

工 事 設 計 書

所 属 部 課 名	建設部 道路維持課								
部長	審議監	課長	補佐	補佐	主幹	班	班	設計者	設計審査
工事名	主水新田3号橋架替工事								
工事場所	松戸市主水新田470番地先								
事業年度	令和 7 年度								
工事価格	円								
請負工事費計	円								

設 計 説 明	橋りょう架替工 一式 ※週休2日制適用工事
------------------	--------------------------

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								/H
	道路構造物工							/3
		道路構造物撤去工		式	1			第 1 号内訳書参照 @U008
		仮橋工		式	1			第 2 号内訳書参照 @U002
		右岸施工ヤード整備工		式	1			第 3 号内訳書参照 @U003
		右岸施工ヤード撤去工		式	1			第 4 号内訳書参照 @U004
		左岸迂回道路工		式	1			第 5 号内訳書参照 @U005
		左岸迂回道路撤去工		式	1			第 6 号内訳書参照 @U006
		上部工撤去工		式	1			第 7 号内訳書参照 @U007
		下部工撤去工		式	1			第 8 号内訳書参照 @U009
		水路構造物撤去工		式	1			第 9 号内訳書参照 @U010

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		ボックスカルバート工		式	1			第 10 号内訳書参照 @U011
		水路工		式	1			第 11 号内訳書参照 @U012
		土工		式	1			第 12 号内訳書参照 @U013
		道路工		式	1			第 13 号内訳書参照 @U014
		仮設工		式	1			第 14 号内訳書参照 @U015
	直接工事費計			式	1			++P
		運搬費		式	1			第 15 号内訳書参照 @U016
		共通仮設費		式	1			!02Kr
		共通仮設費計		式	1			+3K
	純工事費			式	1			++J
		現場管理費		式	1			!02Jo

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価			式	1			++G
		一般管理費等		式	1			!90Gp
		スクラップ		式	1			第 16 号内訳書参照 @U017
	工事価格			式	1			++T
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			%S10
工事費計				式	1			++U

第 1 号内訳書 道路構造物撤去工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
カーブミラー撤去	一時撤去	基	1			W0005
横断防止柵撤去	H=800 土中式	m	15			第 1 号単価表参照 V0001&80
舗装版切断		m	28			第 2 号単価表参照 SCB430510-J01&80
舗装版切断排水処理工		m3	0.1			第 3 号単価表参照 V0002&80
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m2	23			第 4 号単価表参照 SCB210720-J01&80
As廃材処分工	2t積	m3	1			第 5 号単価表参照 V0003&80
掘削	小規模	m3	1			第 6 号単価表参照 SCB210100-J04&80*
路盤廃材運搬処分工	4t積	m3	1			第 7 号単価表参照 V0022&80
計						

第 2 号内訳書 仮橋工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板・覆工板受桁設置・撤去	(覆工板設置面積 7 0 0 m ² 以下)	m ²	32			第 8 号単価表参照 SWB251990-J01&80
覆工板賃料	プレキャスト4000×1000×2000	m ² ・月	96			W0006
覆工板受桁賃料	H型鋼 250×250×9×14	t・日	19			W0007
山留材	450×200×19 104kg/m L=8000	m・日	1,024			W0008
敷鉄板設置・撤去	22×1219×2438	m ²	24			第 9 号単価表参照 SWB253610-J01&80*
敷鉄板賃料	22×1219×2438	枚	8			第 10 号単価表参照 SWB253630-J03&80*
計						

第 3 号内訳書 右岸施工ヤード整備工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		m3	340			第 11 号単価表参照 SCB210100-J03&80
押土 (ルーズ)		m3	340			第 12 号単価表参照 SCB210010-J01&80
不陸整正		m2	558			第 13 号単価表参照 SCB410010-J01&80
敷鉄板設置・撤去	22×1524×6096	m2	260			第 14 号単価表参照 SWB253610-J02&80*
敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚	28			第 15 号単価表参照 SWB253630-J04&80*
上層路盤 (車道・路肩部)	RM-30 t=300	m2	570			第 16 号単価表参照 SCB410040-J01&80*
上層路盤 (車道・路肩部)	RM-30 t=250	m2	36			第 17 号単価表参照 SCB410040-J02&80*
上層路盤 (車道・路肩部)	RM-30 t=125 (平均)	m2	29			第 18 号単価表参照 SCB410040-J03&80*
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度As (13) t=50	m2	279			第 19 号単価表参照 SCB410260-J01&80*
計						

第 4 号内訳書 右岸施工ヤード撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎		m2	279			第 20 号単価表参照 SCB430310-J01&80
As廃材処分工	10t積	m3	14			第 21 号単価表参照 V0005&80
掘削		m3	183			第 22 号単価表参照 SCB210100-J05&80
路盤廃材運搬処分工	10t積	m3	183			第 23 号単価表参照 V0004&80
整地		m3	340			第 24 号単価表参照 SCB210610-J01&80
計						

第 5 号内訳書 左岸迂回道路工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	小規模	m3	21			第 6 号単価表参照 SCB210100-J04&80*
土砂等運搬	4t積	m3	21			第 25 号単価表参照 SCB210110-J06&80*
上層路盤 (車道・路肩部)	RM-30 t=150	m2	30			第 26 号単価表参照 SCB410040-J04&80*
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度As (13) t=50	m2	30			第 27 号単価表参照 SCB410260-J02&80*
土留鋼板設置工	3 段	m	23			第 28 号単価表参照 V0006&80
計						

第 6 号内訳書 左岸迂回道路撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎積込（小規模土工）		m2	30			第 4 号単価表参照 SCB210720-J01&80
As廃材処分工	2t積	m3	2			第 5 号単価表参照 V0003&80
掘削	小規模	m3	5			第 6 号単価表参照 SCB210100-J04&80*
路盤廃材運搬処分工	4t積	m3	5			第 7 号単価表参照 V0022&80
土留鋼板撤去工	3 段	m	23			第 29 号単価表参照 V0021&80
現場発生品及び支給品運搬		t	0.4			第 30 号単価表参照 SCB010410-J02&80
掘削	小規模	m3	21			第 6 号単価表参照 SCB210100-J04&80*
土砂等運搬	4t積	m3	21			第 25 号単価表参照 SCB210110-J06&80*
整地		m3	21			第 31 号単価表参照 SCB210610-J02&80
計						

第 7 号内訳書 上部工撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	7			第 2 号単価表参照 SCB430510-J01&80
舗装版切断排水処理工		m3	0.1			第 3 号単価表参照 V0002&80
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m2	8			第 4 号単価表参照 SCB210720-J01&80
As廃材処分工	2t積	m3	1			第 5 号単価表参照 V0003&80
床板カッタ工法	t=250	m	7			第 32 号単価表参照 V0008&80
コアボーリング工法	φ100	m	1			第 33 号単価表参照 V0009&80
床板ブロック撤去		m2	8			第 34 号単価表参照 V0010&80
床板積込・取卸		m2	8			第 35 号単価表参照 V0011&80
床版運搬		m3	1			第 36 号単価表参照 SCB225000-J01&80
床版 1 次及び 2 次破碎・撤去		m3	1			第 37 号単価表参照 SCB224970-J01&80
コンクリート廃材運搬処分工	10t積	m3	1			第 38 号単価表参照 V0012&80

第 7 号内訳書 上部工撤去工

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 8 号内訳書 下部工撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コアボーリング工法	φ150	m	4			第 39 号単価表参照 V0023&80
構造物とりこわし		m3	4			第 40 号単価表参照 SWB824010-J01&80
コンクリート廃材運搬処分工	10t積	m3	4			第 38 号単価表参照 V0012&80
計						

第 9 号内訳書 水路構造物撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート切断	t=50	m	3			第 41 号単価表参照 V0013&80
構造物とりこわし		m3	1			第 42 号単価表参照 SWB824010-J02&80
コンクリート廃材運搬処分工	2t積 人力	m3	1			第 43 号単価表参照 V0014&80
計						

第 10 号 内訳書 ボックスカルバート工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コマ型コンクリートブロック基礎	マイ独楽 φ500 6連タイプ 砕石含む	基	6			第 44 号単価表参照 V0015&80
RCボックスカルバート	B1600×H800×L2000	本	1			W0022
RCボックスカルバート	B1600×H800×L995	本	2			W0023
ボックスカルバート	設置費	m	4			第 45 号単価表参照 SCB222880-J02&80*
モルタル練		m3	0.2			第 46 号単価表参照 SCB240060-J01&80
基礎コンクリート	18-8-25	m3	1			第 47 号単価表参照 SCB240010-J01&80*
型枠		m2	2			第 48 号単価表参照 SCB240210-J01&80
舗装止めコンクリート	18-8-25	m3	0.02			第 49 号単価表参照 SCB240010-J02&80*
ひび割れ防止筋	丸鉄線溶接金網 3.2×50×50	m2	0.2			W0024
型枠		m2	0.4			第 50 号単価表参照 SCB240210-J02&80
計						

第 11 号内訳書 水路工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立式柵渠 アーム部材設置工		本	5			第 51 号単価表参照 V0017&80
組立式柵渠アーム部材	900×1600	本	5			W0025
コンクリートパネル設置工		枚	18			第 52 号単価表参照 V0019&80
コンクリートパネル	300×50×1495	枚	6			W0026
コンクリートパネル	300×50×995	枚	6			W0027
コンクリートパネル切断		m	4			第 53 号単価表参照 V0020&80
コンクリート廃材運搬処分工	2t積 人力	m3	0.01			第 43 号単価表参照 V0014&80
吸出し防止材設置	不織布（短繊維）系 t=3mm	m2	4			第 54 号単価表参照 SCB224720-J01&80*
コンクリート	インバート 18-8-25	m3	0.5			第 55 号単価表参照 SCB240010-J03&80*
コンクリート	調整 18-8-25	m3	2			第 56 号単価表参照 SCB240010-J04&80*
型枠		m2	1			第 48 号単価表参照 SCB240210-J01&80

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
笠コンクリート	24-12-25	m3	1			第 57 号単価表参照 SCB240010-J06&80*
型枠		m2	3			第 48 号単価表参照 SCB240210-J01&80
鉄筋工 [市場単価]	SD295 D13	t	0.1			第 58 号単価表参照 SWB810010-J01&80*
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	1			第 59 号単価表参照 SCB221110-J01&80*
目地板	t=10	m2	1			第 60 号単価表参照 SCB224710-J01&80*
モルタル練		m3	0.04			第 46 号単価表参照 SCB240060-J01&80
型枠		m2	1			第 50 号単価表参照 SCB240210-J02&80
計						

第 12 号 内訳書 土工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		m3	18			第 61 号単価表参照 SCB210030-J01&80
残土運搬処分	4t積	m3	18			第 62 号単価表参照 V0016&80
埋戻し		m3	11			第 63 号単価表参照 SCB210410-J01&80
タンパ締固め		m3	11			第 64 号単価表参照 SCB210450-J01&80
砂	埋め戻し用	m3	15			TZ002150002
計						

第 13 号内訳書 道路工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層（車道・路肩部）	カルバート部 再生密粒度AS(13) 平均t=64mm	m2	7			第 65 号単価表参照 SCB410260-J03&80*
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As (13) t=50	m2	41			第 19 号単価表参照 SCB410260-J01&80*
上層路盤（車道・路肩部）	RM-30 t=150	m2	41			第 26 号単価表参照 SCB410040-J04&80*
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=200	m2	25			第 66 号単価表参照 SCB410030-J01&80*
カーブミラー復旧	再利用	基	1			W0031
防護柵（横断防止柵）設置工	H=800	m	15			第 67 号単価表参照 SWB810760-J01&80*
防護柵（転落防止柵）設置工	H=1100	m	6			第 68 号単価表参照 SWB810760-J02&80*
計						

第 14 号内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう工		袋	152			第 69 号単価表参照 SWB252610-J01&80*
残土運搬処分	2t積	m3	3			第 70 号単価表参照 V0024&80
ポンプ設置・撤去		箇所	2			第 71 号単価表参照 SWB252320-J02&80
ポンプ運転		日				第 72 号単価表参照 SWB252310-J01&80
パイプサポート支保		空m3	3			第 73 号単価表参照 SWB252210-J01&80*
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入	回	1			第 74 号単価表参照 SWB251380-J01&80*
鋼矢板圧入 (Nm a x ≤ 2 5)		枚	46			第 75 号単価表参照 SWB251330-J01&80
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き	回	1			第 76 号単価表参照 SWB251380-J02&80*
鋼矢板引抜き		枚	46			第 77 号単価表参照 SWB251370-J01&80
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		枚	46			第 78 号単価表参照 SWB250150-J03&80
交通誘導警備員 B		人日	156			第 79 号単価表参照 SWB010212-J01

第 14 号 内訳書 仮設工

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 15 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬	(覆工板、覆工板受桁、山留材)	t	9			第 80 号単価表参照 SWB010020-J01&80*
仮設材等の運搬	(敷鉄板)	t	49			第 81 号単価表参照 SWB010020-J02&80*
仮設材等の運搬	(鋼矢板)	t	18			第 82 号単価表参照 SWB010020-J03&80*
仮設材等の積込み取卸し費		t	76			第 83 号単価表参照 SWB010030-J02&80
計						

第 16 号 内訳書 スクラップ

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	ヘビーH1	t	0.6			TZ006730001
計						

第 1 号 単価表

横断防止柵撤去

H=800 土中式

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断防止柵）撤去工	H=800 土中式	m	1			第 84 号単価表参照 SWB810770-J01&80*
現場発生品及び支給品運搬		t	0.01			第 30 号単価表参照 SCB010410-J02&80
計	1 m 当り					

第 2 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
コンクリートカッタ [ハキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	K1			MM001161013
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
土木一般世話役		%	R2			RR0125
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 2 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り 2 頁

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1
J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1 15cm以下

第 3 号 単価表

舗装版切断排水処理工

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥及び廃アルカリ処分費		kg	1,130			AF70020
汚泥運搬		m3	1			第 85 号単価表参照 SCB210110-J08&80*
計	1 m3 当り					

第 4 号 単価表

舗装版破碎積込 (小規模土工)

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m3	%	K1			MM000201034
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB210720

J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 5 号 単価表

As廃材処分工

2t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
AS 廃材処分費	東葛飾	t	2.35			TZ901145040
殻運搬		m3	1			第 86 号単価表参照 SCB227010-J01&80
計	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

