	
河川維持		式		1			
河川土工		式		1			
掘削工		式		1			
床堀	人力	m3		1.7			
埋戻	人力	m3		1.7			
天端補修工		式		1			
アンカー工	ケミカルアンカーφ13(叩込式)	式		1			
鉄筋工	D13	t		0.7			
型枠工		m2		200			
止水板設置	W=25、t=7、ゴム系	m		10			
目地板設置		m2		2.9			

工事番号：2025-C201-1253-01

工事数量総括表(本01)

工事名	新堰Ⅱ号幹線修繕				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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	
コンクリート工		m ³		25			
仮設足場工		掛m ²		361			
チップソグ工		m ²		42			
付帯工		式		1			
鋼製フラップゲート設置工	600×600	箇所		1			
ステップ設置工	足掛金物、W=300	本		4			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
準備費		式		1			
堤防除草費		m ²		84			

工事番号：2025-C201-1253-01

工事数量総括表(本01)

工事名	新堰Ⅱ号幹線修繕			事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
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	
除草運搬費		千㎡		0.084			
除草処分費		t		0.025			
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			
消費税額及び地方消費税額		式		1			
工事費計		式		1			

設計内訳書（本01）

工事名	新堰Ⅱ号幹線修繕				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
河川土工							
		式	1				
掘削工							
		式	1				
床堀	人力						単 1号
		m3	1.7				
埋戻	人力						単 2号
		m3	1.7				
天端補修工							
		式	1				
アンカー工	ケミカルアンカーφ13(即込式)						内 1号
		式	1				
鉄筋工	D13						単 3号
		t	0.7				
型枠工							単 4号
		m2	200				
止水板設置	W=25、t=7、ゴム系						単 5号
		m	10				
目地板設置							単 6号
		m2	2.9				
コンクリート工							単 7号
		m3	25				
仮設足場工							単 8号
		掛m2	361				

工事番号：2025-C201-1253-01

設計内訳書（本01）

工事名	新堰Ⅱ号幹線修繕				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
チップング工		㎡	42				単 9号
付帯工		式	1				
鋼製フラップゲート設置工	600×600	箇所	1				単 10号
ステップ設置工	足掛金物、W=300	本	4				単 11号
直接工事費		式	1				(直1/1)
共通仮設		式	1				(共1/1)
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
堤防除草費		㎡	84				単 12号
除草運搬費		千㎡	0.084				単 13号
除草処分費		t	0.025				単 14号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

内 1号	アンカー工	ケミカルアンカーφ13(即込式)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	585				管理費区分：0
コンクリートアンカー用樹脂カプセル D13用		本	585				管理費区分：0
合計							

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2025年8月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年8月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年8月	被 災 地 機 械 損 料 補 正	対 象 機 械 な し
共通仮設費（率計上）			
主 たる 工 種	14:河川維持工事		
施 工 地 域 等 補 正	市街地（DID補正）（1）-3		1.2
除 雪 工 事 補 正	未使用		1.00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	4週8休以上(通期)		1.02
復 興 係 数 補 正	あり		1.3

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	市街地（DID補正）（1）-3	1.1
工期日数（熱中症補正）	0日間	
真夏日日数	0日間	
補正係数	補正なし	0.00
熱中症補正	自動設定	0.00%
工期日数	123日間	
冬期日数	40日間	
積雪寒冷地区分	4級地	1.20%
施工時期補正	自動設定	0.40%
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%
I C T 施工補正	補正なし	1.0
週休2日補正	4週8休以上(通期)	1.03
復興係数補正	あり	1.1
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	補正しない	0.00%

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 1号	床堀	人力	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 2号	埋戻	人力	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 3号	鉄筋工	D13	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	
鉄筋工[市場単価]			t	1			単 15号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 4号	型枠工		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	
型枠			m2	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 5号	止水板設置	W=25、t=7、コム系	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板			m	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 6号	目地板設置		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	
目地板			m2	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 7号	コンクリート工		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 8号	仮設足場工		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工			掛m2	1			単 16号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	フットング工		単位	m ²	単位数	1	単価
	フットング(既設堰堤腹付け面)		m ²	1			単 17号 管理費区分: 0
	合計						
	単価						円/m ²

