

	課長	課長補佐		係長	設計	精算	監督

令和6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

119 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
修 繕 の 概 要	天端補修工		m	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 2024年 7月 歩掛適用年月 2024年 7月
	鋼製フラップゲート設置工		箇所	
	ステップ設置工		本	

工事番号：2023-C201-1235-01

# 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		0.5			
埋戻	人力	m3		0.5			
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		0.27			
型枠工		m2		59			
止水板設置	W=30、t=7、ゴム系	m		49			
目地板設置		m2		0.6			

工事番号：2023-C201-1235-01

# 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		m3		7			
仮設足場工		掛m2		106			
付帯工		式		1			
鋼製フラップゲート設置工		箇所		1			
ステップ設置工	足掛金物、W=300	本		3			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
役務費		式		1			
借地料		式		1			
共通仮設費(率計上)		式		1			

工事番号：2023-C201-1235-01

# 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	
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	0.5				
埋戻	人力						単 2号
		m3	0.5				
天端補修工							
		式	1				
アンカー工	ケミカルアンカーφ13(叩込式)						内 1号
		式	1				
鉄筋工	D13						単 3号
		t	0.27				
型枠工							単 4号
		m2	59				
止水板設置	W=30、t=7、ゴム系						単 5号
		m	49				
目地板設置							単 6号
		m2	0.6				
コンクリート工							単 7号
		m3	7				
仮設足場工							単 8号
		掛m2	106				

工事番号：2023-C201-1235-01

# 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
付帯工							
		式	1				
鋼製フラップゲート設置工							単 9号
		箇所	1				
ステップ設置工	足掛金物、W=300						単 10号
		本	3				
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
役務費							
		式	1				
借地料							内 2号
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/1)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/1)
		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

内 1号	アンカー工	ケミカルアンカーφ13(叩込式)					
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	171				
コンクリートアンカー用樹脂カプセル D13用		本	171				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

内 2号	借地料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
借地料(一式入力)		式	1				単 13号
合計							



## 積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2024年7月		
歩 掛 適 用 年 月	2024年7月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2024年7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	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
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	補正なし		1.00
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	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（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	119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	自動設定	0.00%
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	補正なし	1.00
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 11号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 5号	止水板設置	W=30、t=7、コ <sup>レ</sup> 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				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 12号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 9号	鋼製フラップゲート設置工		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	
	フラップゲートφ400 ステンレス製		基	1				
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	発動発電機 2kVA		日					
	クレーン装置付トラック (2.9t吊、2t積)		日					
	雑機械費		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 10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				
合計								
単価							円/本	



# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 11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				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 12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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	

単 13号	借地料(一式入力)		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	
	借地料		式	1				
	合計							

# 位置図

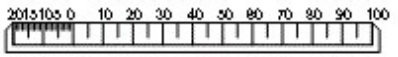


喜盛の湯

修繕箇所

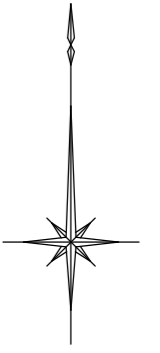
岩手三菱自動車販売(株)  
もりおか仙北店

縮尺 1 : 2500



# 平面図

S=1 : 250



ステップ設置工 (W=300mm ノーブレンロフティーステップ 3箇所)

目地板設置工 (エラストイト t=10mm N=4箇所)

フラップゲート設置工 (ステンレス製 φ400用 1箇所)

天端補修工 (L=48.87m H=0.6m W=0.25m)  
24-8-40-BB, W/C ≤ 55%

南仙北一丁目  
公民館

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 4 枚ノ中	平面図
其 1	
令和6年度 新堰II号幹線修繕	
縮 尺	1 : 250