掘削

小規模

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1			MM000202015
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210100

J01 土質 = 1

J05 施工数量 = 7

土砂
小規模（標準）

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

第 7 号 単価表

路盤廃材運搬処分工

4t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 87 号単価表参照 SCB210110-J03&80
路盤廃材処分費	東葛飾	t	1.8			TZ901143040
計	1 m3 当り					

第 8 号 単価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去

(覆工板設置面積 7 0 0 m² 以下)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板・覆工板受桁設置	(覆工板設置面積 7 0 0 m ² 以下)	m ²	100			第 88 号単価表参照 SWB251991-J02&80
覆工板・覆工板受桁撤去	(覆工板設置面積 7 0 0 m ² 以下)	m ²	100			第 89 号単価表参照 SWB251992-J02&80
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

SWB251990

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

J02 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

第 9 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

22×1219×2438

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
バックホウ（クローラ型）運転		日				第 90 号単価表参照 SWK250590-J01&80
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB253610

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

第 10 号 単価表

敷鉄板賃料

22×1219×2438

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料		枚・日	64			TY007214000
整備費（敷鉄板）		枚	1			TY007210000
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 枚 当り					

SWB253630

J01 敷鉄板の種類 = 4 各種

J04 供用日数（日）（実数入力）[日] = 64

J02 不足分弁償金の有無 = 1

無

J05 整備費の有無 = 2

有

第 11 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
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(第3次基準値) 山積0.8m3	%	K1			MM000202090
労務構成比		%	R			/H
運転手(特殊)		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210100

J01 土質 = 1
J03 押土の有無 = 2
J05 施工数量 = 3

土砂
無し
5,000m3未満

J02 施工方法 = 1
J04 障害の有無 = 1

オープンカット
無し

第 12 号 単価表

押土 (ルーズ)

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ブルドーザ [湿地]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 20t級	%	K1			MM000101110
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210010
J01 土質 = 1

土砂

第 13 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 13 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 1

無し

J04 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 14 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

22×1524×6096

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
バックホウ（クローラ型）運転		日				第 90 号単価表参照 SWK250590-J01&80
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB253610

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

第 15 号 単価表

敷鉄板賃料

22×1524×6096

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料		枚・日	64			TY007214000
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1			TZ006754002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1枚 当り					

SWB253630

J01 敷鉄板の種類 = 1 22×1,524×6,096 (mm)

J04 供用日数 (日) (実数入力) [日] = 64

J02 不足分弁償金の有無 = 1

無

J05 整備費の有無 = 2

有

第 16 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

RM-30 t=300

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 16 号 単価表

上層路盤 (車道・路肩部)

RM-30 t=300

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整碎石	RM30~0	%	Z1			AF60003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410040

J01 材料 = 7

J07 施工区分 = 2

再生粒度調整碎石 RM-30
2層施工

J06 全仕上り厚 (実数入力) [mm] = 300

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 17 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

RM-30 t=250

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 17 号 単価表

上層路盤 (車道・路肩部)

RM-30 t=250

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整碎石	RM30~0	%	Z1			AF60003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410040

J01 材料 = 7

J07 施工区分 = 2

再生粒度調整碎石 RM-30
2層施工

J06 全仕上り厚 (実数入力) [mm] = 250

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 18 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

RM-30 t=125（平均）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 18 号 単価表

上層路盤 (車道・路肩部)

RM-30 t=125 (平均)

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整碎石	RM30~0	%	Z1			AF60003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410040

J01 材料 = 7

J07 施工区分 = 1

再生粒度調整碎石 RM-30
1層施工

J06 全仕上り厚 (実数入力) [mm] = 125

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 19 号 単価表

表層（車道・路肩部）

再生密粒度As (13) t=50

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅 2.3～6.0 m	%	K1			ML001210002
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K2			ML001060003
ロードローラ [マカダム]	運転質量 10～12 t	%	K3			ML001050002
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 19 号 単価表

表層 (車道・路肩部)

再生密粒度As (13) t=50

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 4
J05 材料 = 11
J07 費用の内訳 = 1

3.0m超
再生密粒度アスコン (1 3)
全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50
J06 瀝青材料種類 = 2 プライムコート PK-3

第 20 号 単価表

舗装版破碎

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
コンクリート圧砕装置（大割機）	開口幅735~850mm破砕力550~980kN	%	K1			MM000907002
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	%	K2			ML001010012
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

※施工パッケージ単価

SCB430310-J01&80

第 20 号 単価表

舗装版破碎

1 m2 当り 2 頁

SCB430310

- J01 舗装版種別 = 1
- J03 騒音振動対策 = 2
- J06 積込作業の有無 = 1

アスファルト舗装版
必要
有り

- J02 障害等の有無 = 1
- J04 舗装版厚 = 3
- J07 費用の内訳 = 1

無し
15cm以下
全ての費用

第 21 号 単価表

As廃材処分工

10t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		m3	1			第 91 号単価表参照 SCB227010-J02&80
A S 廃材処分費	東葛飾	t	2.35			TZ901145040
計	1 m3 当り					

第 22 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
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(第3次基準値) 山積0.8m3	%	K1			MM000202090
労務構成比		%	R			/H
運転手(特殊)		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210100

J01 土質 = 1
J03 押土の有無 = 2
J05 施工数量 = 3

土砂
無し
5,000m3未満

J02 施工方法 = 1
J04 障害の有無 = 1

オープンカット
無し

第 23 号 単価表

路盤廃材運搬処分工

10t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 92 号単価表参照 SCB210110-J04&80
路盤廃材処分費	東葛飾	t	1.8			TZ901143040
計	1 m3 当り					

第 24 号 単価表

整地

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	%	K1			ML001010007
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210610

J01 作業区分 = 2
J03 障害の有無 = 1

敷均し（ルース）
無し

J02 施工数量 = 1

標準（10,000m3未満）

第 25 号 単価表

土砂等運搬

4t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301002
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模
 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 J14 運搬距離(km) (DID区間有) = 1 0.2km以下

J02 積込機種・規格 = 5
 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)
 有り

第 26 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

RM-30 t=150

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 26 号 単価表

上層路盤 (車道・路肩部)

RM-30 t=150

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整碎石	RM30~0	%	Z1			AF60003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410040

J01 材料 = 7

J07 施工区分 = 1

再生粒度調整碎石 RM-30
1層施工

J06 全仕上り厚 (実数入力) [mm] = 150

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 27 号 単価表

表層（車道・路肩部）

再生密粒度As (13) t=50

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅 1.4～3.0m	%	K1			ML001210001
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンパインド式]	運転質量 3～4 t	%	K2			ML001070011
タイヤローラ [普通型]	運転質量 3～4 t	%	K3			ML001060001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 27 号 単価表

表層 (車道・路肩部)

再生密粒度As (13) t=50

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 3
J05 材料 = 11
J07 費用の内訳 = 1

1.4m以上3.0m以下
再生密粒度アスコン (13)
全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50
J06 瀝青材料種類 = 2 プライムコート PK-3

第 28 号 単価表

土留鋼板設置工

3 段

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留鋼板	0.6×435×1815	枚	201			W0009
土留鋼板用支柱	φ48.6 L=2.0	本	135			W0010
支柱用キャップ	φ48.6パイプ用	個	135			W0011
土木一般世話役		人				RR0125
普通作業員		人				RR0102
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 29 号 単価表

土留鋼板撤去工

3 段

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
普通作業員		人				RR0102
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 30 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
トラック [クレーン装置付]	ベ-トラック4~4.5t積 吊能力2.9t	%	K1			MM000302013
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 2

クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t

J02 DID区間の有無 = 2

有り

J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 1

1.5km以下

第 31 号 単価表

整地

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	%	K1			ML001010007
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210610

J01 作業区分 = 2
J03 障害の有無 = 2

敷均し（ルース）
有り

J02 施工数量 = 1

標準（10,000m3未満）

第 32 号 単価表

床板カッタ工法

t=250

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日				ML001150001
カッターブレード 損耗費	φ 750mm	枚	0.32			W0012
諸雑費		式	1			#00
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 33 号 単価表

コアボーリング工法

φ 100

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
コアビット	外径110	個	2.6			W0013
コアチューブ	外径110	個	6.4			W0014
コアアダプター	外径110	個	0.8			W0015
諸雑費		式	1			#00
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 34 号 単価表

床板ブロック撤去

10 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日				ML001130006
諸雑費		式	1			#00
計	10 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 35 号 単価表

床板積込・取卸

10 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日				ML001130006
計	10 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 36 号 単価表

床版運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB225000

J01 運搬距離 (km) = 3

5.0km以下

第 37 号 単価表

床版 1 次及び 2 次破碎・撤去

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	%	K1			ML001130006
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第 2 次) 山積 0.8 m ³	%	K2			MM000202019
大型ブレイカ (ハースマン含まず) [油圧式]	質量 600 ~ 800 kg 級	%	K3			MM000604005
労務構成比		%	R			/H
溶接工		%	R1			RR0113
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
運転手 (特殊)		%	R4			RR0114
材料構成比		%	Z			/H

第 37 号 単価表

床版 1 次及び 2 次破碎・撤去

1 m3 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB224970

J01 ラフテレンクレーン賃料補正係数 = 1 標準

第 38 号 単価表

コンクリート廃材運搬処分工

10t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		m3	1			第 93 号単価表参照 SCB227010-J03&80*
鉄筋CO処分費	東葛飾	t	2.5			TZ901147040
計	1 m3 当り					

第 39 号 単価表

コアボーリング工法

φ 150

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
コアビット	外径160	個	2.6			W0016
コアチューブ	外径160	個	6.4			W0017
コアアダプター	外径160	個	0.8			W0018
諸雑費		式	1			#00
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 40 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約受ける 月単位現場閉所	m3	1			TQ00B611009
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 2
 J03 時間的制約の有無 = 2
 J05 低騒音・低振動対策 = 1

鉄筋構造物
 有り
 必要

J02 工法区分 = 1
 J04 夜間作業の有無 = 1

機械施工
 無し

第 41 号 単価表

コンクリート切断

t=50

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日				ML001150001
カッターブレード 損耗費	φ 750mm	枚	0.22			W0012
諸雑費		式	1			#00
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 42 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間 人力施工 制約受ける 月単位現場閉所	m3	1			TQ00B611004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 1

J03 時間的制約の有無 = 2

無筋構造物
有り

J02 工法区分 = 2

J04 夜間作業の有無 = 1

人力施工
無し

第 43 号 単価表

コンクリート廃材運搬処分工

2t積 人力

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 94 号単価表参照 SCB210110-J07&80
無筋C o 処分費	東葛飾	t	2.35			TZ901146040
計	1 m3 当り					

第 44 号 単価表

コマ型コンクリートブロック基礎

マイ独楽 φ500 6連タイプ
砕石含む

V0015&80

6 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マイ独楽 φ500型 6連タイプ		基	6			W0019
土木一般世話役		人				RR0125
ブロック工		人				RR0108
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日				ML001130006
間詰砕石工	RC-40	m3	3.47			W0020
余盛砕石工	RC-40	m3	1.14			W0021
計	6 基 当り					
	1 基 当り					

第 45 号 単価表

ボックスカルバート

設置費

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	%	K1			ML001130006
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
特殊作業員		%	R3			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
ボックスカルバート		%	Z1			積算単価計上なし TY000356000
	1 m 当り					

SCB222880

J01 作業区分 = 1
J03 内空幅・内空高 (m) = 2
J05 PC鋼材による縦締め = 1
J08 費用の内訳 = 2

据付
1.25 < B ≤ 2.5 0 < H ≤ 1.25
無し
機械費, 労務費のみ (1日未満用)

J02 製品長 = 3
J04 基礎材種別 = 4
J06 ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 1

2.0m/個
無し
標準

第 46 号 単価表

モルタル練

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
セメント（高炉B）	25kg袋入	%	Z1			TZ002002008
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	%	Z2			TZ002104002
	1 m3 当り					

SCB240060

J01 セメント種類 = 2

高炉

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 47 号 単価表

基礎コンクリート

18-8-25

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1

J03 コンクリート規格 = 41

J07 現場内小運搬の有無 = 2

無筋・鉄筋構造物

18-8-25 (高炉)

無し

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 2

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

一般養生

全ての費用

第 48 号 単価表

型枠

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
型わく工		%	R1			RR0133
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
	1 m2 当り					

SCB240210

J01 型枠の種類 = 1

一般型枠

J02 構造物の種類 = 1

鉄筋・無筋構造物

第 49 号 単価表

舗装止めコンクリート

18-8-25

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
特殊作業員		%	R3			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 2
J03 コンクリート規格 = 41
J07 現場内小運搬の有無 = 2

小型構造物
18-8-25 (高炉)
無し

J02 打設工法 = 4
J05 養生工の種類 = 2
J13 費用の内訳 = 1

人力打設
一般養生
全ての費用

第 50 号 単価表

型枠

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
型わく工		%	R1			RR0133
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
	1 m2 当り					

SCB240210

J01 型枠の種類 = 1

一般型枠

J02 構造物の種類 = 2

小型構造物

第 51 号 単価表

組立式柵渠 アーム部材設置工

5 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
バックホウ（クレーン使用）	0.13m3 運転手含む	日				W0029
諸雑費		式	1			#00
計	5 本 当り					
	1 本 当り					

第 52 号 単価表

コンクリートパネル設置工

18 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
バックホウ（クレーン使用）	0.13m3 運転手含む	日				W0029
諸雑費		式	1			#00
計	18 枚 当り					
	1 枚 当り					

第 53 号 単価表

コンクリートパネル切断

3.6 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
コンクリートカッター		日				W0030
諸雑費		式	1			#00
計	3.6 m 当り					
	1 m 当り					

第 54 号 単価表

吸出し防止材設置

不織布（短繊維）系 t=3mm

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
吸出し防止材		%	Z1			TY001006000
	1 m2 当り					

SCB224720

第 55 号 単価表

コンクリート

インバート 18-8-25

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1 無筋・鉄筋構造物
 J03 コンクリート規格 = 41 18-8-25 (高炉)
 J07 現場内小運搬の有無 = 2 無し

J02 打設工法 = 4
 J05 養生工の種類 = 2
 J13 費用の内訳 = 1

人力打設
 一般養生
 全ての費用

第 56 号 単価表

コンクリート

調整 18-8-25

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1 無筋・鉄筋構造物
 J03 コンクリート規格 = 41 18-8-25 (高炉)
 J07 現場内小運搬の有無 = 2 無し