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 10号	鋼製フラップゲート設置工	600×600	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	
	フラップゲート600×600 ステンレス製		基	1				管理費区分：0
	機械設備据付工		人					管理費区分：0
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		日					管理費区分：0
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		日					管理費区分：0
	雑機械費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 11号	ステップ設置工	足掛金物、W=300	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足掛金物 現場打用 幅300mm			本	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 12号	堤防除草費		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草, 集草(人力), 梱包 積込・荷卸(総合)			m ²	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m ²	

1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 13号	除草運搬費		単位	千㎡	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)			千m2	1			管理費区分:0	
合計								
単価							円/千㎡	

1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 14号	除草処分費		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	
処分費(t)			t	1			単 18号 管理費区分:0	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 15号	鉄筋工[市場単価]		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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				管理費区分：0
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 16号	足場工		単位	掛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		人					管理費区分：0
	とび工		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ラフテレンソクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日					管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 17号	チッピング(既設堰堤腹付け面)		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		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	油圧式トンネル切削機運転		日					単 19号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

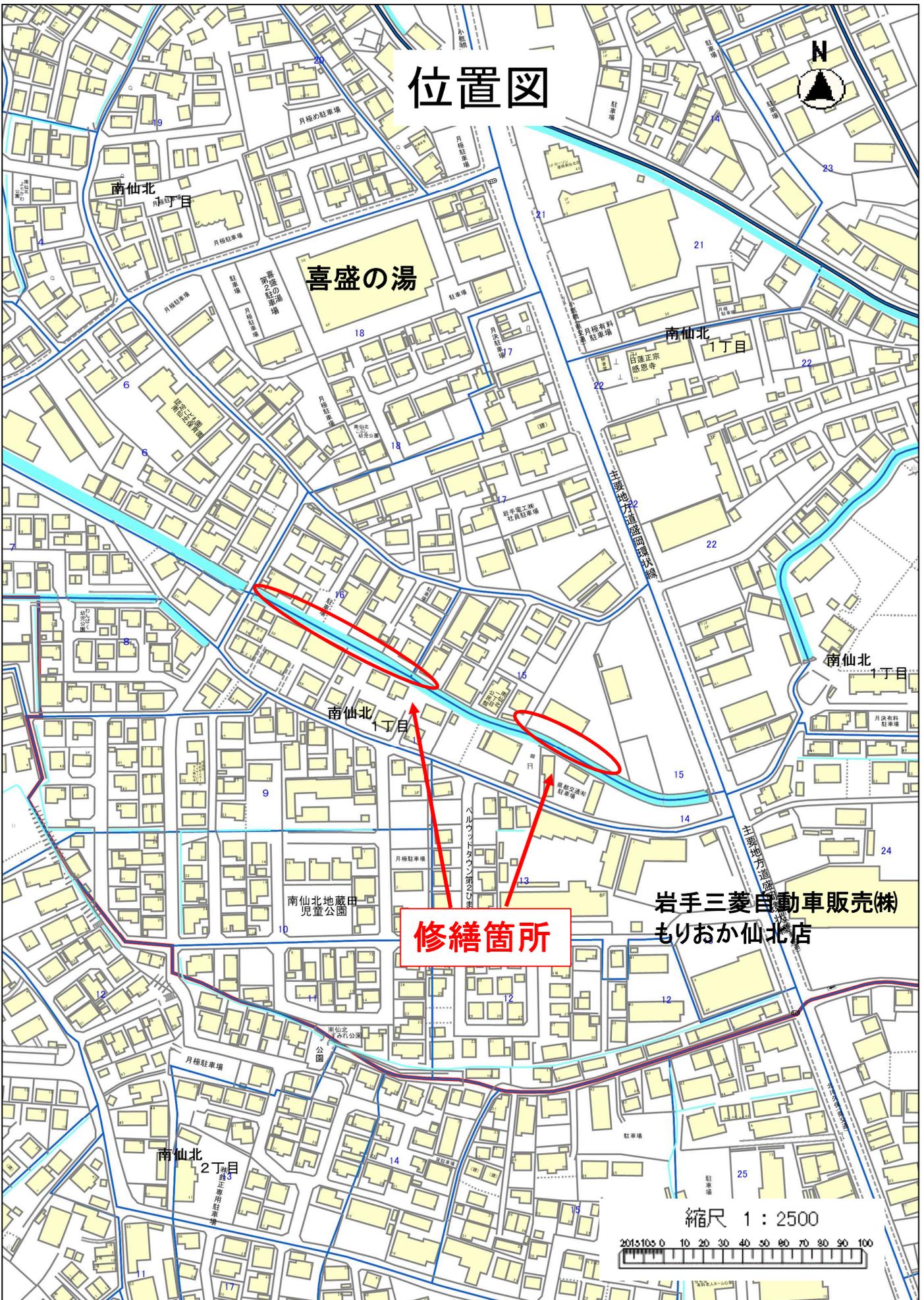
単 18号	処分費(t)		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費		t	100				管理費区分：T
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	

