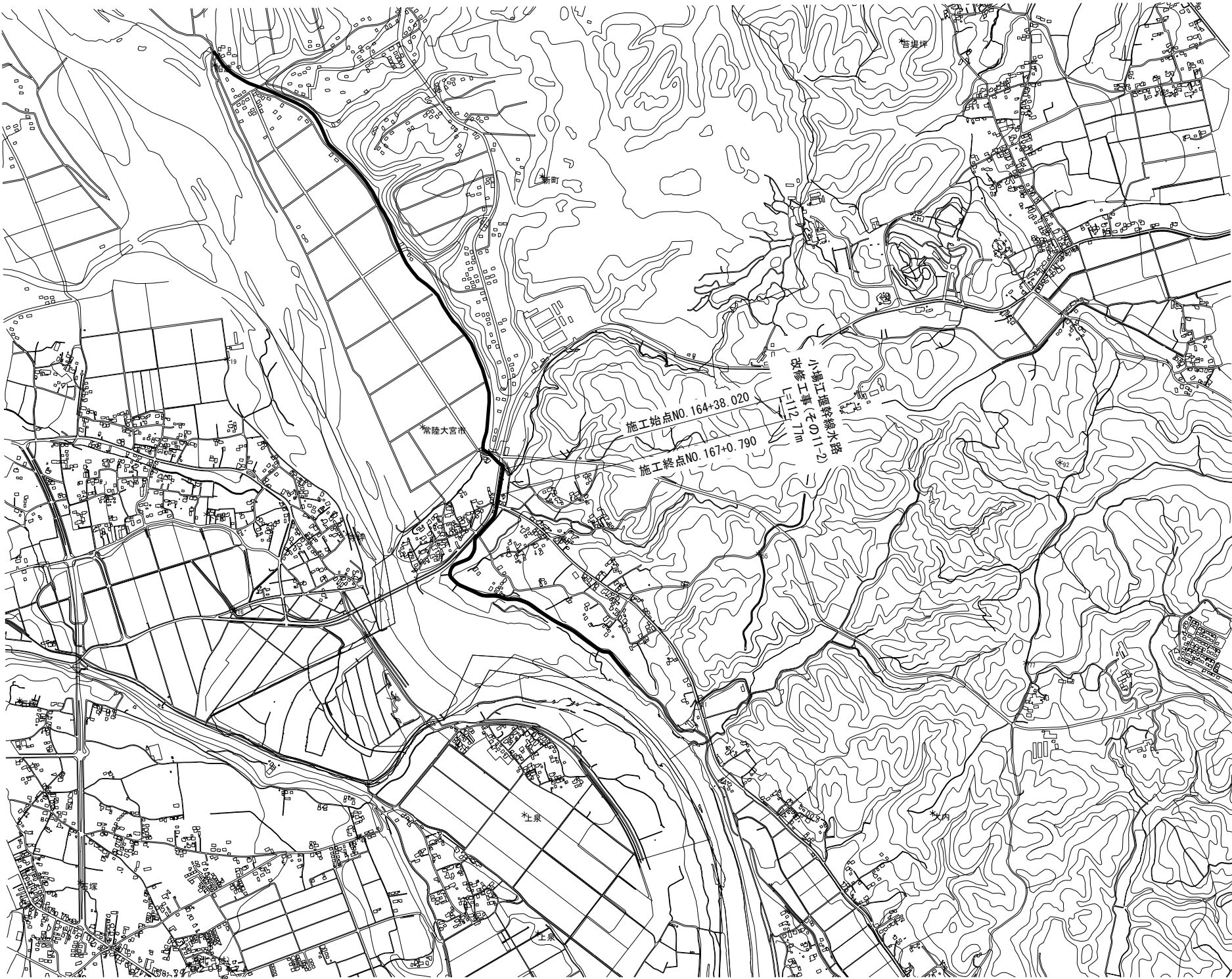


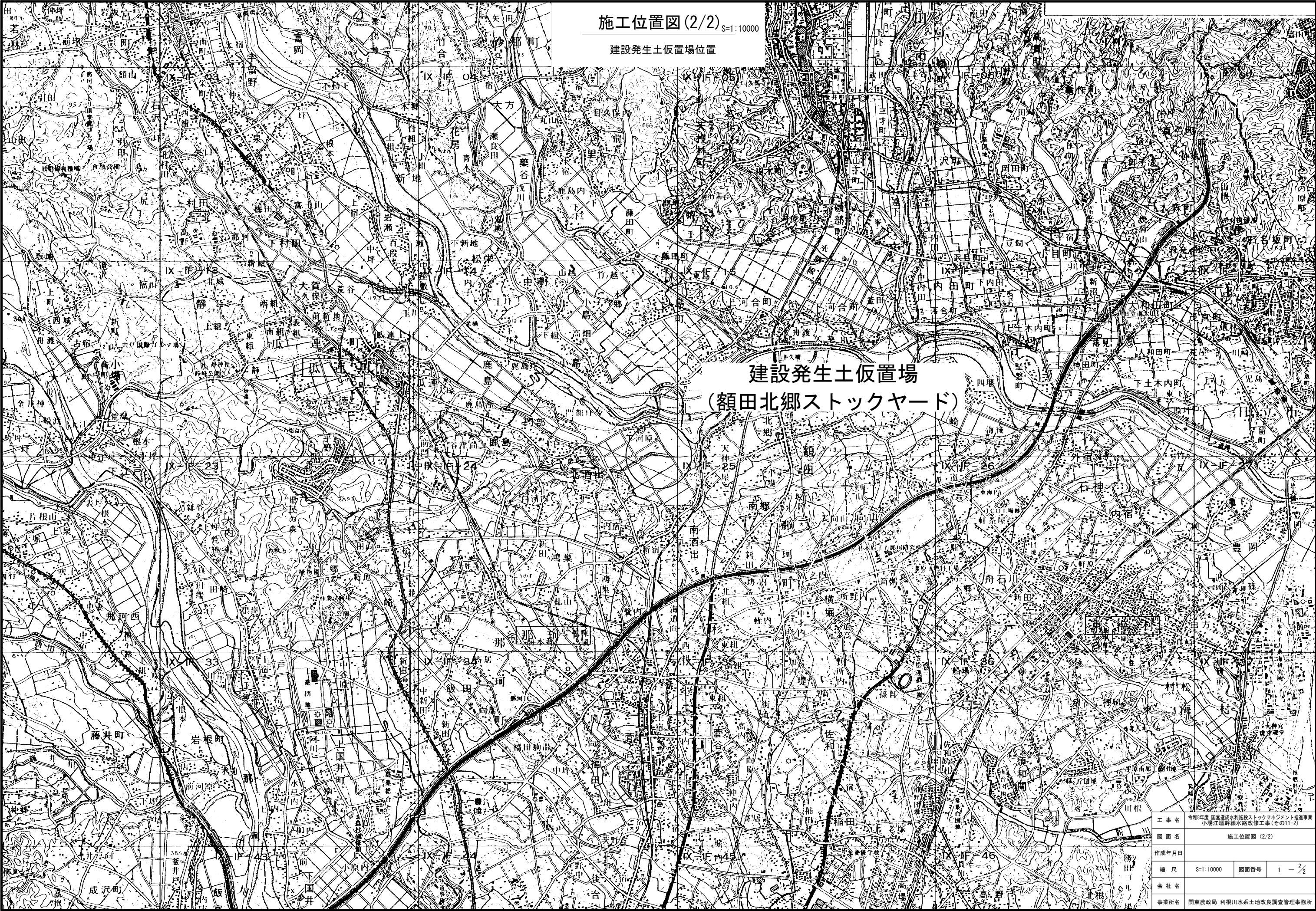
施工位置図 (1/2)

S=1:10000



電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成

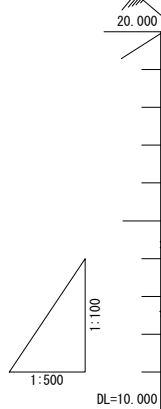
工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	施工位置図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10000	図面番号	1 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		