J02 打設工法 = 4
 J05 養生工の種類 = 2
 J13 費用の内訳 = 1

人力打設
 一般養生
 全ての費用

第 57 号 単価表

笠コンクリート

24-12-25

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	24-12-25 (20) W/C55%以下	%	Z1			TZ002010018
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1

J03 コンクリート規格 = 4

J07 現場内小運搬の有無 = 2

無筋・鉄筋構造物

24-12-25 (20) (普通)

無し

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 2

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

一般養生

全ての費用

第 58 号 単価表

鉄筋工 [市場単価]

SD295 D13

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295 D13	t	1.03			TZ001102009
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 月単位現場閉所	t	1			TQ00B001002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 t 当り					

SWB810010

- | | | | |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| J01 鉄筋材料規格・径 = 2 | SD295 D13 | J02 規格・仕様区分 = 1 | 一般構造物 |
| J03 施工規模 = 2 | 10t未満 | J04 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 | 無 |
| J05 夜間作業補正 = 2 | 無 | J06 トンネル内作業の補正 = 2 | 無 |
| J07 法面作業の補正 = 2 | 無 | J08 太径鉄筋補正 = 1 | 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) |
| J09 構造物種別による補正 = 1 | 補正無 (一般構造物) | | |

第 59 号 単価表

基礎砕石

RC-40 t=100

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	%	K1			ML001010007
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
再生クラッシャーラン	RC-40	%	Z1			TZ002122003
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 59 号 単価表

基礎碎石

RC-40 t=100

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
	1 m2 当り					

SCB221110
 J01 碎石の厚さ = 2
 J03 費用の内訳 = 1

7.5cmを超え12.5cm以下
 全ての費用

J02 碎石の種類 = 8

再生クラッシュラン 40~0

第 60 号 単価表

目地板

t=10

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
瀝青質目地板	厚 1 0 mm	%	Z1			TZ004150001
	1 m2 当り					

SCB224710
J01 1工事当り使用量 = 1 30m2未満 J02 目地板の種類 = 1 瀝青質目地板t=10

第 61 号 単価表

床掘り

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1			MM000202096
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210030

J01 土質 = 1
J05 費用の内訳 = 1

土砂
全ての費用

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

第 62 号 単価表

残土運搬処分

4t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 87 号単価表参照 SCB210110-J03&80
建設発生土処理費	1処理、流6を除く	m3	1			AF80038
計	1 m3 当り					

第 63 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1			MM000202096
ランマ	質量60～80kg	%	K2			MM000806001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 63 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
	1 m3 当り					

SCB210410

J01 施工方法 = 5
J04 費用の内訳 = 1

上記以外 (小規模)
全ての費用

J02 土質 = 1

土砂

第 64 号 単価表

タンパ締固め

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K1			ML001180001
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
ガソリン	レギュラー	%	Z1			TZ006704001
	1 m3 当り					

SCB210450

J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 65 号 単価表

表層（車道・路肩部）

カルバート部
再生密粒度AS(13) 平均t=64mm

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	%	K1			ML001210002
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	%	K2			ML001060003
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	%	K3			ML001050002
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 65 号 単価表

表層 (車道・路肩部)

カルバート部
再生密粒度AS(13) 平均t=64mm

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 4
J05 材料 = 11
J07 費用の内訳 = 1

3.0m超
再生密粒度アスコン (13)
全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 64
J06 瀝青材料種類 = 2 プライムコート PK-3

第 66 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

RC-40 t=200

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 66 号 単価表

下層路盤 (車道・路肩部)

RC-40 t=200

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40	%	Z1			TZ002122003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410030

J01 全仕上り厚 (実数入力) [mm] = 200

J03 材料 = 6

再生クラッシャーラン RC-40

J02 施工区分 = 1

J04 費用の内訳 = 1

1層施工

全ての費用

第 67 号 単価表

防護柵（横断防止柵）設置工

H=800

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 土中 建込用	ビーム式・パネル式 月単位現場閉所	m	100			TQ00B150004
防護柵（P種）		m	100			TY001191000
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWB810760

J01 施工区分 = 1	土中建込	J02 防護柵種類 = 1	ビーム式・パネル式
J03 支柱間隔 = 4	3m	J04 根巻きコンクリートの有無 = 1	無
J05 施工規模による加算 = 3	50m未満	J07 夜間作業の補正 = 1	無

第 68 号 単価表

防護柵（転落防止柵）設置工

H=1100

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 土中 建込用	ビーム式・パネル式 月単位現場閉所	m	100			TQ00B150004
防護柵（P種）		m	100			TY001191000
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWB810760

J01 施工区分 = 1	土中建込	J02 防護柵種類 = 1	ビーム式・パネル式
J03 支柱間隔 = 4	3m	J04 根巻きコンクリートの有無 = 1	無
J05 施工規模による加算 = 3	50m未満	J07 夜間作業の補正 = 1	無

第 69 号 単価表

土のう工

100 袋 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂	再生	m ³	2			TZ002152001
普通作業員		人				RR0102
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	100			TZ006082001
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 袋 当り					
	1 袋 当り					

SWB252610

J01 作業内容 = 1

仕拵・積立・撤去

第 70 号 単価表

残土運搬処分

2t積

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 95 号単価表参照 SCB210110-J01&80
建設発生土処理費	1処理、流6を除く	m3	1.8			AF80038
計	1 m3 当り					

第 71 号 単価表

ポンプ設置・撤去

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
バックホウ運転		日				第 96 号単価表参照 SWK250540-J01&80
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SWB252320

第 72 号 単価表

ポンプ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				RR0101
工事用水中ポンプ運転		日				第 97 号単価表参照 SWK250400-J01&80
発動発電機運転		日				第 98 号単価表参照 SWK250410-J01&80
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	1 日 当り					

SWB252310

J01 排水量区分 = 1

0以上40 (m³/h) 未満

J02 排水方法 = 2

常時排水

第 73 号 単価表

パイプサポート支保

100 空m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
型わく工		人				RR0133
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	100 空m3 当り					
	1 空m3 当り					

SWB252210

J01 支保工法 = 1

パイプサポート支保

J02 総設置数量 = 2

V ≤ 40空m3

J03 支保耐力 (コンクリート厚) = 1 f ≤ 40kN/m² [t ≤ 120cm]

第 74 号 単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体

圧入

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
とび工		人				RR0106
油圧式杭圧入引抜機運転		日				第 99 号単価表参照 SWK250240-J01&80
ラフテレーンクレーン運転		日				第 100 号単価表参照 SWK250560-J01&80
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 回 当り					

SWB251380

J01 作業区分 = 1

J03 施工場所 = 1

圧入 (Nmax ≤ 25)

陸上

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

第 75 号 単価表

鋼矢板圧入 (N m a x ≤ 2 5)

10 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
とび工		人				RR0106
油圧式杭圧入引抜機運転		日				第 99 号単価表参照 SWK250240-J01&80
ラフテレーンクレーン運転		日				第 100 号単価表参照 SWK250560-J01&80
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	10 枚 当り					
	1 枚 当り					

SWB251330

J01 施工場所 = 1
J03 圧入長 = 2

陸上
9m以下

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

第 76 号 単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体

引抜き

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
とび工		人				RR0106
油圧式杭圧入引抜機運転		日				第 101 号単価表参照 SWK250240-J02&80
ラフテレーンクレーン運転		日				第 100 号単価表参照 SWK250560-J01&80
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 回 当り					

SWB251380

J01 作業区分 = 4
J03 施工場所 = 1

引抜き
陸上

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

第 77 号 単価表

鋼矢板引抜き

10 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
とび工		人				RR0106
油圧式杭圧入引抜機運転		日				第 101 号単価表参照 SWK250240-J02&80
ラフテレーンクレーン運転		日				第 100 号単価表参照 SWK250560-J01&80
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	10 枚 当り					
	1 枚 当り					

SWB251370

J01 施工場所 = 1
J03 引抜長 = 2陸上
9m以下

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

第 78 号 単価表

鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板 賃料		t	0.384			8*48/1000 TY007010000
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 枚 当り					

SWB250150

J01 鋼矢板の種類 = 1 II型
 J03 供用日数 (実数入力) [日] = 42

J02 鋼矢板1枚当りの長さ (実数入力) [m/枚] = 8
 J04 修理費及び損耗費の有無 = 1 無

第 79 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				RR0804
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 80 号 単価表

仮設材等の運搬

(覆工板、覆工板受桁、山留材)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			TZ006810002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 t 当り					

SWB010020

J01 発注機関区分 = 1

関東・中部・近畿

J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 19

J04 製品長区分 = 1

12m以内

J05 運搬割増率 = 4

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 = 2

無

第 81 号 単価表

仮設材等の運搬

(敷鉄板)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			TZ006810002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 t 当り					

SWB010020
 J01 発注機関区分 = 1 関東・中部・近畿
 J04 製品長区分 = 1 12m以内
 J06 運搬割増率 (実数入力) = 0
 J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 19
 J05 運搬割増率 = 4 各種 (実数入力)
 J07 その他の諸料金の有無 = 2 無

第 82 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			TZ006810002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 t 当り					

SWB010020
 J01 発注機関区分 = 1 関東・中部・近畿
 J04 製品長区分 = 1 12m以内
 J06 運搬割増率 (実数入力) = 0
 J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 19
 J05 運搬割増率 = 4 各種 (実数入力)
 J07 その他の諸料金の有無 = 2 無

第 83 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）		t	2			TZ006800001
計	1 t 当り					

SWB010030

J01 作業区分 = 4

積込み、取卸し（往復分）

第 84 号 単価表

防護柵（横断防止柵）撤去工

H=800 土中式

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工 土中 建込用	ビーム式・パネル式 月単位現場閉所	m	100			TQ00B164004
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWB810770

J01 施工区分 = 1
 J03 支柱間隔 = 4
 J05 夜間作業の補正 = 1

土中建込
 3m
 無

J02 防護柵種類 = 1 ビーム式・パネル式
 J04 時間的制約を受ける場合の補正 = 1 無

第 85 号 単価表

汚泥運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり
 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 J18 運搬距離(km) (DID区間有) = 13 23.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7 人力
 J04 DID区間の有無 = 2 有り

第 86 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 4
J10 運搬距離 (km) (DID区間有) = 12 15.0km以下
機械積込 (小規模土工)

第 87 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301002
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J14 運搬距離 (km) (DID区間有) = 12 17.0km以下

J02 積込機種・規格 = 5
 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)
 有り

第 88 号 単価表

覆工板・覆工板受桁設置

(覆工板設置面積 7 0 0 m² 以下)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日				ML001130006
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

SWB251991

J01 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

第 89 号 単価表

覆工板・覆工板受桁撤去

(覆工板設置面積 7 0 0 m² 以下)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日				ML001130006
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			#09
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

SWB251992

J01 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

第 90 号 単価表

バックホウ (クローラ型) 運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				RR0114
軽油		L	119			TZ006702002
バックホウ (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	日				ML001010004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250590

第 91 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 2 機械 (対策不要厚15cm超) 又は必要
J06 運搬距離 (km) (DID区間有) = 11 17.5km以下

第 92 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 1 標準
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J06 運搬距離 (km) (DID区間有) = 13 14.0km以下

J02 積込機種・規格 = 1
 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
 有り

第 93 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010
 J01 殻発生作業 = 2
 J03 DID区間の有無 = 2
 J13 費用の内訳 = 1
 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし
 有り
 全ての費用
 J02 積込工法区分 = 1
 J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 4 8.0km以下
 機械積込

第 94 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり
 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 J18 運搬距離(km) (DID区間有) = 10 8.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7 人力
 J04 DID区間の有無 = 2 有り

第 95 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり
 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 J18 運搬距離(km) (DID区間有) = 13 23.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7
 J04 DID区間の有無 = 2

人力
有り

第 96 号 単価表

バックホウ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				RR0114
軽油		L	65			TZ006702002
バックホウ(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	日				ML001010004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250540

第 97 号 単価表

工事用水中ポンプ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 150mm 全揚程 10m	日				ML001100005
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250400

J01 排水量区分 = 1

0以上40 (m³/h) 未満

J02 排水方法 = 2

常時排水

第 98 号 単価表

発動発電機運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	67			TZ006702002
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日				ML001110008
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250410

J01 排水量区分 = 1

0以上40 (m³/h) 未満

J02 排水方法 = 2

常時排水

第 99 号 単価表

油圧式杭圧入引抜機運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	132			TZ006702002
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型(2014年規制) 圧入800kN	供用日	1.46			MM000522040
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250240

J01 作業区分 = 1

圧入 (Nmax ≤ 25)

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

第100号 単価表

ラフテレーンクレーン運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				RR0114
軽油		L	95			TZ006702002
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 25t吊	供用日	1.46			MM000403043
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250560

J01 ラフテレーンクレーン規格 = 1 25t吊 排ガス対策型 (第3次基準値)

第 101 号 単価表

油圧式杭圧入引抜機運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	132			TZ006702002
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型(2014年規制) 圧入800kN	供用日	1.46			MM000522040
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250240

J01 作業区分 = 4

引抜き

J02 鋼矢板型式 = 1

II型

設計基本情報

項目	内容	備考
単価世代	2025年6月1日	
諸経費の工種	河川・道路構造物工事	
施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2	
時間的制約状況	制約を受ける	昼間について労務費×1.06倍とする。交通誘導員の時間的制約は考慮しない。
週休2日補正	あり	月単位<現場閉所>
その他	昼間施工、夜間施工の有無	全て昼間施工での設計とする。