単 19号	油圧式トンネル切削機運転		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)		人					管理費区分：0
	軽油		L	104				管理費区分：0
	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3		供用日					管理費区分：0
	油圧式トンネル切削機 既設砂防堰堤チップング用 (バースマシン含まず) 質量2000kg級		供用日					管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/日

位置図

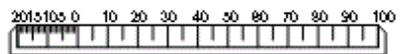


喜盛の湯

岩手三菱自動車販売(株)
もりおか仙北店

修繕箇所

縮尺 1 : 2500



平面図

S=1 : 250



南仙北一丁目
公民館

天端補修工 (L=59.00m H=0.6m W=0.25m)
24-8-40-BB, W/C ≤ 55%

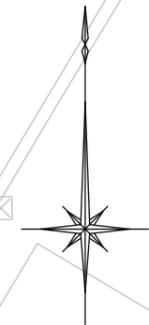
目地板設置工 (エラストイト t=10mm N=7箇所)
止水板設置工 (ゴム系耐震型 t=7mm W=250mm N=7箇所)

ステップ設置工 (W=300mm ノーブレンロフティーステップ 1箇所)

盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 5 枚ノ中 其 1	平面図
令和7年度 新堰Ⅱ号幹線修繕	
縮 尺	1 : 250

平面図

S=1 : 250



天端補修工 (L=108.00m H=0.6m W=0.25m)

24-8-40-BB, W/C \leq 55%

ステップ設置工 (W=300mm ノーブレンロフティーステップ 1箇所)

目地板設置工 (エラストイト t=10mm N=12箇所)

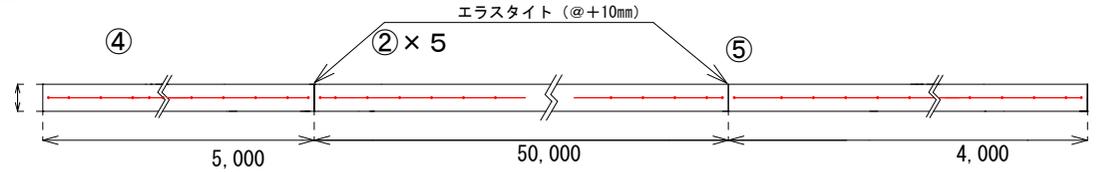
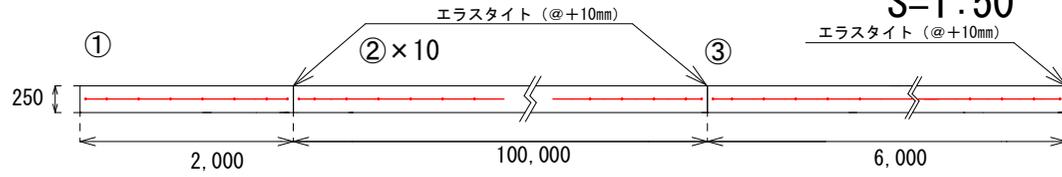
止水板設置工 (ゴム系耐震型 t=7mm W=250mm N=12箇所)

フラップゲート設置工 (ステンレス製 600 \times 600用 1箇所)