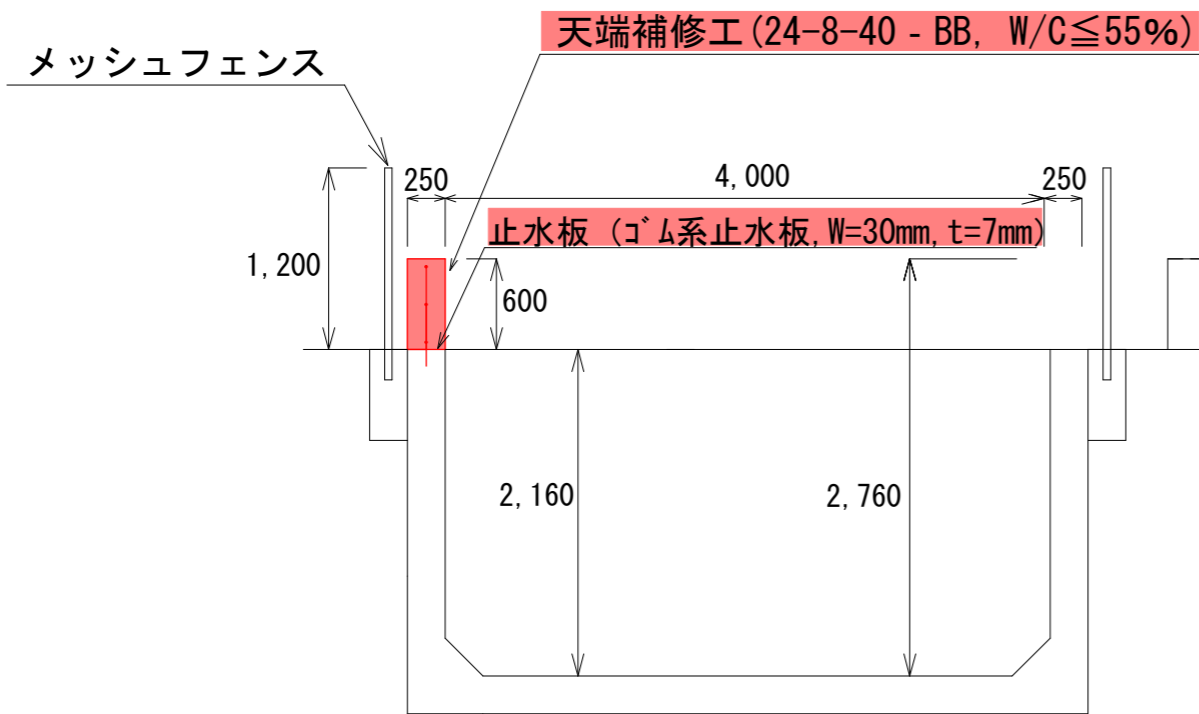
B0713

NO.1

# 標準断面図

S=1:50

## 水路部

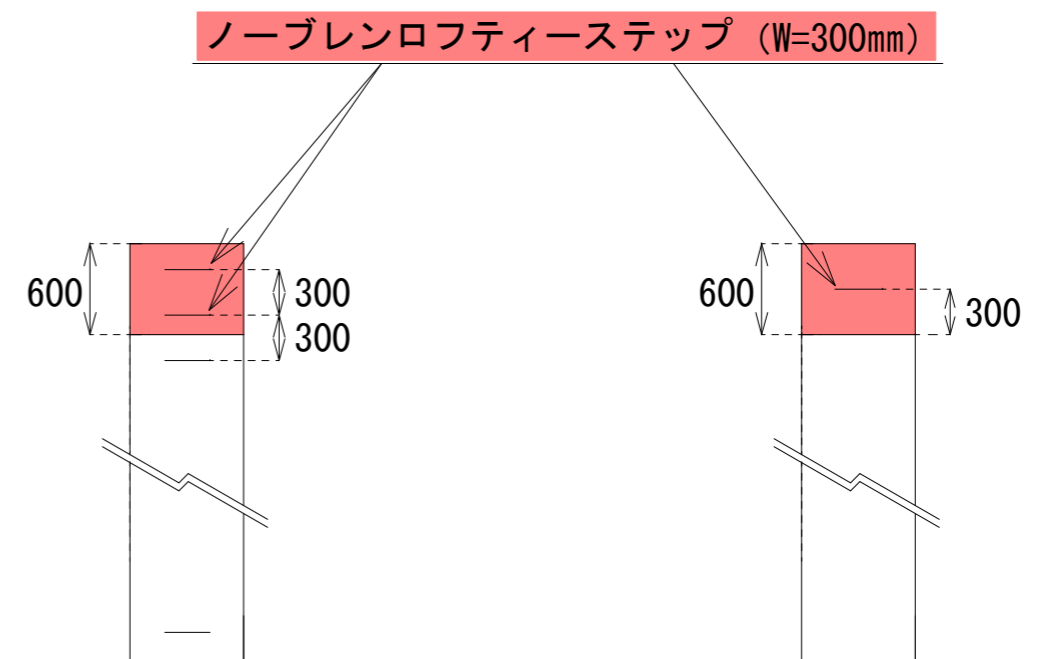


# ステップ設置図

S=1:50

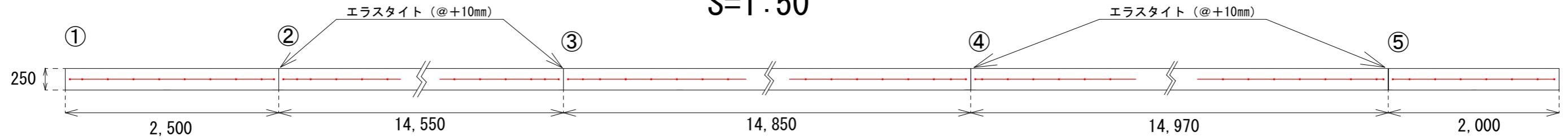