特記仕様書及び施工条件の明示

工事名称	主水新田3号橋架替工事
工事箇所	主水新田470番地先
工事概要	橋りょう架替工・・・一式

工事請負契約書、千葉県土木工事共通仕様書及び関係法令等を遵守すること。

明 示 項 目	明 示 事 項
工事関係	<p>工事着手前に周辺住民及び地権者等との調整を図り、全ての作業を工期内に完了しなければならない。</p> <p>また、原則として日祝日は作業を休止すること。</p> <p>昼間の作業時間は8：30～17：00までとする。</p> <p>ただし、道路上の作業時間は所轄警察の道路使用許可証に従うこと。</p>
用地関係	<p>本工事は、民有地を借地しての工事である。</p> <p>事前に土地所有者に無償借地で内諾を得ている。</p> <p>施工着手前に工事施工計画について説明を行うこと。</p> <p>工事完了後、使用した民有地は現状復旧し、土地所有者の確認を受けること。</p>
契約制度関係 (週休2日制)	<p>本工事は、週休2日制適用工事である。</p> <p>受注者は、現場閉所による週休2日工事として取り組むこと。</p> <p>なお、予定価格には月単位の週休2日（4週8休以上）達成相当の経費を補正している。</p> <p>週休2日制の実施にあたっては、「松戸市建設工事週休2日制適用工事实施要領」に基づき行うこと。</p>
公害対策関係	<p>現場周辺は常に清掃に努めること。また、騒音及び振動対策についても極力、抑止低減するよう努めること。</p> <p>(低音型機械等使用・クラクション音の制限)</p>
安全対策関係	<p>安全管理及び安全教育の徹底をはかり現場内の安全に努める。</p> <p>荒天時及び荒天が予測されるときは作業を中止し、現場周辺の安全を確保すること。</p> <p>交通整理員の配置については、交通に支障をきたさぬよう適正に配置すること。</p> <p>特に重機等による作業事故を未然に防ぐよう十分な対策をとること。</p>
工事用道路関係	<p>開放時におけるマンホール・側溝及び舗装の段差には、十分注意を払い管理すること。</p> <p>また、近隣住民とのトラブルが無いように努めること。</p>
仮設備関係	<p>施工方法等を考慮のうえ、請負者の責務とする。</p>
残土・産業廃棄物関係	<p>法令に従い適切に処分し、関係書類を提出すること。</p> <p>ただし、Asガラ及びコンクリートガラ等は、再利用を図るため、再生プラント施設へ搬出すること。</p>
工事支障物件等	<p>特に地下埋設等の占用物については事前に調査しておくこと。また、調査に係る費用は請負者の負担とする。なお、近接作業のおそれがある場合は、必ず、占有者の立会いのもと施工すること。</p> <p>マンホール等の高さ調整がある場合は、速やかに報告すること。</p>

施工体制	一括下請と疑われる契約関係及び不必要な重層下請関係の禁止
境界杭等	道路境界（官杭(プレート)、及び民杭(プレート)）は、請負者の責任において確認し、工事完了後に復元するものとする。 特に民民の境界については、必ず杭の有無に係わらず写真を撮り住民立会いのもと復元すること。 公共基準点が設置されている、若しくは発見した場合は、監督職員に報告するとともに、管理者の指示に従い、適切な措置をとること。
街区基準点の維持管理	工事施工区間内に街区基準点等確認された場合、建設総務課との協議を実施し、必要な申請書類を提出すること。
再生資源の利用	原則として、舗装材等については、再生材を利用すること。 As ガラ等は、再生資源として処理プラント等に搬出するので、仮置場等で他現場の発生材と混ざらないよう管理すること。
施工管理に関する特記事項 (舗装)	舗装は、道路左右の街築高さを基準とし、道路のセンター高を計画し、平坦性を十分に考慮しつつ、横断勾配を計画すること。 計画した高さは、監督職員の承認を得ることとし、請負者はその高さに基づき管理しなければならない。 横断勾配については原則2%とする。
施工管理に関する特記事項 (現況復旧)	請負者は、施工に際し施工現場周辺及び他の構造物並びに施設(民地内)などへ影響を及ぼさないように施工しなければならない。 周辺施設への影響が予想される場合は直ちに監督職員へ通知し、その対応方法等に関して協議し決定するものとする。また、損傷が請負者の過失によるものと認められる場合、請負者自らの負担で現状復旧しなければならない。
完了確認検査 (事前検査)	請負者は、日常管理の段階確認、立会い確認とは別に、工事監督職員等による完了確認検査を受検しなければならない。 完了確認検査は、しゅん工届提出前に、工事完了した時点で速やかに受検すること。
熱中症対策に資する 現場管理費の補正の試行工事	本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する対象工事とする。受注者は、契約後速やかに、本試行の適用について、監督職員と協議すること。 工事の実施にあたっては、「松戸市熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき行うこと。
その他	地元住民等の要望等を受けたとき及び疑義等があるときは、随時協議すること。 工事内容及び施工範囲の詳細については、監督職員と現場立会い等を実施した上で、確認すること。また、起終点の立会いに関しては立会い写真を撮り、しゅん工図書に収めること。

建設副産物に関する特記仕様書

1. 共通事項

- (1) 受注者は、建設副産物対策を適切に実施するため、工事現場における責任者を明確にすること。また、責任者は、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画、廃棄物処理計画等の内容について現場担当者の教育を十分に行うとともに、協力業者もこれを周知徹底すること。
- (2) 請負者は「建設リサイクル推進計画2020」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム（COBRIS）」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。また、計画の実施状況（実績）については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。
- (3) 建設副産物の処理に先立ち「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。
- (4) 建設廃棄物の処分にあって、排出事業者（元請業者）は処分業者と建設廃棄物処理契約を締結し、建設廃棄物処理委託契約書（厚生省作成または建設八団体廃棄物対策連絡会作成様式）を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理契約を締結すること。
- (5) 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に2部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料（受入伝票、写真等）を監督職員に提示し、確認を受けること。
- (6) 建設廃棄物については、「建設廃棄物処理におけるマニフェストシステム（集荷目録制）」の実施に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票（複写式伝票）を監督職員に提示し、確認を受けるとともに、D票、E票の写しを提示すること。また、排出事業者はA、B2、D、E票を5年間保存すること。
- (7) 発生した余剰材は、元請業者が、責任をもって処理することが基本であり、資材として再利用される場合以外は協力業者や資材納入業者に持ち帰らせてはならない。

2. 建設発生土

建設発生土は、柏市岩井296-1番地先、片道運搬距離16.7 kmの㈱エスブロックに搬出するものとする。

建設発生土の処分については、仮置きについて考慮するものとする。

3. 改良土

発生土の内、図面等の指示により改良土を埋戻し材として利用する場合は千葉県知事の許可を得た改良プラントに発生土を搬出し、改良土を得るものとする。

4. 路盤廃材

本工事により発生する路盤材（189 m³）は、柏市風早1-5-1地先、片道運搬距離13.3kmの東京石油興業㈱に運搬し、処理するものとする。

5. 建設廃棄物

本工事により発生する

- 1) アスファルト塊（18m³）は、柏市風早1-5-1地先、
片道運搬距離13.3kmの東京石油興業㈱に運搬し、処理するものとする。
- 2) コンクリート塊（6m³）は、松戸市松飛台286-17地先、
片道運搬距離6.4kmの石建商事㈱に運搬し、処理するものとする。
- 3) 建設発生木材（ m³）は、 市 町地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。
- 4) 建設汚泥（0.2m³）は、八千代市吉橋字内野1075-9地先、
片道運搬距離20.3kmの千葉丸辰道路㈱に運搬し、処理するものとする。
- 5) 建設混合廃棄物（ m³）は、 市 町地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。

なお、運搬に先立ち受入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。
工事発注後、上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。
片道運搬距離は積算上代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合においては設計変更の対象としない。

又、元請業者は、次の事項に留意し建設廃棄物を運搬しなければならない。

- ① 廃棄物処理法に規定する処理基準を遵守すること。
- ② 運搬経路の適切な設定並びに車両及び積載量等の適切な管理により騒音、振動、塵芥等の防止に努めるとともに、安全な運搬に必要な措置を講ずること。
- ③ 運搬途中において積替えを行う場合は、関係者と打合せを行い、環境保全に留意すること。
- ④ 混合廃棄物の積替保管に当たっては、手選別等により廃棄物の性状を変えないこと。

1. 数量総括表

(1/2)

工種	種別		規格		単位	数量		
道路構造物工	施工ヤード舗設 道路改良工	道路構造物撤去工	カーブミラー		一時撤去	基	1	
			横断防止柵撤去	H=800 土中式・3m		m	15	
			スクラップ	H1		t	0.2	
			舗装工	舗装版切断工	t=50mm	m	28	
				As舗装切断排水処理		m3	0.1	
				舗装版破砕工	小規模施工	m2	23	
				As廃材運搬処分	2t積	m3	1	
				掘削工	砕石路盤 RM-30, 小規模	m3	1	
				路盤廃材運搬処分工	4t積	m3	1	
			仮橋工	覆工板 (4.0m×1.0m×0.2m)	設置面積	設置・撤去	m2	32
		設置日数				m2・月	96	
		覆工板受桁 H形鋼 250×250×9×14		設置日数		t・日	19	
		山留材 450×200 104kg/m L=8000mm		設置日数		m・日	1024	
		敷き鉄板設置・撤去工 (L1219×B2438×H22)		設置面積	設置・撤去	m2	24	
			賃料	64日	枚	8		
		右岸施工 ヤード整備工	土工	掘削工		m3	340	
				土砂等運搬	押土	m3	340	
			不陸整正		m2	558		
			敷き鉄板設置・撤去工 (L1524×B6096×22)	設置面積		m2	260	
				賃料	64日	枚	28	
			上層路盤工	RM-30	t=300mm		m2	570
					t=250mm		m2	36
		t=125mm(平均)				m2	29	
		As舗装工	再生密粒度As (13) t=50mm		m2	279		
		右岸施工 ヤード撤去工	道路舗装撤去工	舗装版破砕工	t=50mm	m2	279	
				As廃材運搬処分	10t積	m3	14	
			砕石舗装撤去工	掘削工	路盤厚12.5~30cm	m3	183	
				路盤廃材運搬処分工	10t積	m3	183	
		土工(盛土復旧工)	整地		m3	340		
		左岸 迂回道路工	土工	掘削工	小規模施工	m3	21	
				土砂等運搬	4t積	m3	21	
			上層路盤工	RM-30	t=150mm	m2	30	
			As舗装工	再生密粒度As (13) t=50mm		m2	30	
			土留鋼板設置工	3段		m	23	
		左岸 迂回道路撤去工	As舗装撤去工	舗装版破砕工	t=50mm 小規模土工	m2	30	
				As廃材運搬処分	2t積	m3	2	
			砕石舗装撤去工	掘削工	砕石路盤 RM-30, 小規模	m3	5	
				路盤廃材運搬処分工	4t積	m3	5	
			土留鋼板撤去工	3段		m	23	
			スクラップ	H1		t	0.4	
			土工(盛土復旧工)	掘削工	小規模施工	m3	21	
		土砂等運搬		4t積	m3	21		
		整地			m3	21		
		既設構造物 撤去工	上部工撤去工	舗装撤去工	舗装版切断工	t=50mm	m	7
					As舗装切断排水処理		m3	0.1
					舗装版破砕工	小規模施工	m2	8
					As廃材運搬処分	2t積	m3	1
				上部工撤去工	床版カット工法	t=250mm	m	7
					コアボーリング工法	φ100	m	1
					床板ブロック撤去		m2	8
設処分	積込・取下			m3	8			
	床版運搬(上部工運搬)			m3	1			
	2次破砕			m3	1			
	コンクリート廃材運搬処分		鉄筋Con 10t積	m3	1			
	コアボーリング工法		φ150	m	4			
下部工撤去工	構造物取壊し工(A1, A2橋台)		構造物取壊し工	鉄筋Con	m3	4		
			コンクリート廃材運搬処分	鉄筋Con 10t積	m3	4		
			コンクリート切断工	無筋(t=50mm相当)	m	3		
水路構造物撤去工	構造物取壊し工		構造物取壊し工(無筋)	人力ブレーカー	m3	1		
			コンクリート廃材運搬処分	無筋Con 2t積	m3	1		

工種	種別		規格			単位	数量	
道路構造物工	新設設置工	基礎工	コマ型コンクリートブロック基礎工	マイ独楽 (φ500型) 6連タイプ	砕石含む	基	6	
		ボックスカルバート工	基礎工	ボックスカルバートB1600×H800	L=2000		本	1
					L=995		本	2
					設置延長		m	4
			舗装止めCon	敷モルタル		m3	0.2	
				基礎コンクリート	18-8-25	m3	1	
				型枠		m2	2	
		水路工	部材設置工	組立式柵渠 アーム部材	組立式柵渠用 コンクリートパネル	900×1,600	本	5
					設置 (切断後)		枚	18
					300×50×1495		枚	6
				300×50×995		枚	6	
				コンクリートパネル切断工	t=50mm	m	4	
				コンクリート廃材運搬処分	無筋Con 2t積	m3	0.01	
			底版コンクリート工	インパートコンクリート	調整コンクリート	18-8-25	m3	0.5
					調整コンクリート	18-8-25	m3	2
					型枠		m2	1
					型枠		m2	3
		笠コンクリート工	笠コンクリート	鉄筋	D13	t	0.1	
				基礎砕石工	RC-40 t=100	m2	1	
				瀝青質板	t=10mm	m2	1	
				モルタル充填		m3	0.04	
	型枠			小構造物	m2	1		
	接続部 止水用モルタル工	モルタル充填	型枠	小構造物	m2	1		
			型枠	小構造物	m2	1		
	土工	掘削工	床掘	土砂、小規模	m3	18		
			残土運搬処分	4t積	m3	18		
			埋め戻し	良質土	m3	11		
		埋め戻し工	締固め	土砂	m3	11		
			良質土	N値=10 以上	m3	15		
			良質土	N値=10 以上	m3	15		
	道路工	舗装工 (本復旧工)	表層工(カルバート部)	再生密粒アスファルト舗装(13)	t=50~78mm	m2	7	
			表層工(道路部)	再生密粒アスファルト舗装(13)	t=50mm	m2	41	
			上層路盤工	再生粒調砕石(RM-30)	t=150mm	m2	41	
			下層路盤工	再生砕石(RC-40)	t=200mm	m2	25	
		道路構造物再設置工	カーブミラー	復旧工	コンクリート基礎	基	1	
			横断防止柵(H=800)	復旧工	土中建込・3m	m	15	
	転落防止柵(H=1100)	カルバート部	土中建込・3m	m	6			
	仮設工	水路切り回し工	土嚢設置工	製作・設置・撤去		袋	152	
			撤去土量	残土運搬処分 2t積	m3	3		
			ポンプ設置・撤去工			箇所	2	
			ポンプ運転	排水量0~40m3m4/h未満、	常時排水 46日×2箇所	日	92	
		土留め工	支保工	パイプサポート支保		空m3	3	
			土留め鋼矢板	II型 L=8m	賃料 42日	枚	46	
			圧入工	最大N値 7	1本あたり9m以下	枚	46	
		交通誘導員	引抜	最大N値 7	1本あたり9m以下	枚	46	
	昼間施工時		交通誘導員B		人・日	156		
	共通仮設工	運搬 積み込み・取り卸し	覆工板	(長4.0m×幅1.0m×厚0.2m)		t	6.68	
			覆工板受桁	H形鋼(SS400)		t	0.29	
			山留材	450×200 104kg/m		t	1.66	
			小計			t	9	
			敷き鉄板	L1219×B2438×H22		t	4.1	
			敷き鉄板	L1524×B6096×H22		t	44.9	
小計					t	49		
鋼矢板			II型 L=8m		t	18		
合計重量			t	76				