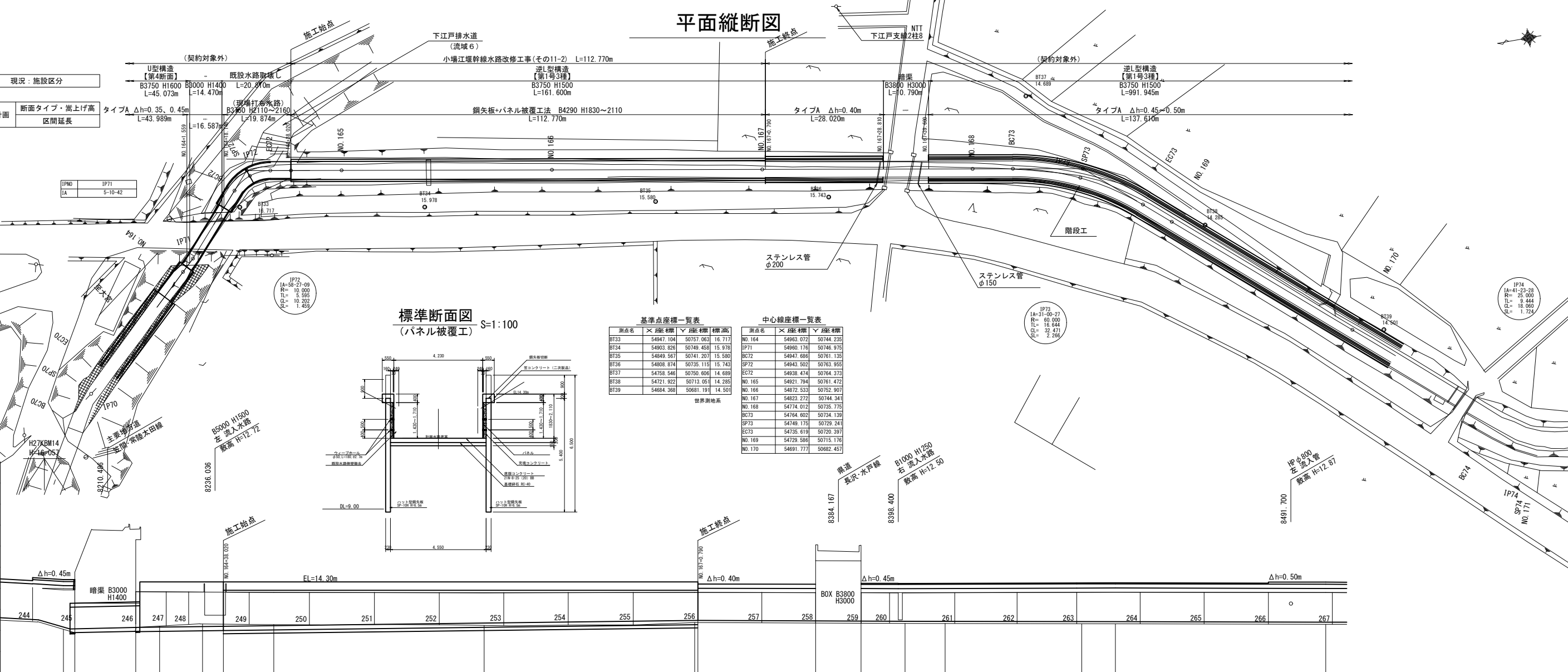
平面図
S=1:500

現況：施設区分
補強計画
断面タイプ・嵩上げ高
区間延長

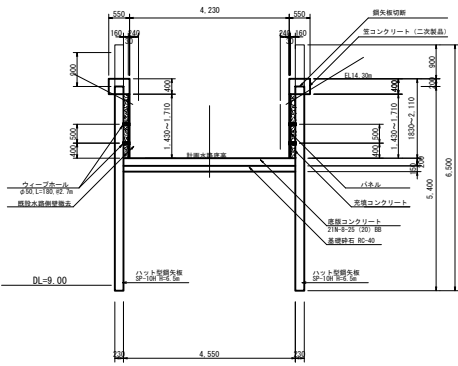
縦断面図
H=1:500
V=1:100



平面縦断図



標準断面図
(パネル被覆工) S=1:100



基準点座標一覧表			
測点名	座標	座標	標高
BT33	54947.104	50757.063	16.717
BT34	54903.826	50749.458	15.978
BT35	54849.567	50741.207	15.580
BT36	54808.874	50735.115	15.743
BT37	54758.546	50750.606	14.689
BT38	54721.922	50713.051	14.285
BT39	54684.388	50681.191	14.501
世界測地系			

中心線座標一覧表			
測点名	座標	座標	標高
NO.164	54963.072	50744.235	
IP71	54960.176	50746.975	
BC72	54947.686	50761.135	
SP72	54943.502	50763.955	
EC72	54938.474	50764.373	
NO.165	54921.794	50761.472	
NO.166	54872.533	50752.907	
NO.167	54823.232	50744.341	
NO.168	54774.012	50735.775	
BC73	54764.602	50734.139	
SP73	54749.179	50729.241	
EC73	54735.619	50720.397	
NO.169	54729.586	50715.176	
NO.170	54691.777	50682.457	

凡例

右天端
左天端

- 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
- 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

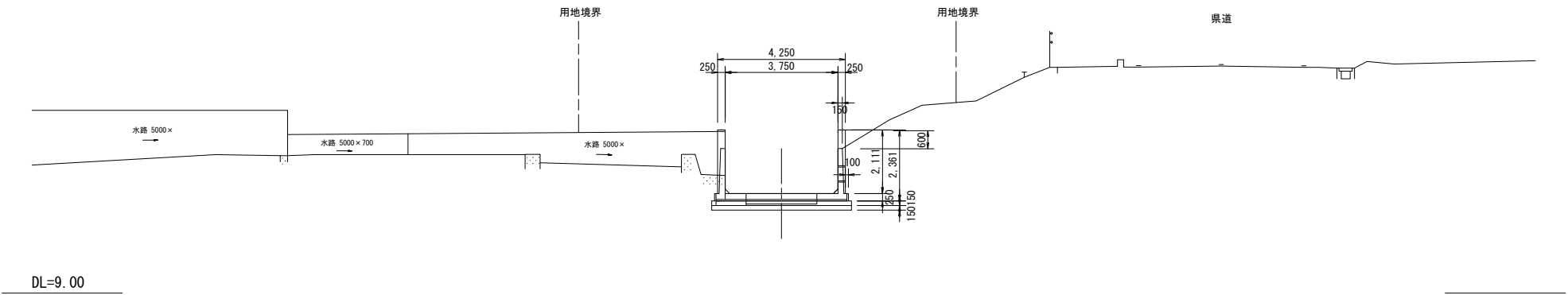
工事名	令和年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図面名	平面縦断図		
作成年月日			
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

横断図

NO. 164+36.00

GH=12.31
FH=

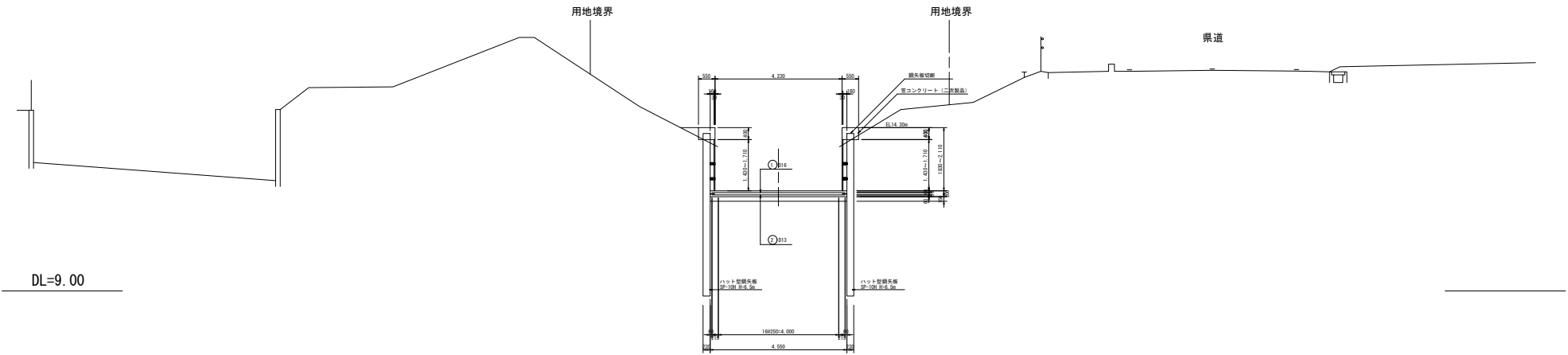
(契約対象外)



NO. 165

GH=12.29
FH=11.99

鋼矢板+パネル被覆工法



工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小堀江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	横断図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

パネル被覆工構造図(1/2)