## 水路内部

## 水路外部

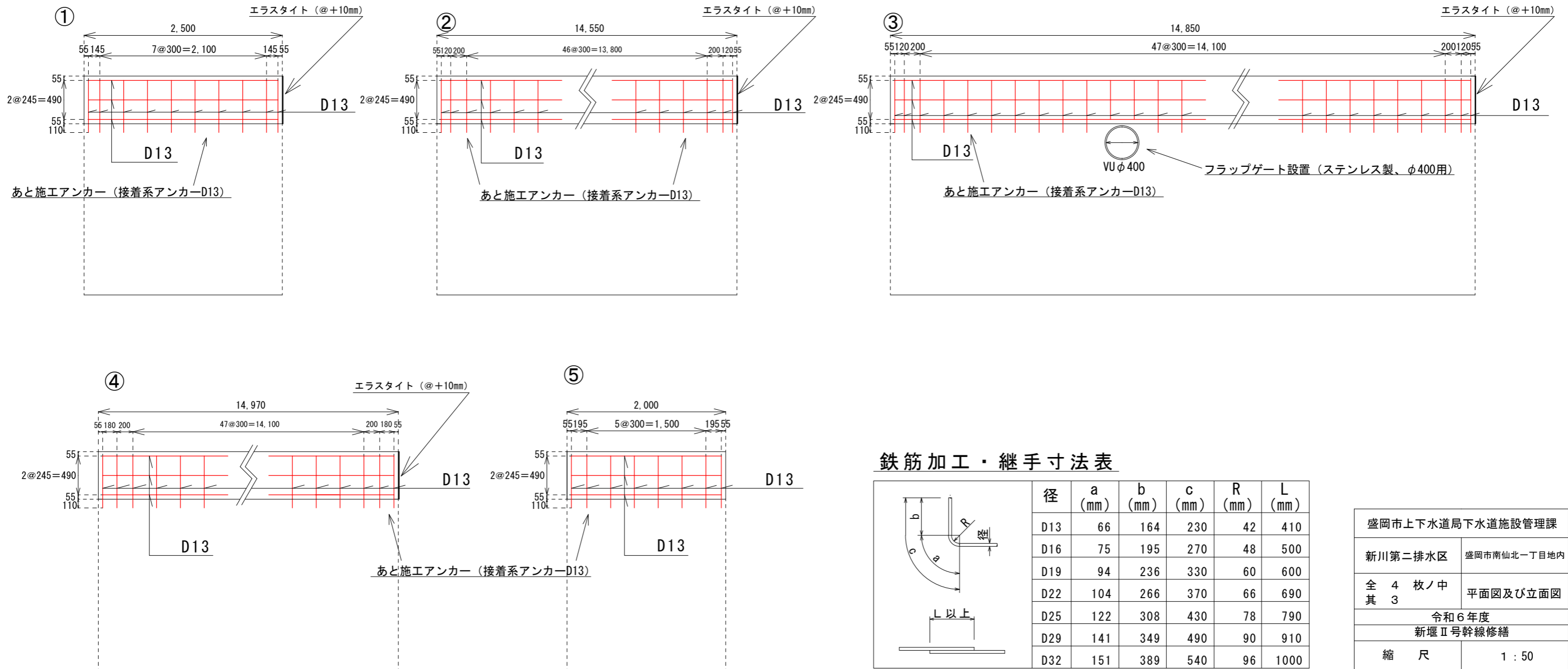


盛岡市上下水道局下水道施設管理課	
新川第二排水区	盛岡市南仙北一丁目地内
全 4 枚ノ中	標準断面図
其 2	ステップ配置図
令和6年度	
新堰Ⅱ号幹線修繕	
縮 尺	1 : 50