令和7年度

主水新田3号橋架替工事

設 計 図

松戸市 建設部 道路維持課

図 面 目 録

対象橋梁：主水新田3号橋

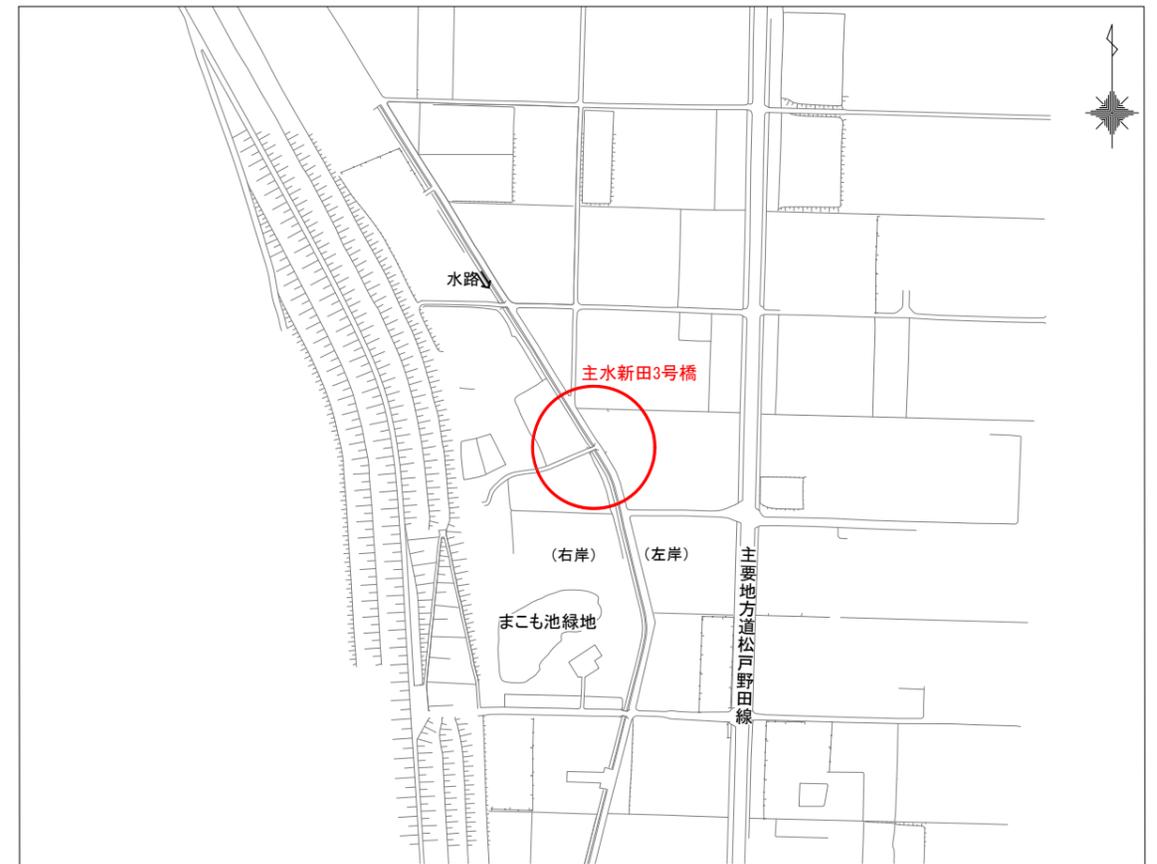
整理番号	図面名称	備考	整理番号	図面名称	備考
1	位置図・案内図		21	工事中仮設道路 一般図	
2	既存橋梁一般図		22	工事中仮橋詳細図	
3	現況広域図		23	工事中仮設道路 広域図	
4	カルバート工一般図		24	工事中仮設道路 土工計画図(参考図)	
5	ボックスカルバート割付図		25	カルバート工施工要領図(参考図)	
6	水路改修工図(1)		26	施工ステップ図(1)(参考図)	
7	水路改修工図(2)		27	施工ステップ図(2)(参考図)	
8	水路改修工図(3)		28	施工ステップ図(3)(参考図)	
9	水路改修工図(4)		29	施工ステップ図(4)(参考図)	
10	道路工図		30	施工ステップ図(5)(参考図)	
11	既設道路構造物撤去・復旧工図		31	施工ステップ図(6)(参考図)	
12	撤去工一般図		32	施工ステップ図(7)(参考図)	
13	上部工撤去工図		33	施工ステップ図(8)(参考図)	
14	下部工撤去工図		34	施工ステップ図(9)(参考図)	
15	水路構造物撤去工図		35	施工ステップ図(10)(参考図)	
16	水替え工図(参考図)		36	施工ステップ図(11)(参考図)	
17	仮設土留め工図(参考図)		37	施工ステップ図(12)(参考図)	
18	ボックスカルバート工 土工要領図(1)		38	施工ステップ図(13)(参考図)	
19	ボックスカルバート工 土工要領図(2)		39	施工ステップ図(14)(参考図)	
20	施工時道路改良工図(参考図)				

主水新田3号橋 位置図・案内図

位置図 S=1:25,000



案内図 S=1:2,000

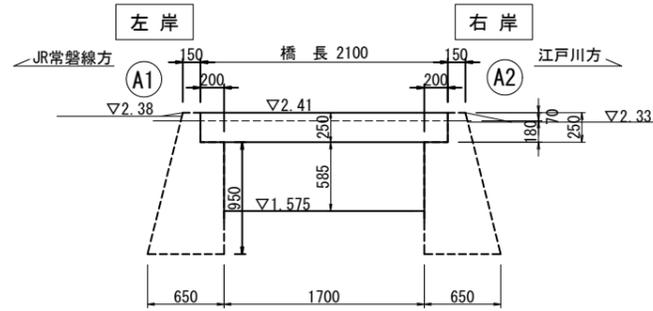


事業概要	橋梁架替工事 N=1.0式
橋梁名	主水新田3号橋
架橋位置	松戸市主水新田470番地先
路線名	松戸市道 1地区920号
橋梁概要	橋長L=2.07m, 幅員W=2.67m, 橋面積A=5.527㎡

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 位置図・案内図		
図面番号	全 39 葉の内第 1 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

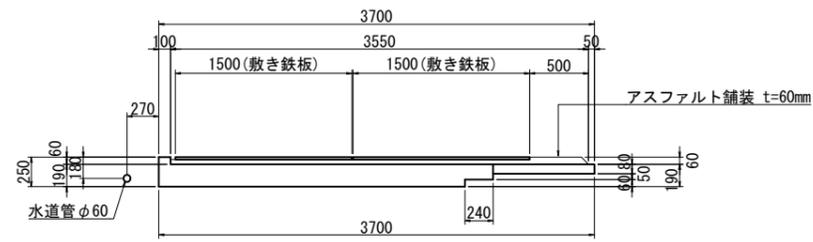
主水新田 3号橋 既存橋梁一般図

側面図 S=1:30

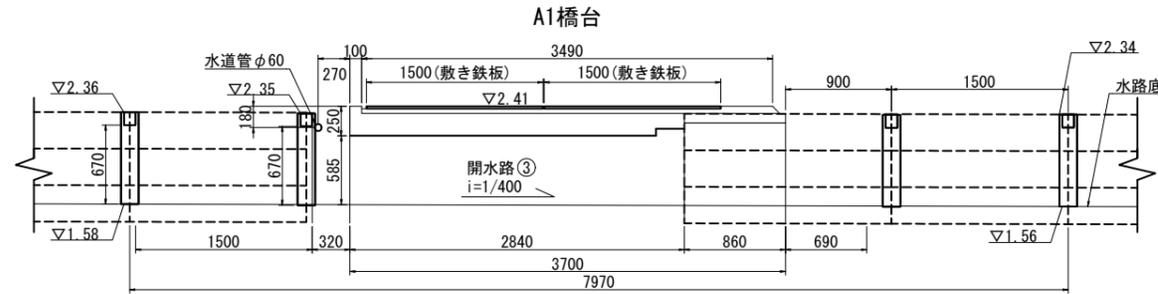


橋台背面形状は想定して作図

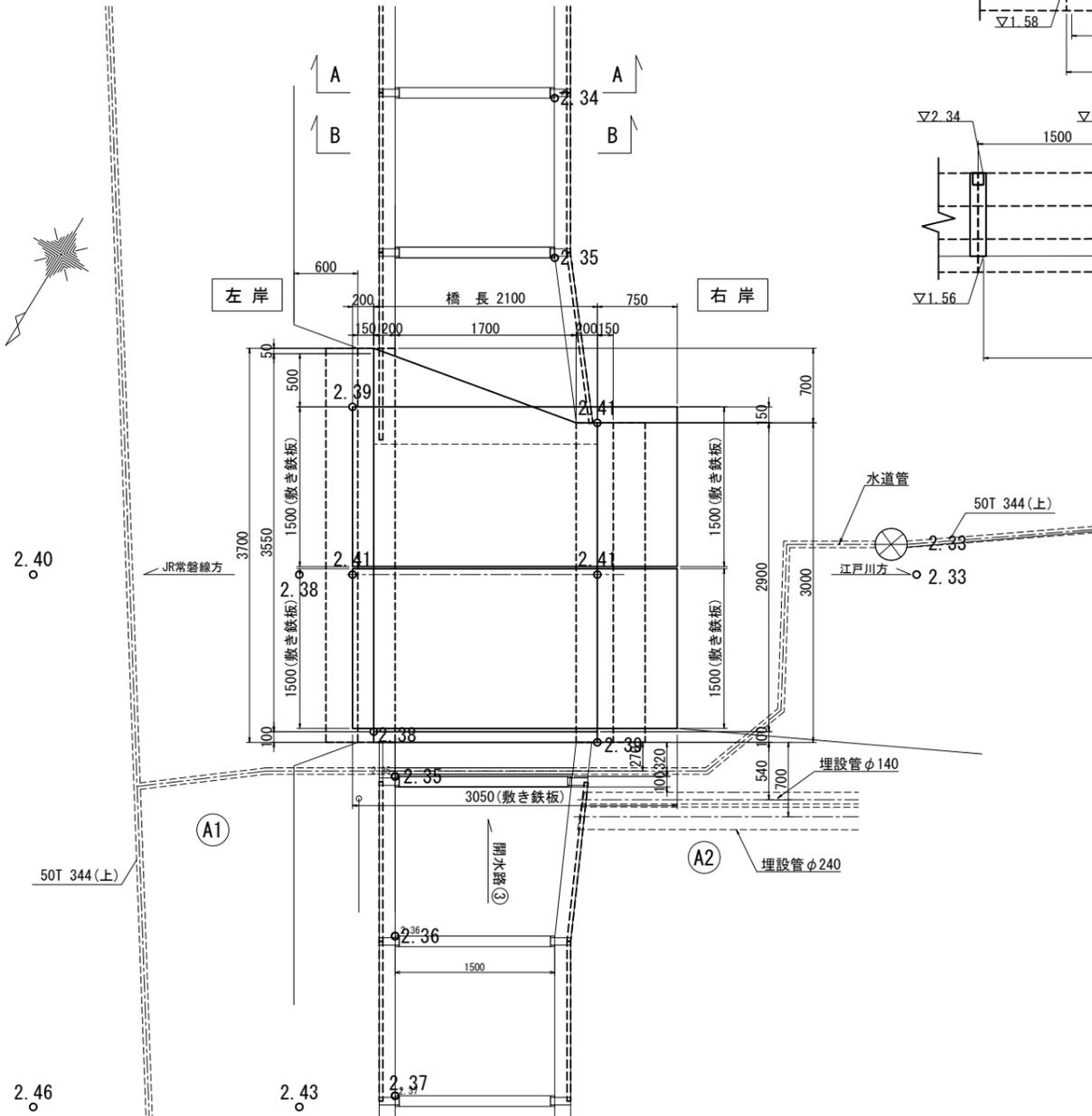
断面図 S=1:30



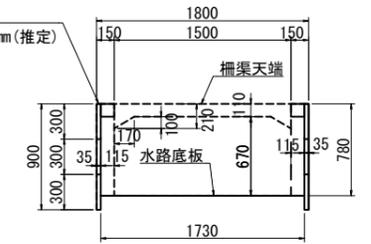
正面図 S=1:30



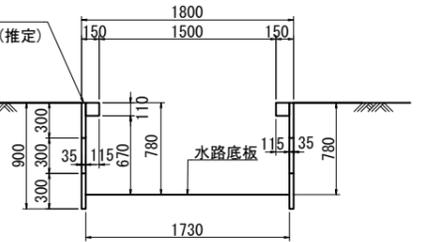
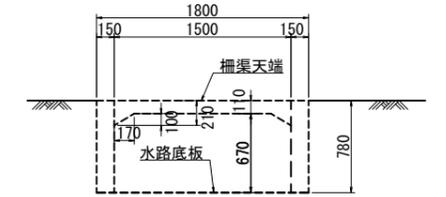
平面図 S=1:30



A-A断面



B-B断面

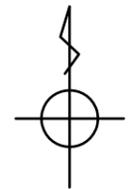


橋梁名	主水新田 3号橋
路線名	1地区920号線
交差物件	開水路③
橋格	不明
橋長	2.100m
支間長	不明
全幅員	3.000~3.700m
平面線形	∞
斜角	90°
橋梁形式	RC単純床版橋
上部工形式	RC単純床版桁
下部工形式	重力式橋台(推定)
基礎工形式	不明
適用示方書	不明
架設竣工年	1972年(昭和47年)