平面図

S=1:50

パネル被覆工法断面図

S=1:20

パネル被覆工法正面図

S=1:20

上部

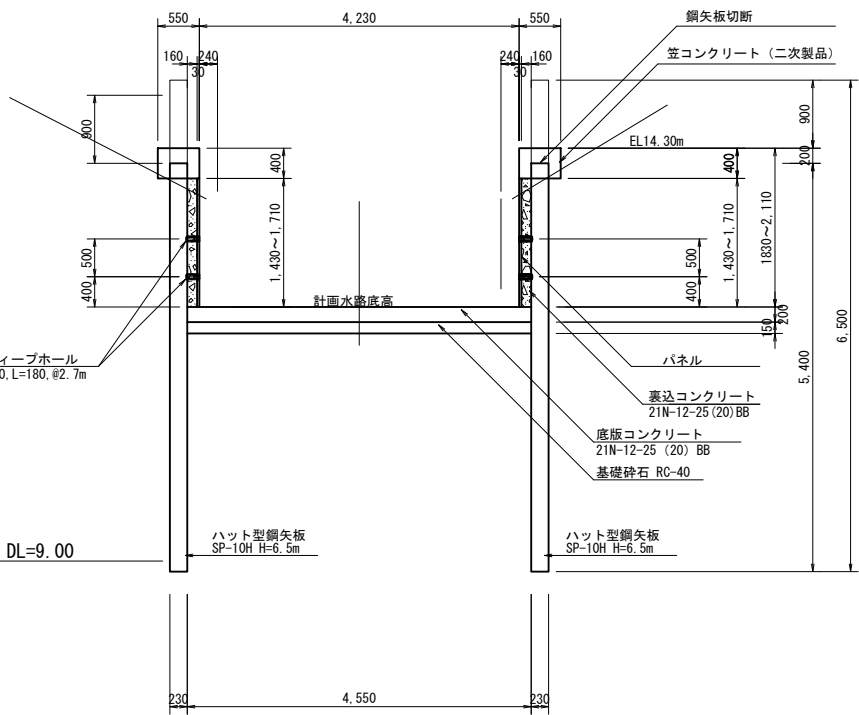
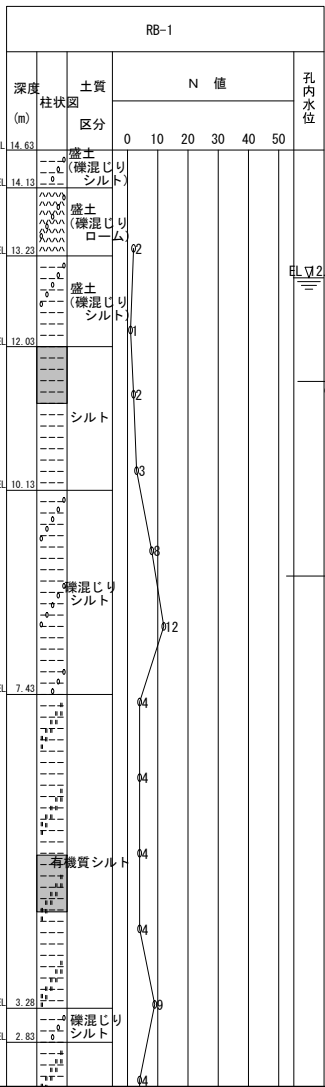
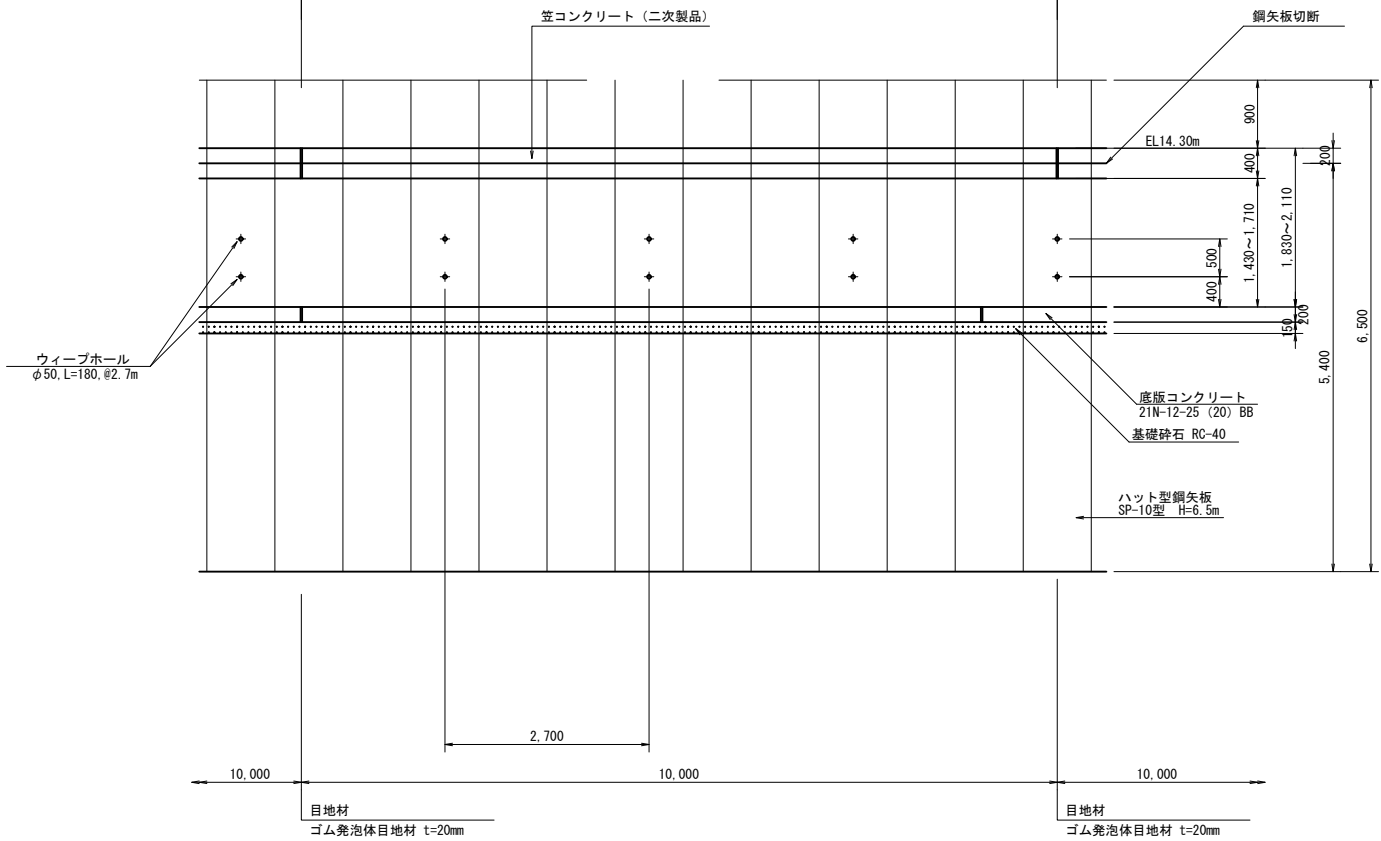
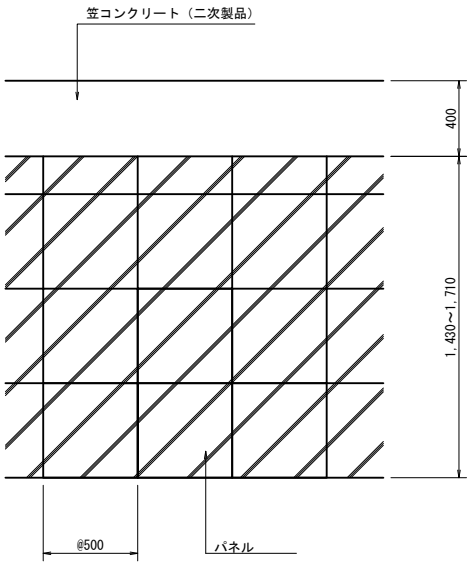
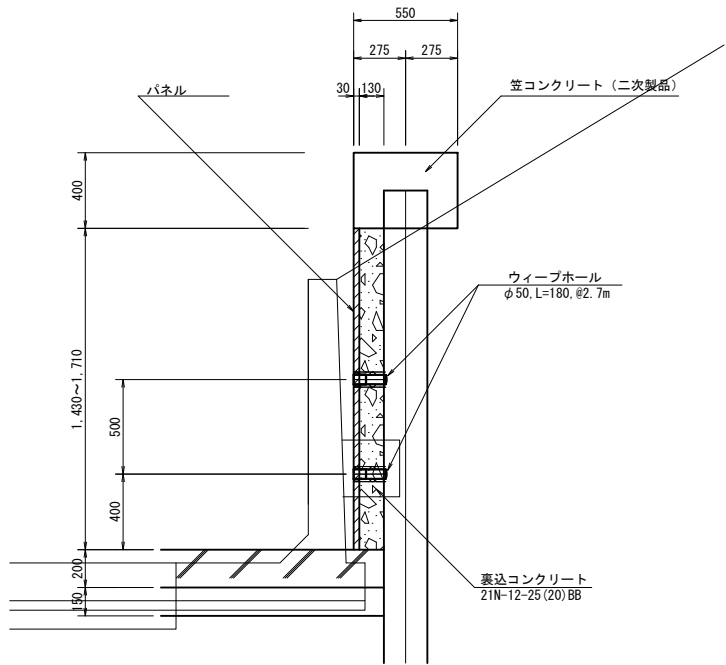
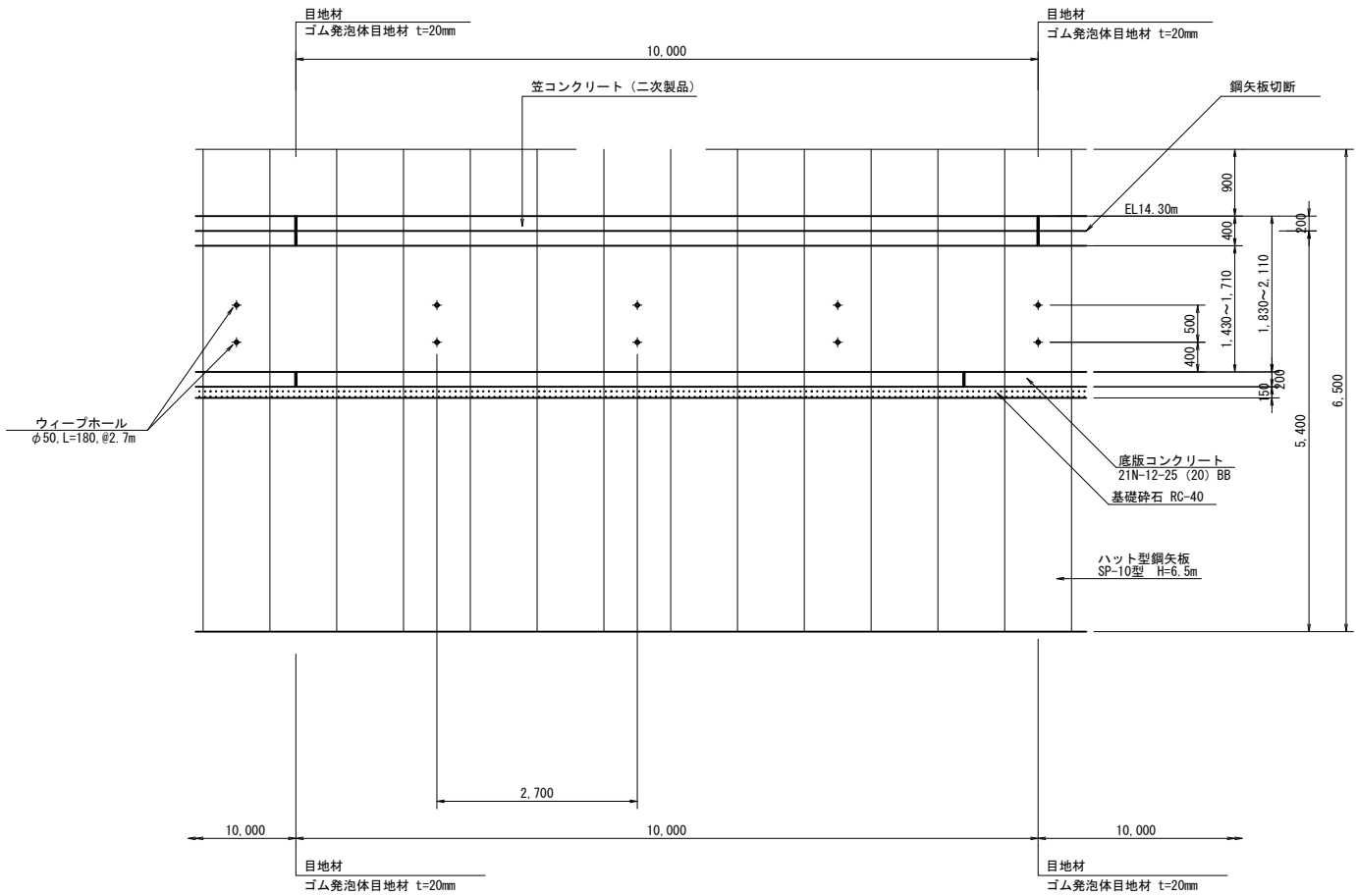
下部