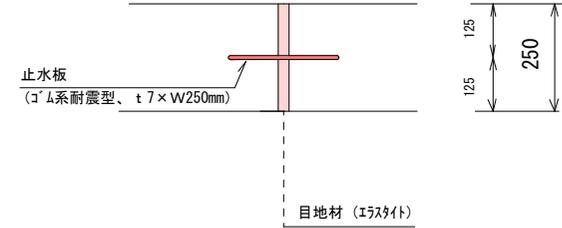
盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 5 枚ノ中	平面図
其 2	
令和7年度 新堰Ⅱ号幹線修繕	
縮 尺	1 : 250

平面図

S=1:50

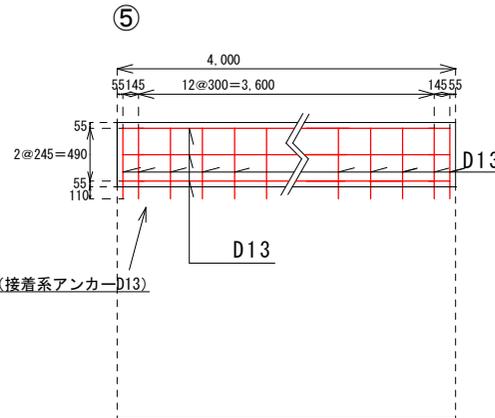
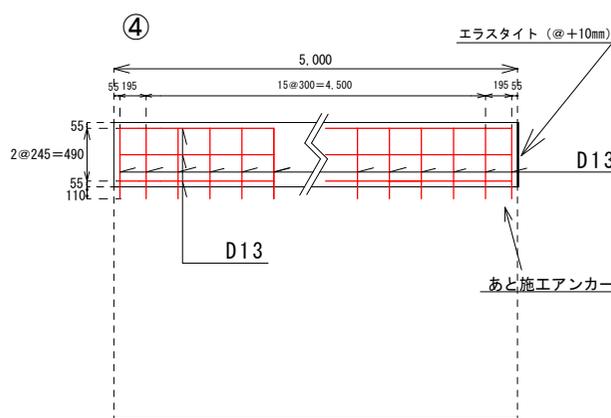
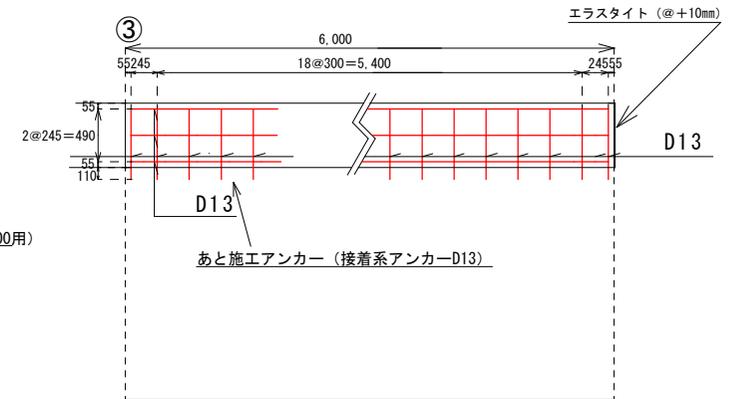
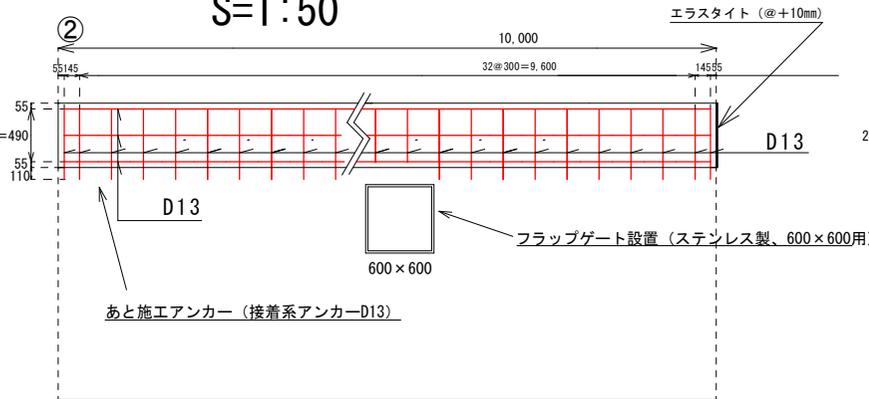
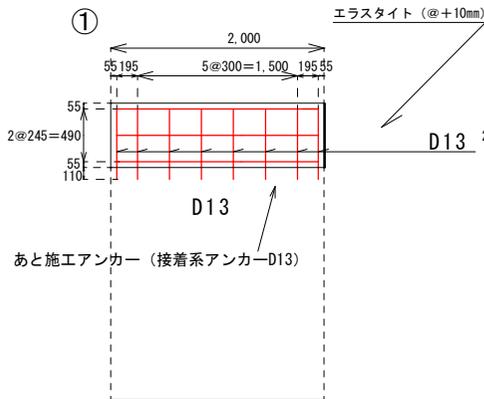