注記
 1. 図中構造寸法は、橋梁台帳および実測値による。
 2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
 現地では必ず計測を行い、調整すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田 3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田 3号橋 既存橋梁一般図		
図面番号	全 39 葉の内第 2 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

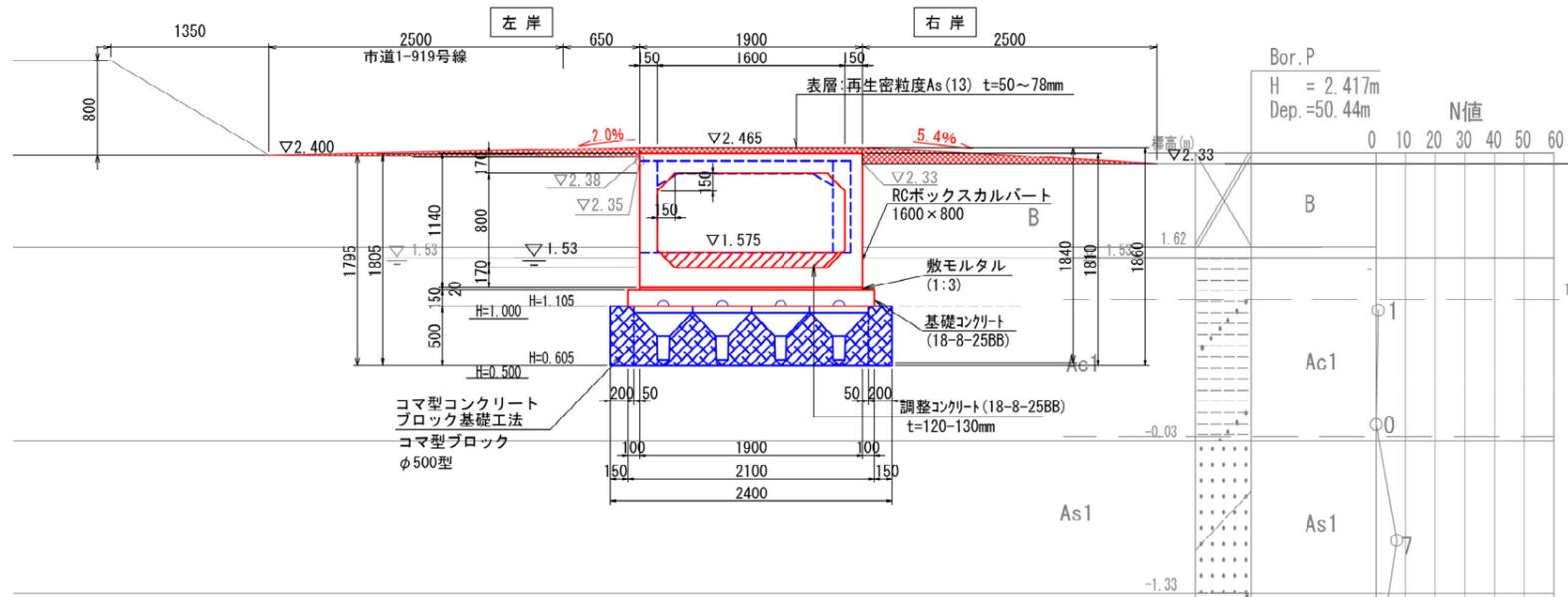
主水新田 3号橋 現況広域図 S=1:150



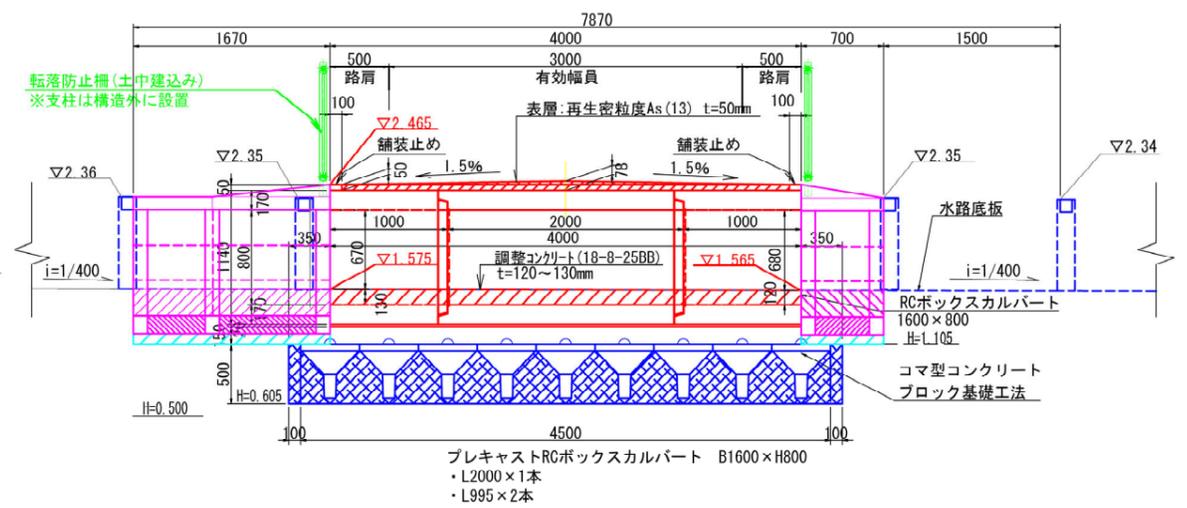
- 注記
1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。
 2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
現地では必ず計測を行い、調整すること。
 3. 本設計は道路境界確定図におけるP4市石を
(X=500.000, Y=500.000)として、任意座標を定義している。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 現況広域図		
図面番号	全 39 葉の内第 3 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

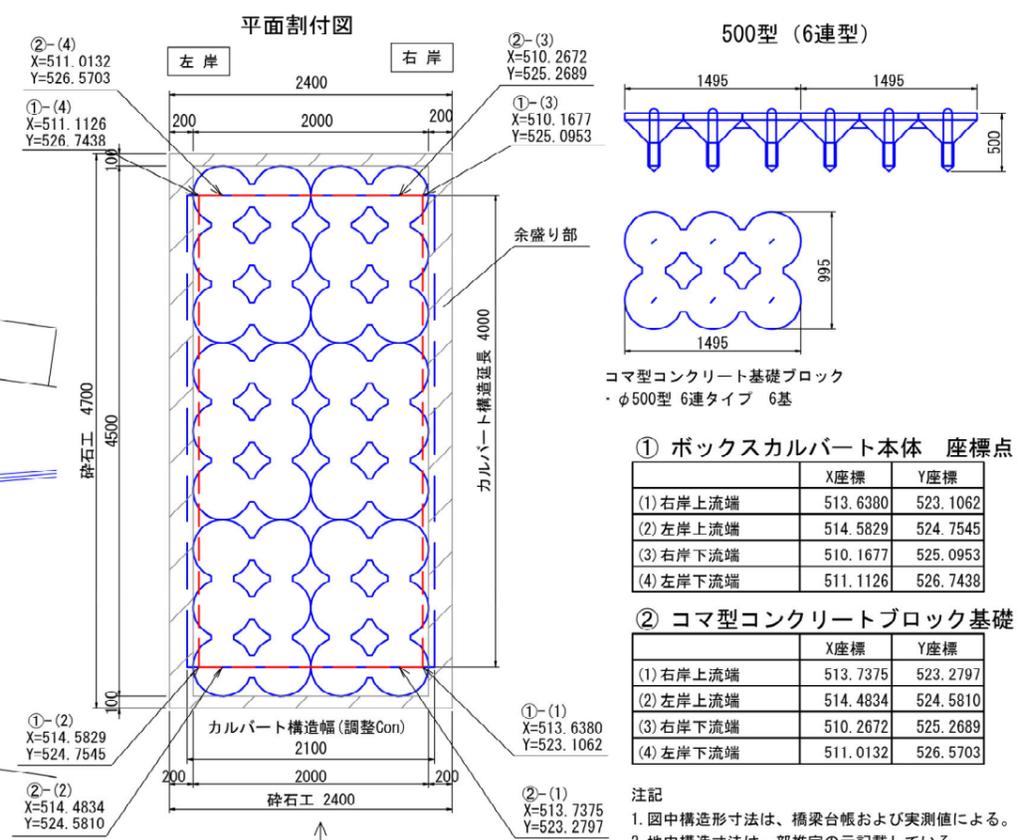
側面図 S=1:30 主水新田3号橋 ボックスカルバート一般図



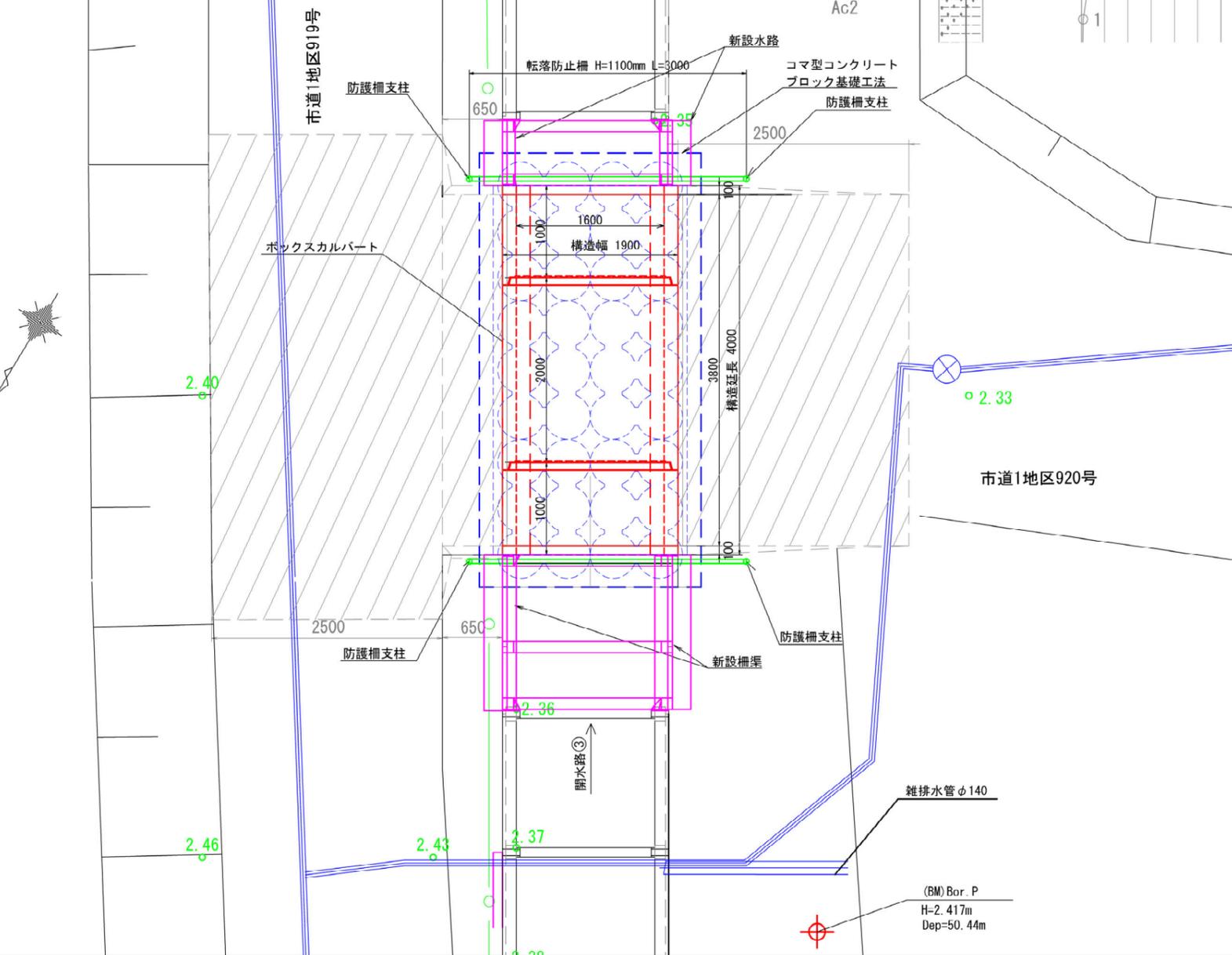
断面図 S=1:30



コマ型コンクリートブロック基礎 S=1:30



平面図 S=1:30



① ボックスカルバート本体 座標点

	X座標	Y座標
(1) 右岸上流端	513.6380	523.1062
(2) 左岸上流端	514.5829	524.7545
(3) 右岸下流端	510.1677	525.0953
(4) 左岸下流端	511.1126	526.7438

② コマ型コンクリートブロック基礎 座標点

	X座標	Y座標
(1) 右岸上流端	513.7375	523.2797
(2) 左岸上流端	514.4834	524.5810
(3) 右岸下流端	510.2672	525.2689
(4) 左岸下流端	511.0132	526.5703

- 注記
- 図中構造寸法は、橋梁台帳および実測値による。
 - 地中構造寸法は一部推定の元記載している。現地では必ず計測を行い、調整すること。
 - 本設計は道路境界確定図におけるP4市石を(X=500.000, Y=500.000)として、任意座標を定義している。
 - 本設計においてベンチマークと設定した箇所は、「令和3年度主水新田3号橋地質調査業務委託」のBor.Pになる。なお、施工に際しては水準点「3級基準点No.050(新松戸クリーンセンター)」、所在地：千葉県松戸市主水新田477-3番地)を参照すること。