縦断面図

S=1:50

標準断面図

S=1:50

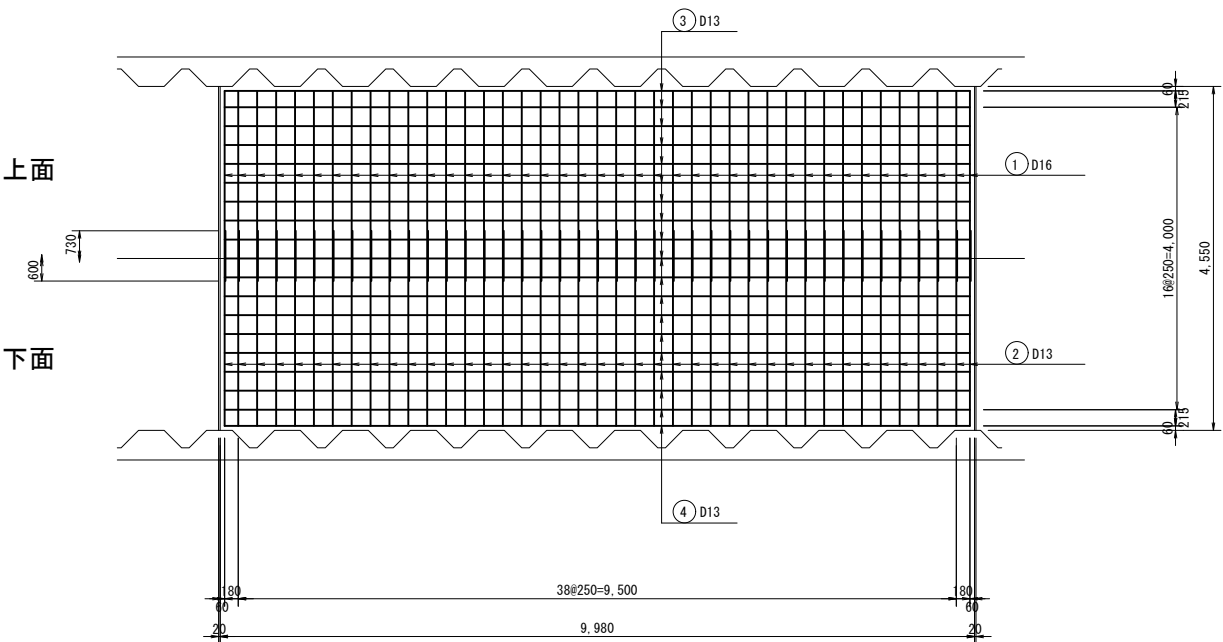


工事名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堀幹線水路改修工事(その11-2)		
図面名	パネル被覆工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50 S=1:20	図面番号	4 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

パネル被覆工構造図(2/2)