止水板及び目地材詳細図

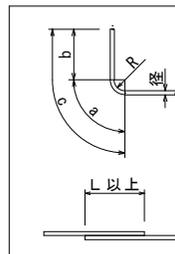


立面図

S=1:50



鉄筋加工・継手寸法表



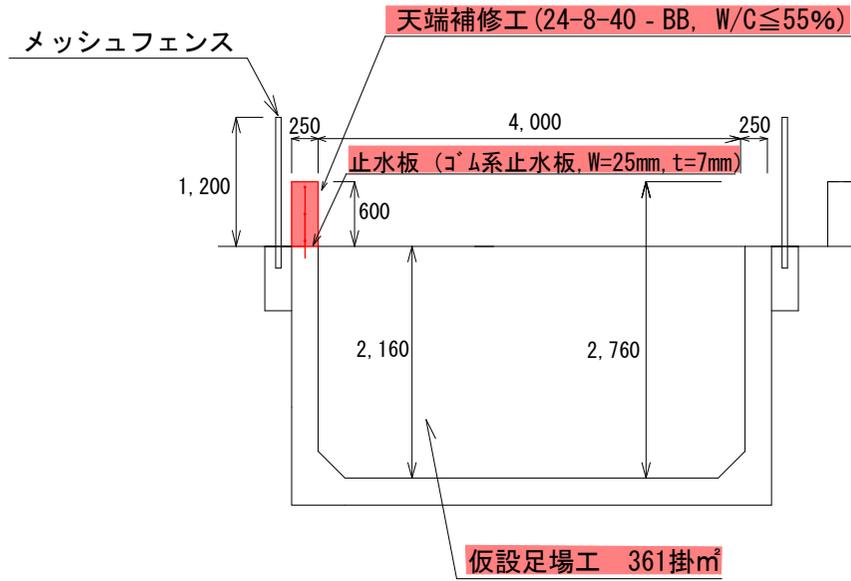
径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D25	122	308	430	78	790
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000

盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 5 枚 / 中 其 3	平面図及び立面図
令和7年度 新堰Ⅱ号幹線修繕	
縮 尺	1 : 50