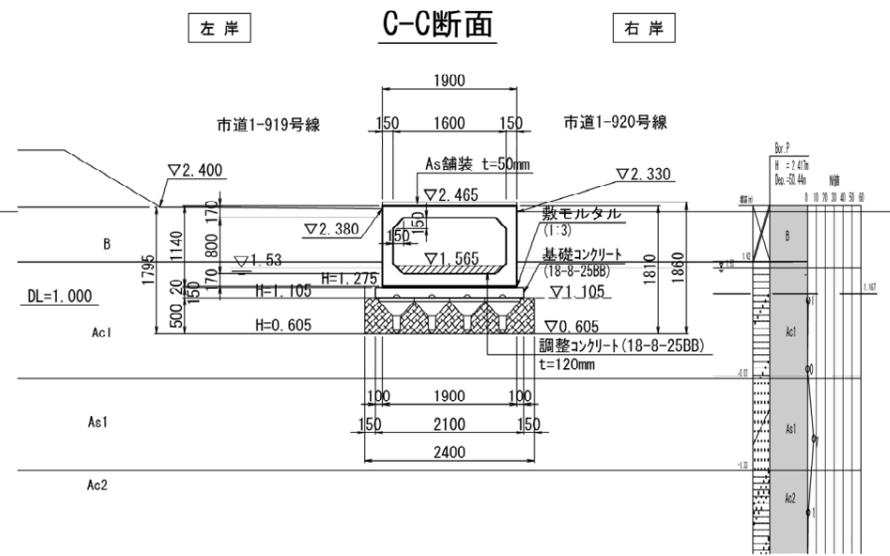
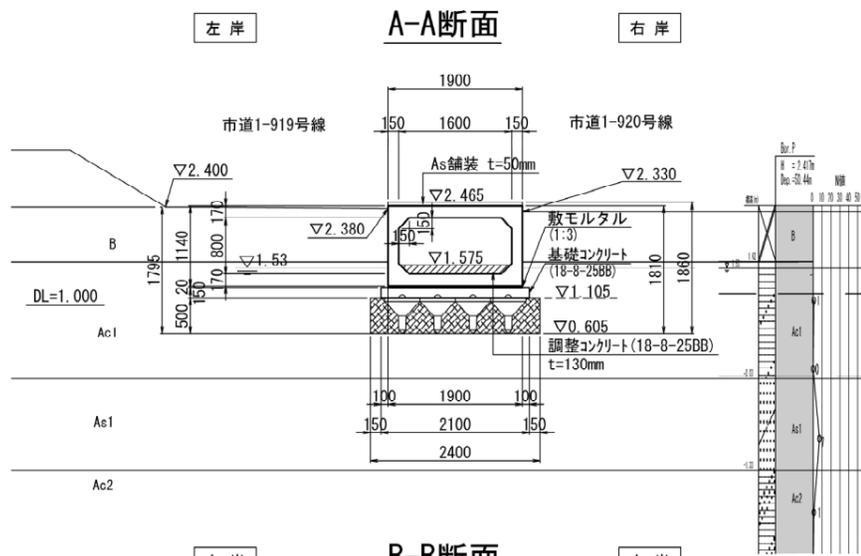
設計条件

用途	開水路③
内空断面	1.60m x 0.80m
構造延長	L=4.00m
交角	0° 0' 0"
斜角	(左) 0°, (右) 0°
活荷重	T-10
土被り厚	0.05m
構造形式	RCプレキャストボックスカルバート
基礎形式	コマ型コンクリートブロック基礎
材料	コンクリート σ _{ck} =35 N/mm ² 以上
	鉄筋 SD295A
適用指針	道路土工 カルバート工指針(H22年3月) プレキャストボックスカルバート設計・施工マニュアル(H30年4月)

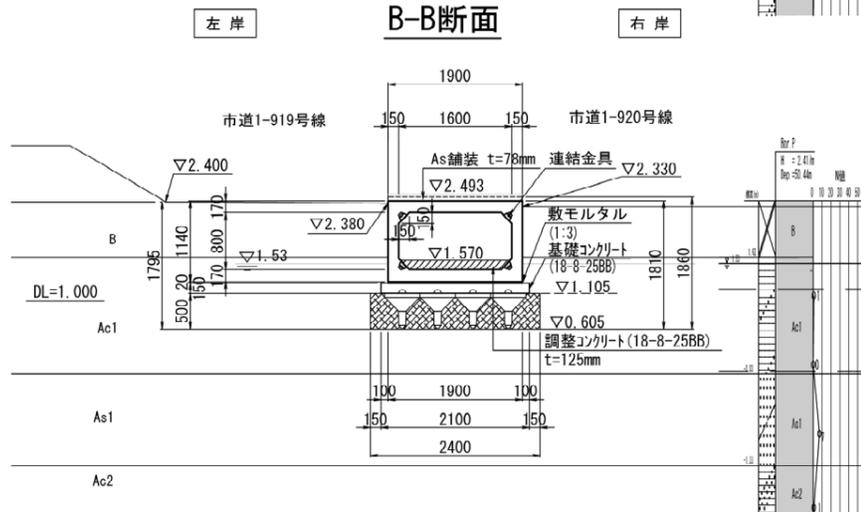
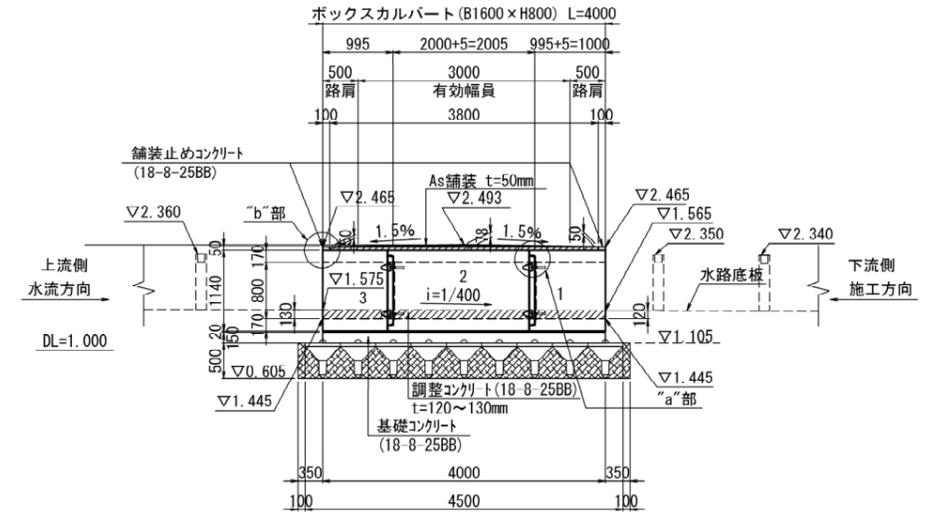
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 ボックスカルバート一般図		
図面番号	全 39 葉の内第 4 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 ボックスカルバート割付図

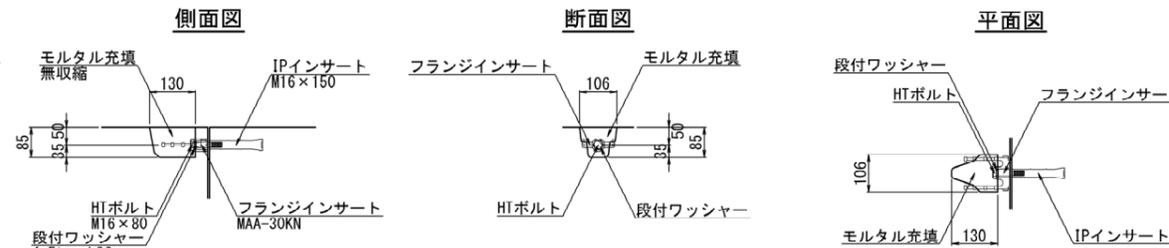
断面図 S=1:50



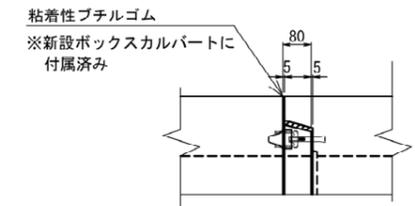
側面図 S=1:50



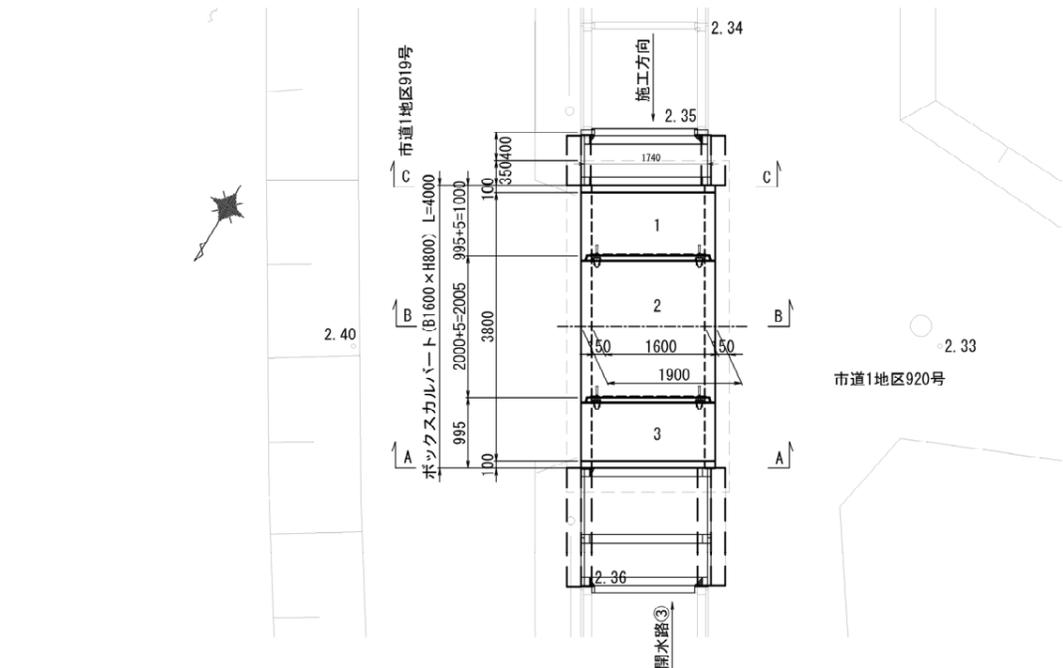
連結金具詳細図 S=1:10



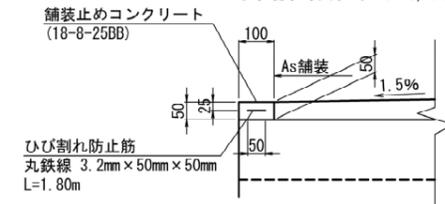
"a"部詳細図 S=1:10



平面図 S=1:50



"b"部詳細図 S=1/10



BOX数量表

規格	製品長 (mm)			番号	個数	参考質量 (kg)	摘要
	B	H	短辺				
1600	800	-	2000	-	2	4660	標準, 連結金具 (n=8)
		-	995	-	1	2320	短切 (凸側カット), 連結金具 (n=4)
		-	995	-	3	2320	短切 (凹側カット), 連結金具 (n=4)
合計 3							

材料表

工程	名称	規格	単位	数量
基礎工	敷モルタル	1:3配合	m ³	0.15
	基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.26
	型枠	基礎コンクリート用	m ²	1.83
	コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.02
	ひび割れ防止筋	丸鉄線 3.2mm x 50mm x 50mm	m ²	0.18
舗装止めCon	型枠	小構造物	m ²	0.40
	フランジインサート	MAA-30KN	個	8
	IPインサート	M16 x 150	本	8
	HTボルト	M16 x 80	本	8
連結工	段付ワッシャー	4.5t x φ36	個	8
	モルタル	無収縮	m ³	0.006

※調整コンクリートについては水路改修工にて別途計上

注記

1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。
2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。現地では必ず計測を行い、調整すること。
3. 図中の標高はT.P.である。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田509番地先		
図面種別	主水新田3号橋 ボックスカルバート割付図		
図面番号	全 39 葉の内第 5 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

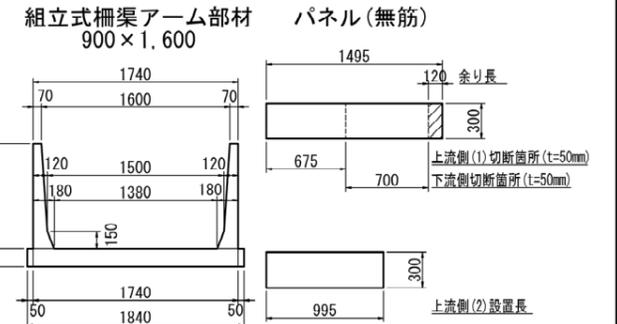
主水新田3号橋 水路改修工図(1)

平面図 S=1:30

調整コンクリート打設要領図

新設水路 断面図 S=1:30

水路部材 標準図 S=1:30



材料表

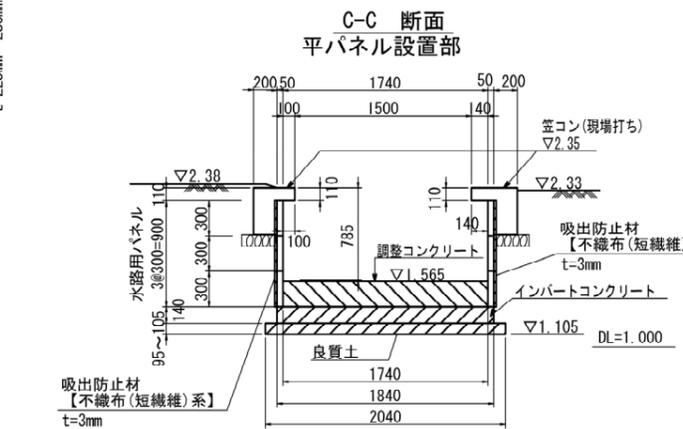
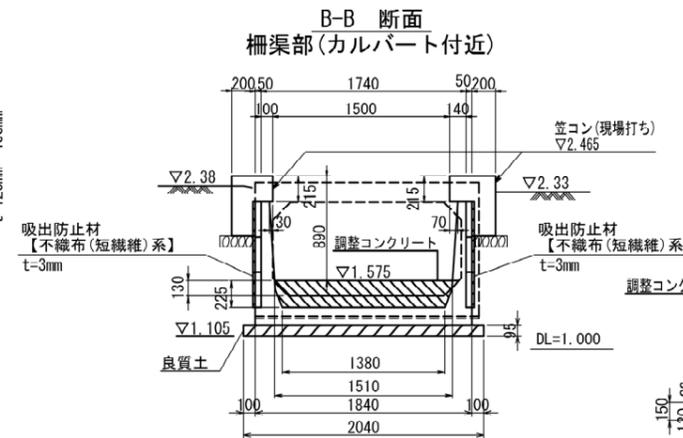
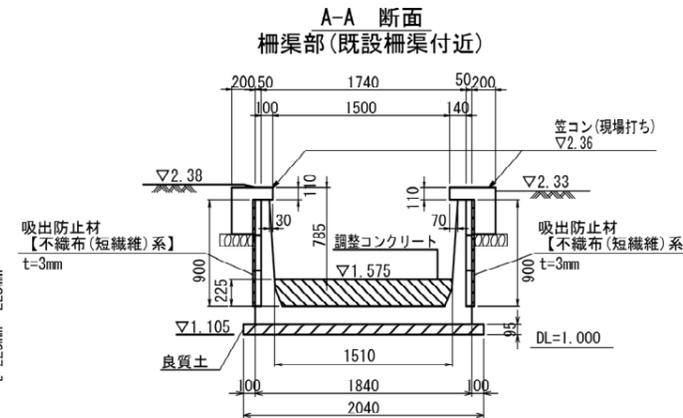
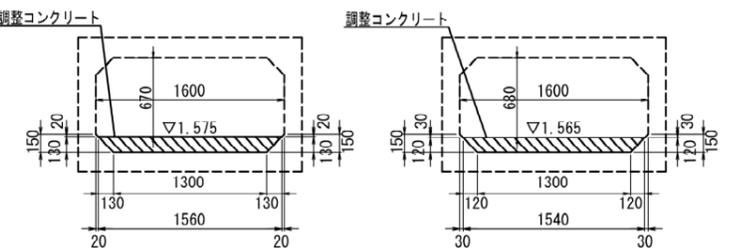
名称	規格	備考	数量
組立式欄架 アーム部材	900×1,600 参考質量 131kg		5本
コンクリートパネル	(1枚当たり) 300×50×1495 (1枚当たり) 300×50×995	(上流側)L=675mm (下流側)L=700mm (上流側)L=995mm	6枚 ※部材切断 2箇所/枚(t=50mm) 6枚