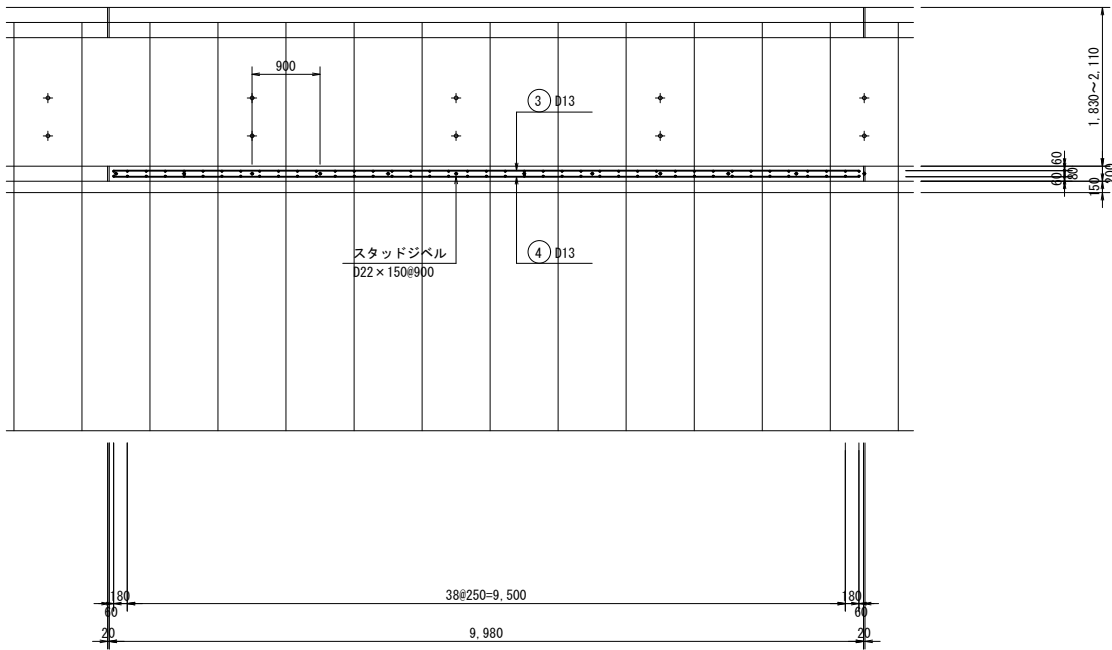
平面図

S=1:50



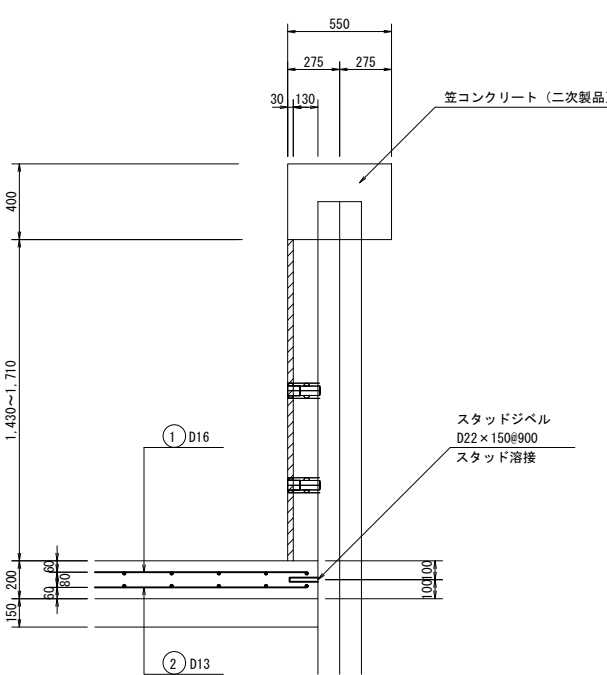
縦断図

S=1:50



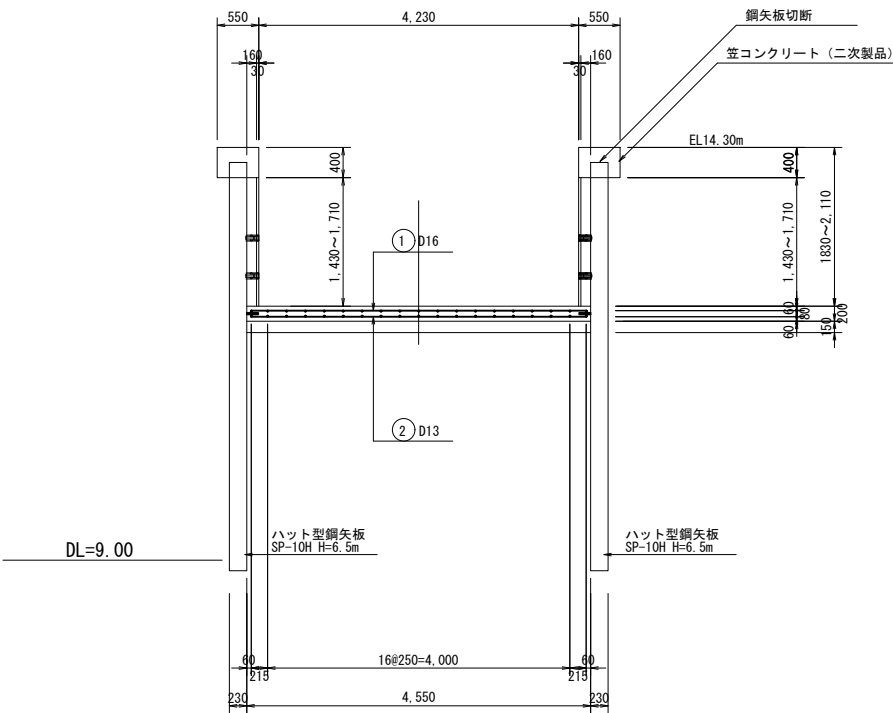
取付詳細図

S=1:20



標準断面図

S=1:50

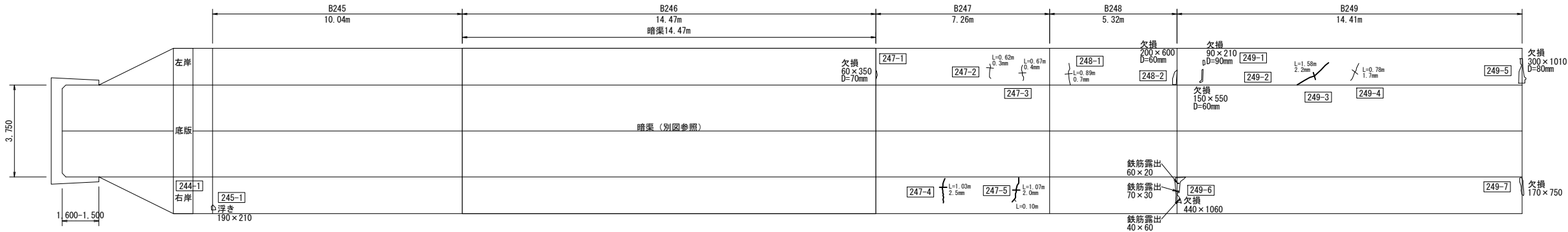


工事名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小堀江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図面名	パネル被覆工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50 S=1:20	図面番号	4 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

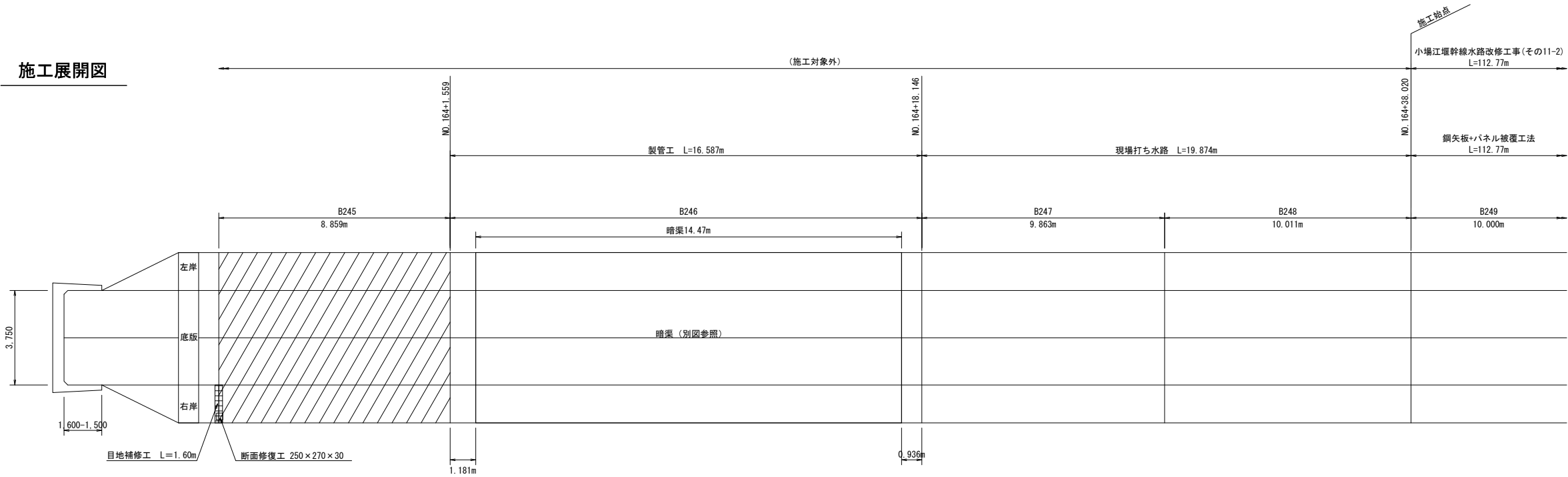
施工展開図 (1/3)
 (B245～B249)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	暗渠	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	
タイプ	タイプA	製管工	現場打ち水路	現場打ち水路	鋼矢板+パネル被覆工法
嵩上げ高△h	0.450m	—	—	—	—
ウィーブホール設置段数	2段	0段	2段	2段	

変状展開図凡例

表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目	○	鉄筋露出	〰	埋戻 (粗骨材露出)
■	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	湧脱物 (石灰分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮 き	○	豆板	⊕	漏水跡・しみ出し・漏水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落	○	欠損	⊖	流水・噴水

漏水量の単位は L/min

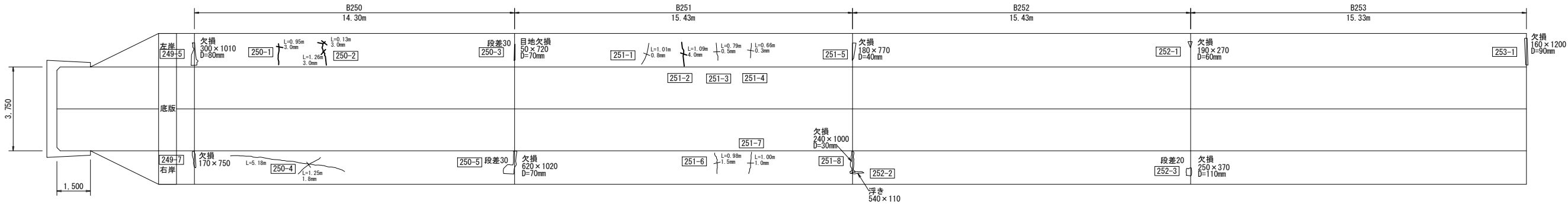
施工展開図凡例

表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
■	目地補修工	□	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	□	増厚範囲
□	断面修復工		

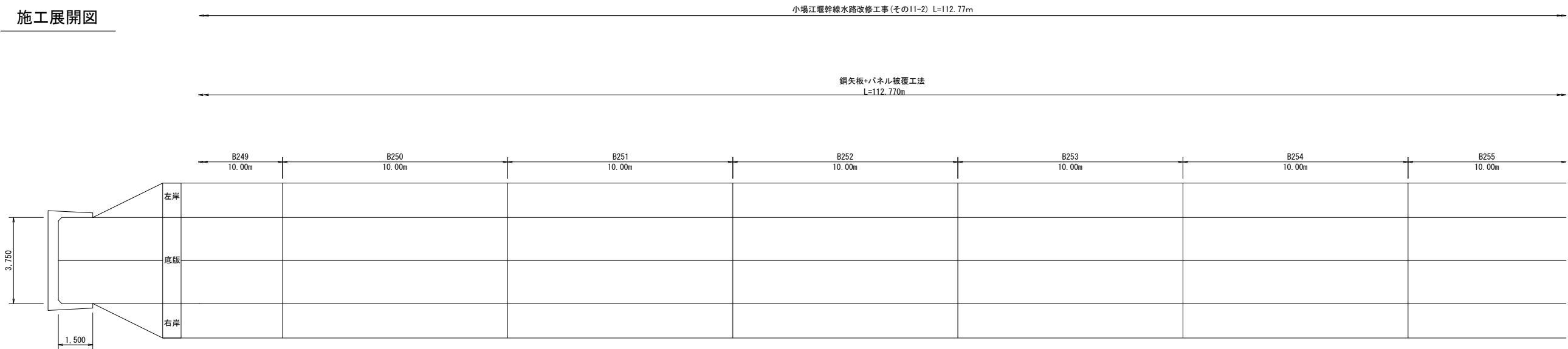
工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)			
図 面 名	施工展開図 (1/3)			
作成年月日				
縮 尺	S=1:100	図面番号	5	1/3
会 社 名				
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所			

施工展開図（2/3）
 S=1:100
 (B250～B253)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】
タイプ	鋼矢板+パネル被覆工法	鋼矢板+パネル被覆工法	鋼矢板+パネル被覆工法	鋼矢板+パネル被覆工法
嵩上げ高△h	-	-	-	-
ウィーブホール設置段数	2段	2段	2段	2段

変状展開図凡例					
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ幅2.0m以上		打撃目		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		淤積物（石灰分）		その他
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮 き		補修跡
	ひび割れ幅0.20mm未満		切断・制漏		漏水跡・湧み出し・湧水
			欠損		流水・湧水