標準断面図

S=1:50

水路部

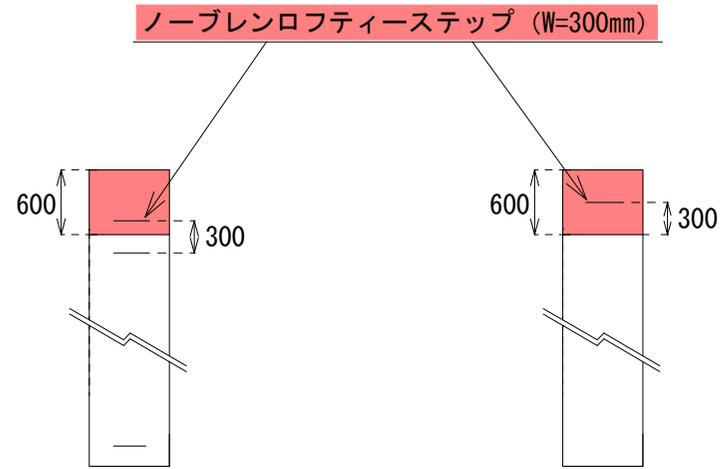


ステップ設置図

S=1:50

水路内部

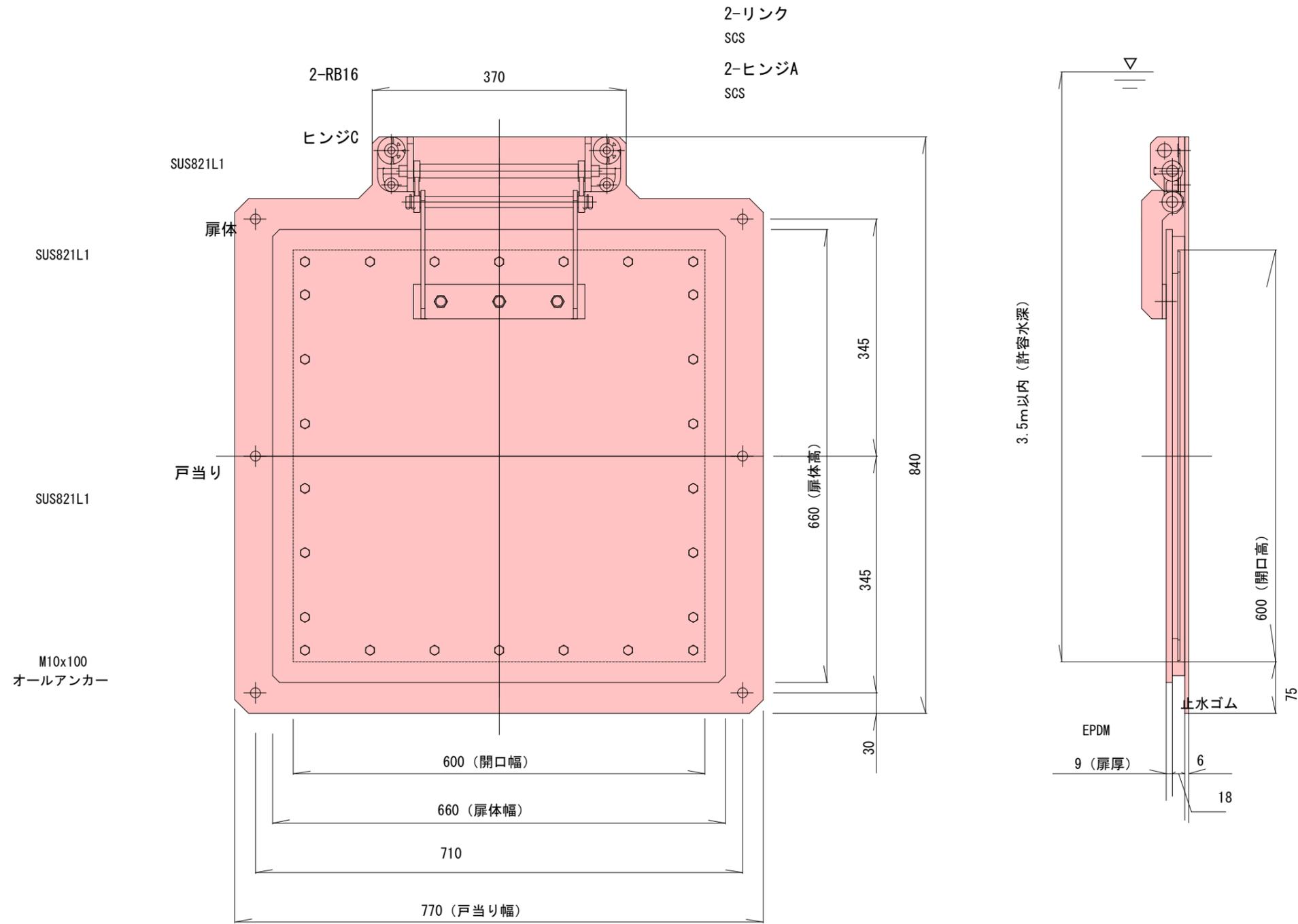
水路外部



盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 5 枚ノ中	標準断面図
其 4	ステップ配置図
令和7年度	
新堰II号幹線修繕	
縮 尺	1 : 50

ステンレス製角型フラップゲート

(600x600用)



注意事項

扉体・戸当り・ヒンジCの材質は、SUS821L1 [NETIS登録材料] とします。

指示無き材質は、SUS304とします。

盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 5 枚ノ中 其 5	標準断面図 ステップ配置図
令和7年度 新堰II号幹線修繕	
縮 尺	1 : 50