# 平面図 S=1:50



# 立面図 S=1:50



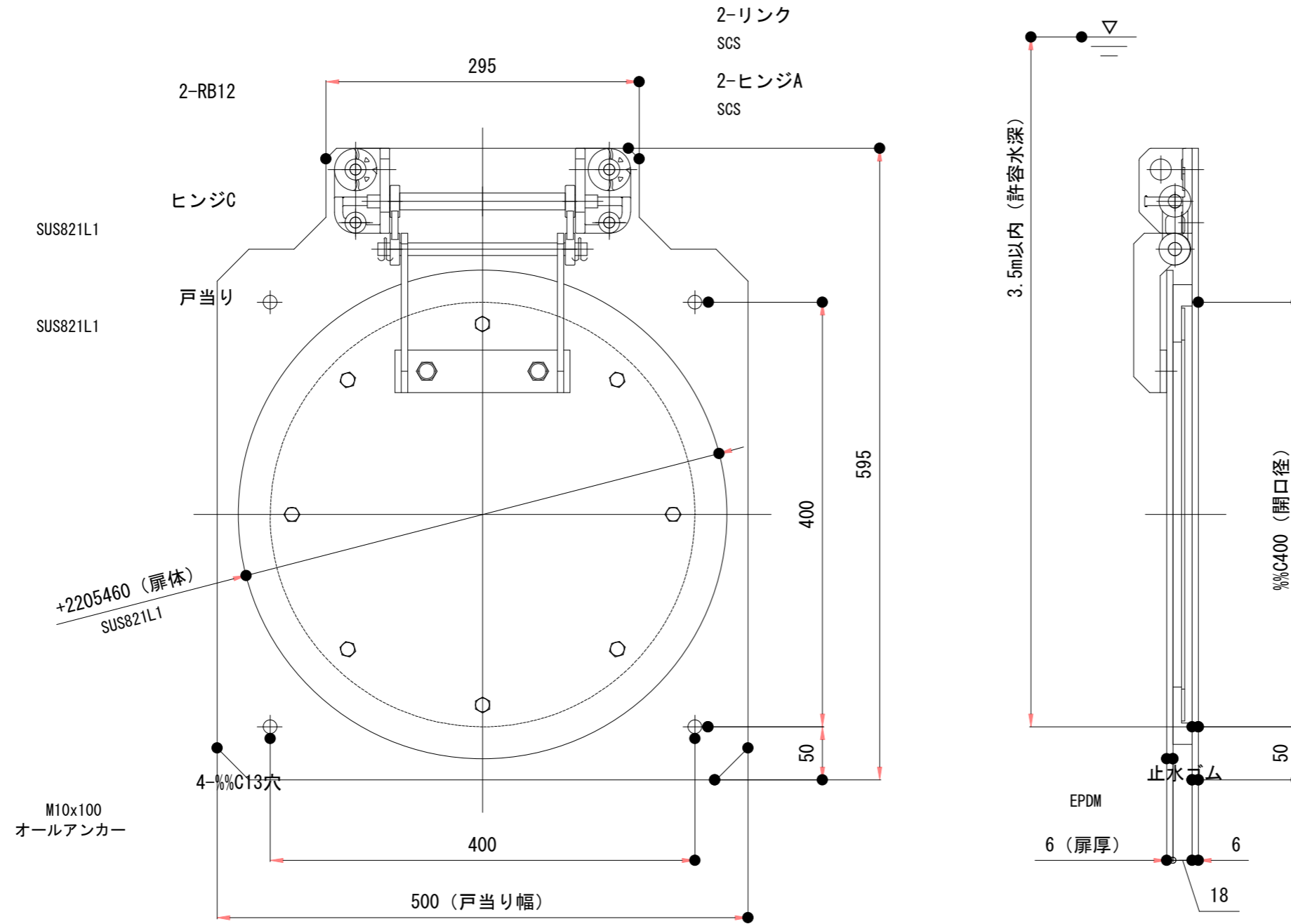
## 鉄筋加工・継手寸法表

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 4 枚ノ中 其 3	平面図及び立面図
令和6年度 新堰Ⅱ号幹線修繕	
縮 尺	1 : 50

# フラップゲート構造図 (参考)

S= 1 : 5



ステンレス製、重量約22kg

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 4 枚ノ中 其 4	フラップゲート 構造図 (参考)
令和6年度 新堰II号幹線修繕	
縮 尺	1 : 5