漏水量の単位は L/min

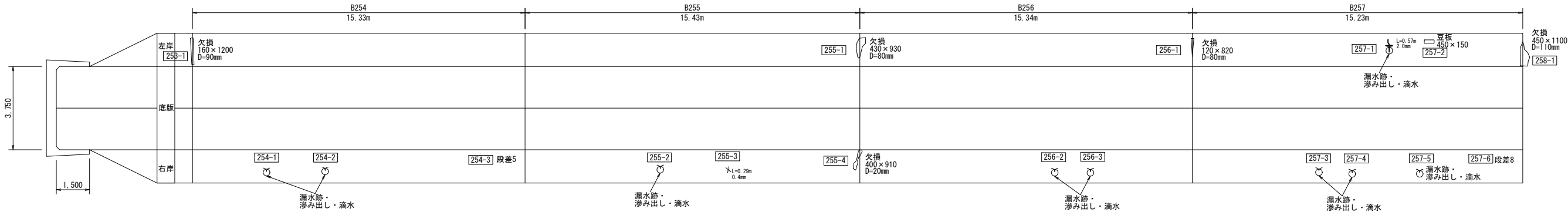
施工展開図凡例			
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	目地補修工		鉄筋処理工
	ひび割れ補修工		補修範囲
	断面修復工		

工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	施工展開図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 - 2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

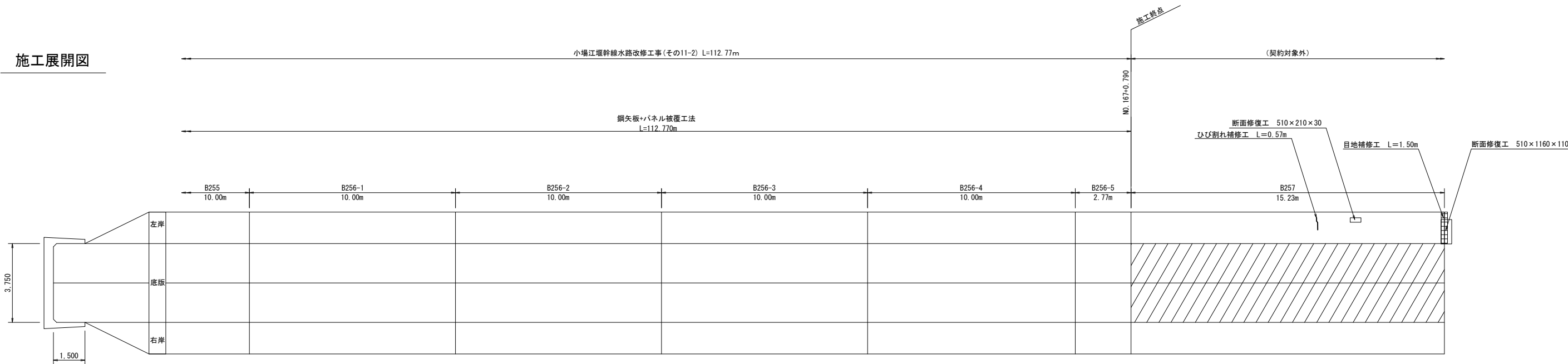
施工展開図 (3/3)
 (B254~B257)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】
タイプ	鋼矢板+パネル被覆工法	鋼矢板+パネル被覆工法	鋼矢板+パネル被覆工法	タイプA
嵩上げ高△h	-	-	-	0.400m
ウィーブホール設置段数	2段	2段	2段	2段

変状展開図凡例					
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ幅2.0mm以上		打継目		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.20mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出

漏水量の単位は L/min

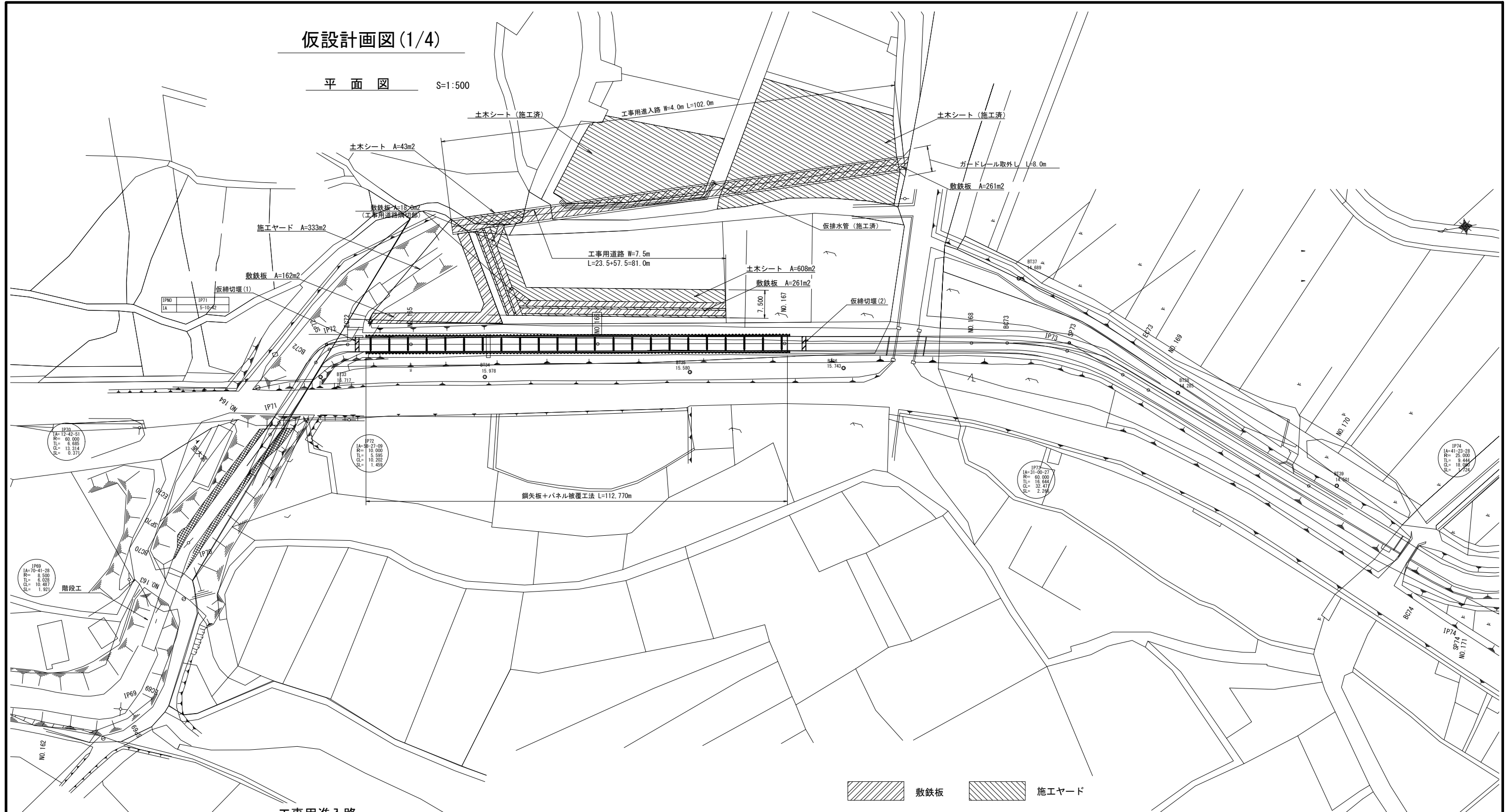
施工展開図凡例			
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	補修の種類		補修の種類
	補修の種類		補修の種類
	補修の種類		補修の種類

工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	施工展開図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 - 3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

仮設計画図(1/4)

平面图

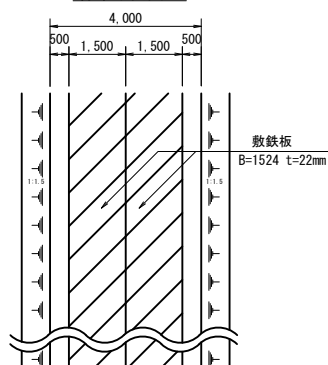
S=1 : 500



工事用進入路

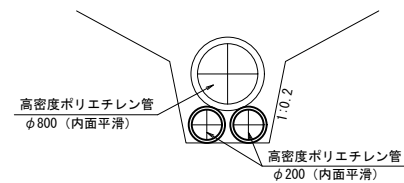
$S=1:100$

標準平面図

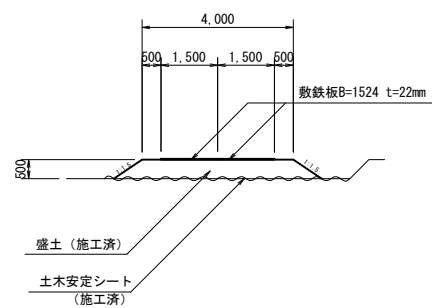


仮返し管（施工済）

S=1:50



標準断面図



基準点座標一覽表

測点名	X座標	Y座標	標高
BT33	54947.104	50757.063	16.717
BT34	54903.826	50749.458	15.978
BT35	54849.567	50741.207	15.800
BT36	54808.874	50735.115	15.743
BT37	54758.546	50730.606	14.689
BT38	54721.922	50713.051	14.285
BT39	54684.368	50681.191	14.501

世界測地系

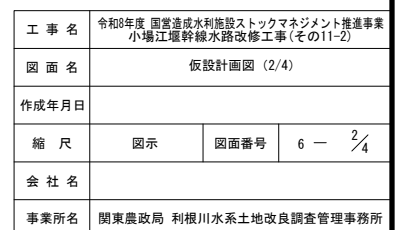
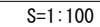
中心線座標一覽表

測点名	×座標	▽座標
NO. 164	54963.072	50744.235
IP71	54960.176	50746.975
BC72	54947.686	50761.135
SP72	54943.502	50763.955
EC72	54938.474	50764.373
NO. 165	54921.794	50761.472
NO. 166	54872.533	50752.907
NO. 167	54823.272	50744.341
NO. 168	54774.012	50735.775
BC73	54764.602	50734.139
SP73	54749.175	50729.241
EC73	54735.619	50720.397
NO. 169	54729.586	50705.176
NO. 170	54691.777	50682.457

工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堀幹線水路改修工事（その11-2）		
図 面 名	仮設計画図（1/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	6 — $\frac{1}{4}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

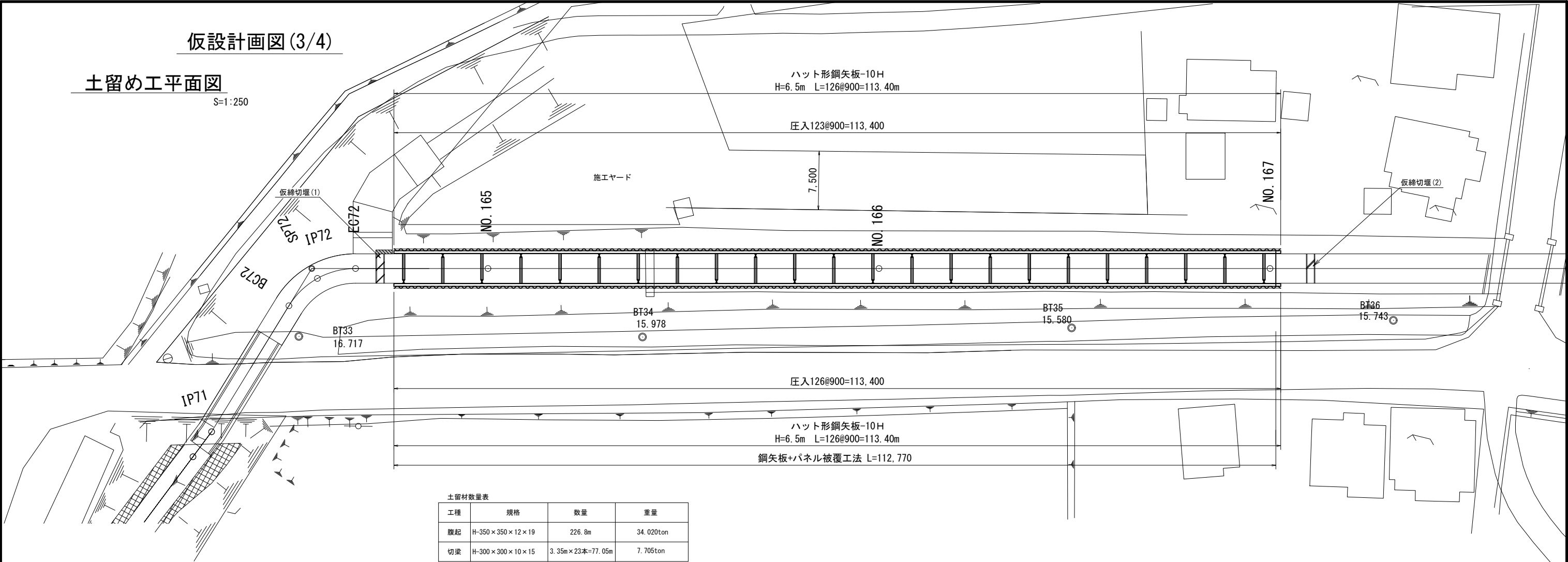
仮設計画平面図
S=1:250
施工ヤード・工事用道路計画図



仮設計画図 (3/4)

土留め工平面図

S=1:250

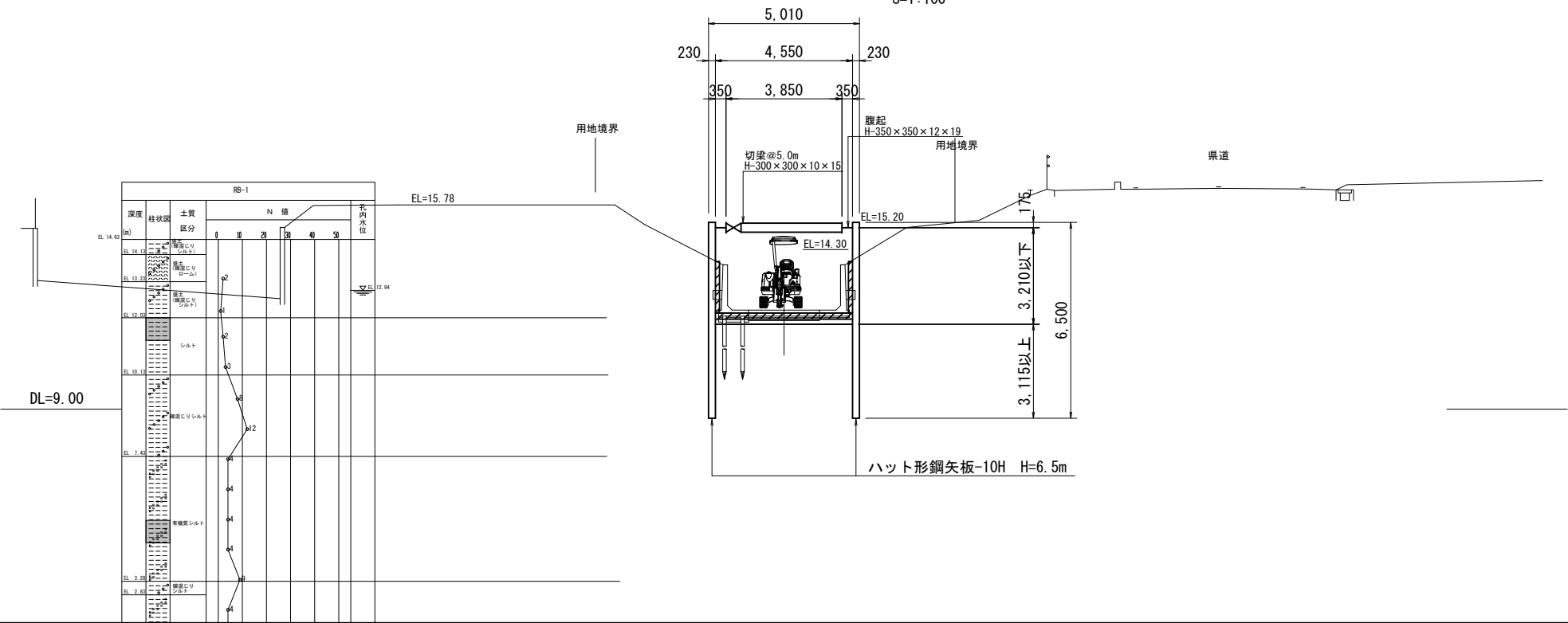


土留材数量表

工種	規格	数量	重量
腹起	H-350×350×12×19	226.8m	34.020ton
切梁	H-300×300×10×15	3.35m×23本=77.05m	7.705ton

土留め工断面図

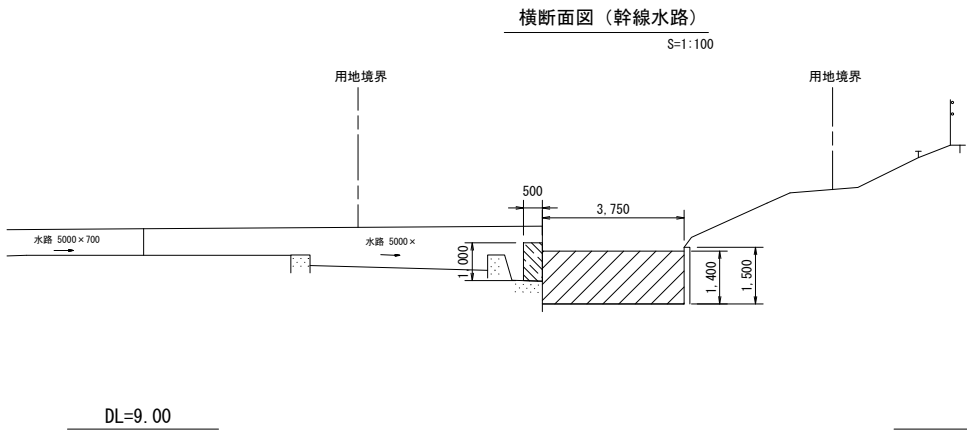
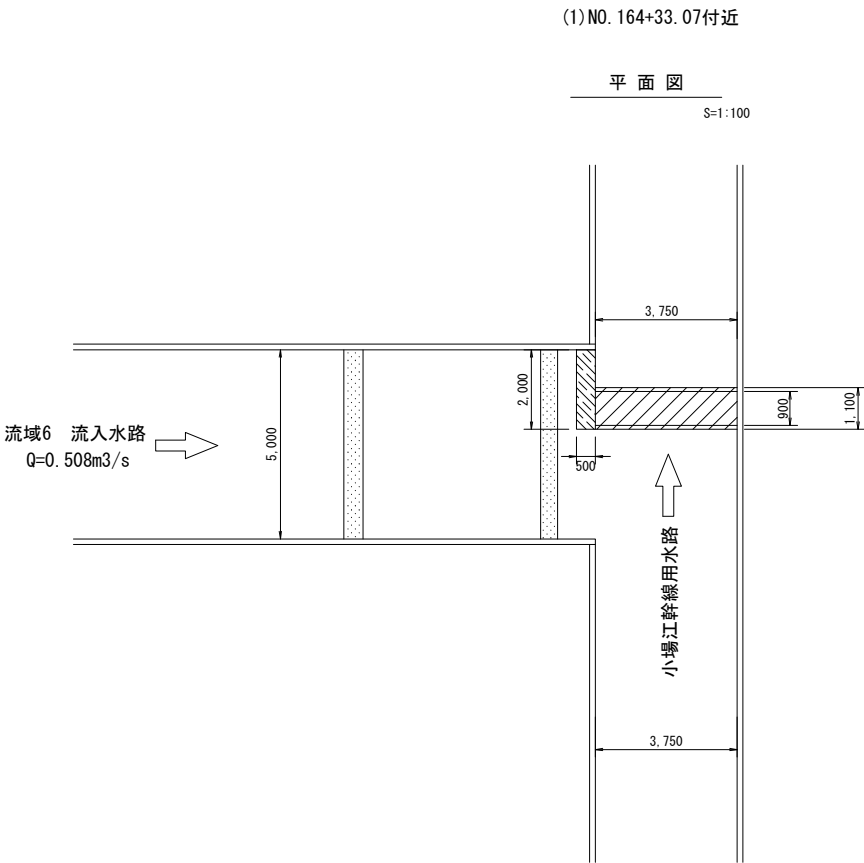
S=1:100



工 事 名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小堀江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	仮設計画図 (3/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	6 - 3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

仮設計画図（4/4）

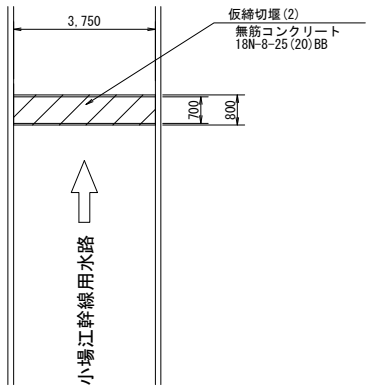
仮締切堰構造図



(2) NO. 167+45.00付近

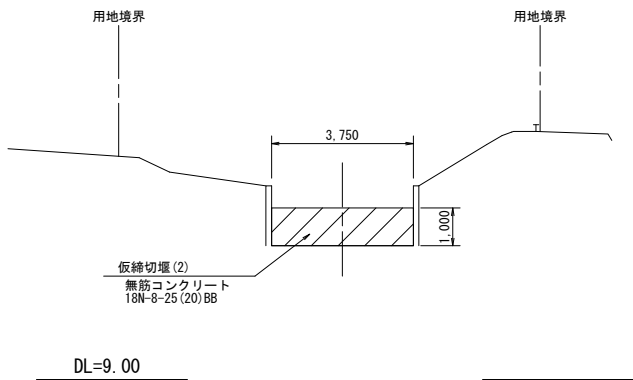
平面図

S=1:100



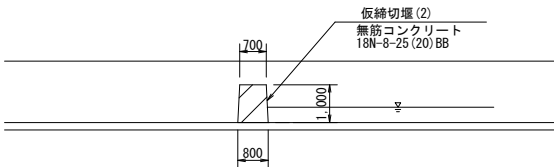
横断面図

S=1:100



縦断面図

S=1:100



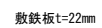
工事名	令和8年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図面名	仮設計画図（4/4）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6 - 4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

平面图

仮設施設撤去復旧図



工事用進入路標準断面図 S=1:100



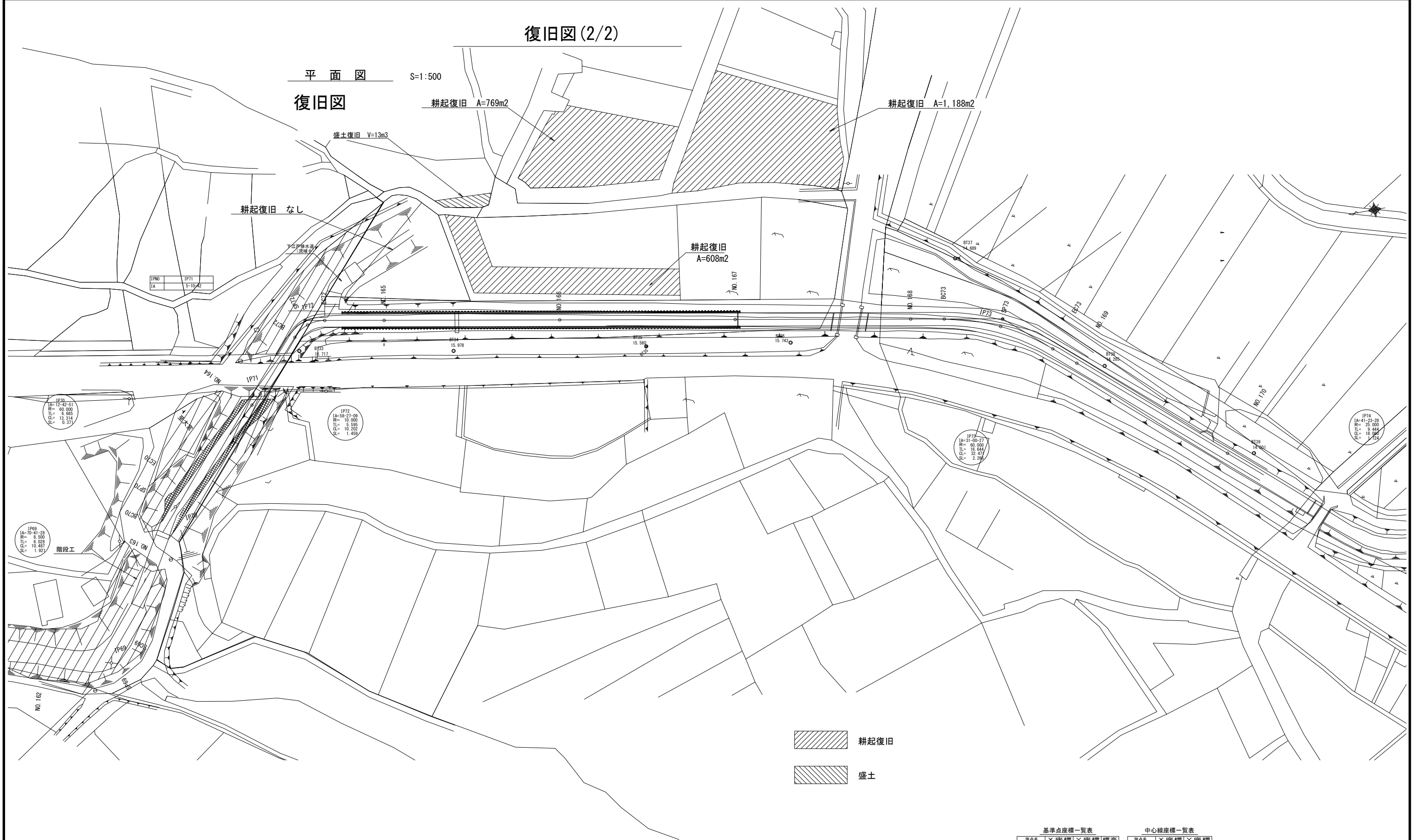
测点名	X 座標	Y 座標	標高
BT33	54947.104	50757.063	16.717
BT34	54903.826	50749.458	15.978
BT35	54849.567	50741.207	15.580
BT36	54808.874	50735.115	15.743
BT37	54758.546	50750.606	14.689
BT38	54721.922	50713.051	14.285
BT39	54684.368	50681.191	14.501

測点名	×座標	○座標
NO. 164	54963. 072	50744. 235
IP71	54960. 176	50746. 975
BC72	54947. 686	50761. 135
SP72	54943. 502	50763. 955
EC72	54938. 474	50764. 373
NO. 165	54921. 794	50761. 472
NO. 166	54872. 533	50752. 907
NO. 167	54823. 272	50744. 341
NO. 168	54774. 012	50735. 775
BC73	54764. 602	50734. 139
SP73	54749. 175	50729. 241
EC73	54735. 619	50720. 397
NO. 169	54729. 586	50715. 176
NO. 170	54691. 777	50682. 457

工 事 名	令和08年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小増江堰幹線水路改修工事（その11-2）		
図 面 名	復旧図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	7 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地区改良調査管理事務所		

復旧図 (2/2)

平面図
復旧図
S=1:500



- 耕起復旧
- 盛土

基準点座標一覧表					中心線座標一覧表				
測点名	×座標	Y座標	標高		測点名	×座標	Y座標	標高	
BT33	54947.104	50757.063	16.717		NO.164	54963.072	50744.235		
BT34	54903.826	50749.458	15.978		IP71	54960.176	50746.975		
BT35	54849.567	50741.207	15.580		BC72	54947.686	50761.135		
BT36	54808.874	50735.115	15.743		SP72	54943.502	50763.955		
BT37	54758.546	50750.606	14.689		EC72	54938.474	50764.373		
BT38	54721.922	50713.051	14.285		NO.165	54921.794	50761.472		
BT39	54684.368	50681.191	14.501		NO.166	54872.533	50752.907		
世界測地系					NO.167	54823.272	50744.341		
					NO.168	54774.012	50735.775		
					BC73	54764.602	50734.139		
					SP73	54749.175	50729.241		
					EC73	54735.619	50720.397		
					NO.169	54729.586	50715.176		
					NO.170	54691.777	50692.457		

工 事 名	令和8年度 国家造成水利施設ストックマネジメント推進事業 小場江堰幹線水路改修工事(その11-2)		
図 面 名	復旧図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	7 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		