※パネルの余り部材については別途処分を行うこと。

カルバート部 (内空)

上流側端部

下流側端部



※吸出防止材は、水路パネル背面に設置する。

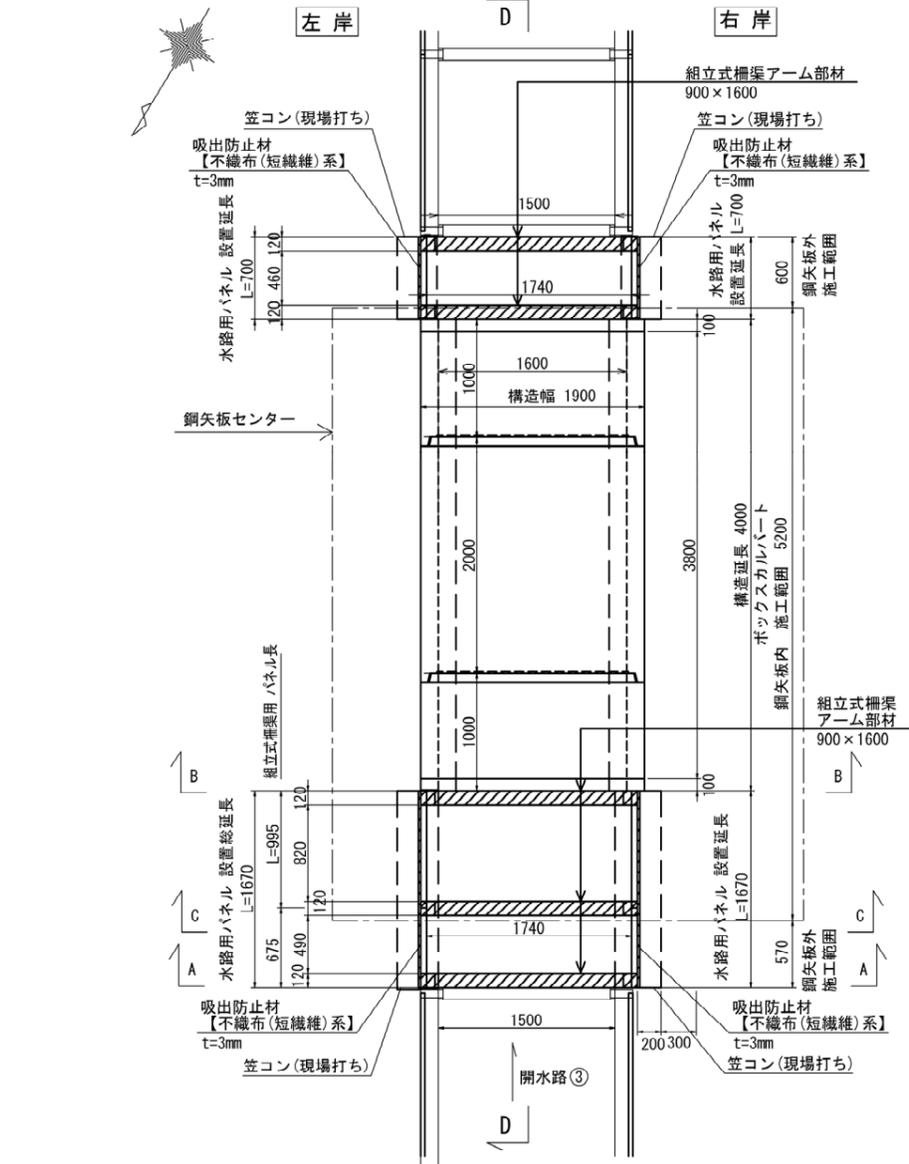
使用するコンクリートの材質はそれぞれ以下の通りとする。
・インポートコンクリート・・・18-8-25BB
・調整コンクリート・・・18-8-25BB
・笠コン・・・24-12-25BB

注記

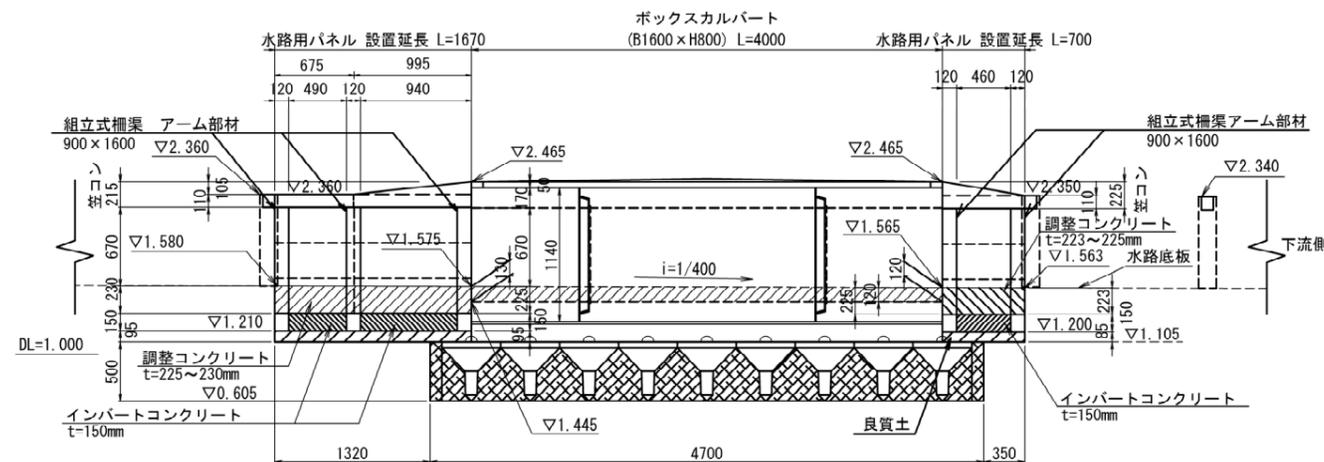
1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
2. 図中の標高はT.P.である。
3. 組立式欄架及びパネルは人力及びクレーン吊り上げによる設置を計画している。
4. 水路側面に設置する平パネルの製品長は設置長のままではないため、現地状況に応じて切断・加工すること。
5. 調整コンクリートの打設高は、既設水路と擦り付くように調整すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水路改修工図(1)		
図面番号	全 39 葉の内第 6 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

水路部材 割付図



D-D 断面図 S=1:30

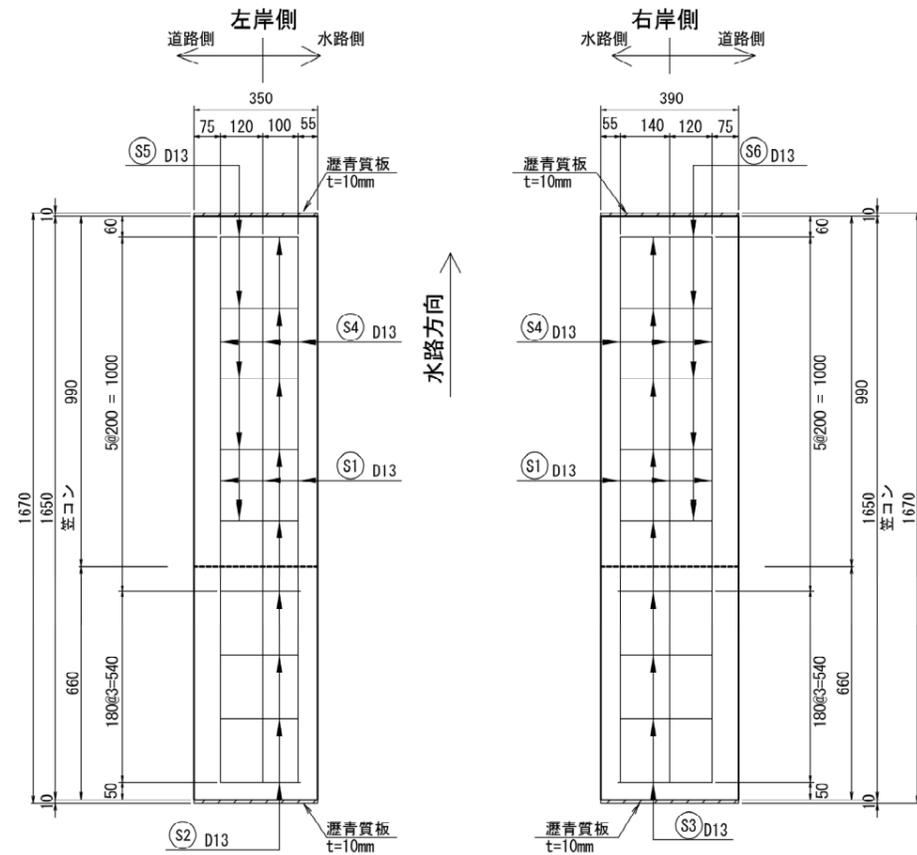


主水新田3号橋 水路改修工図(2)

水路用笠コンクリート 構造・配筋図(上流側)

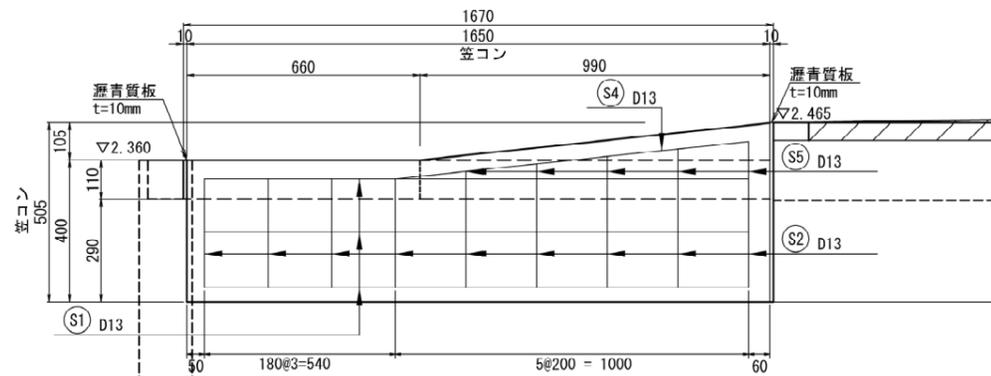
笠コン(現場打ち)詳細断面図 S=1:10

平面図 S=1:10

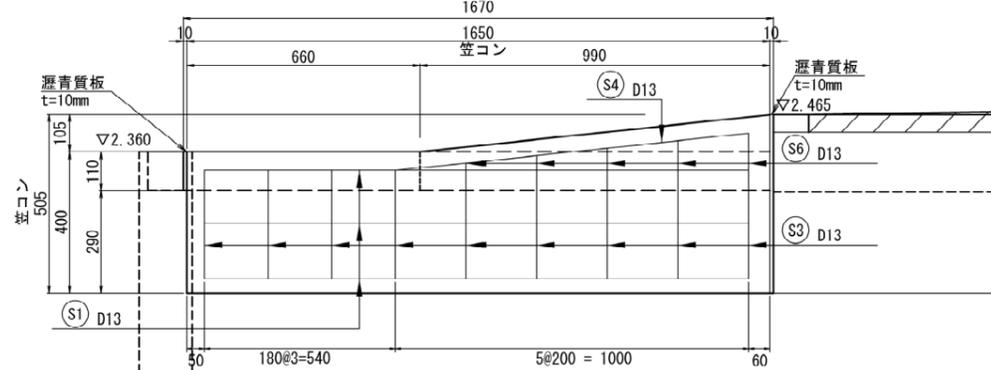


側面図 S=1:10

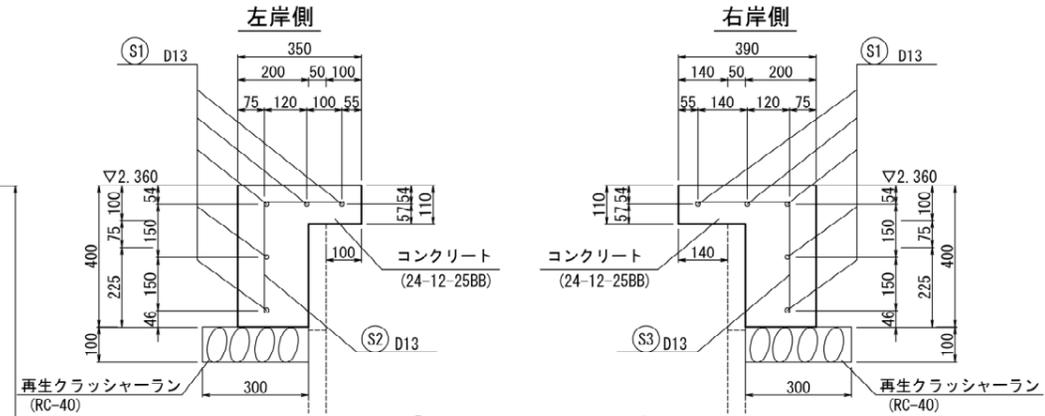
左岸側



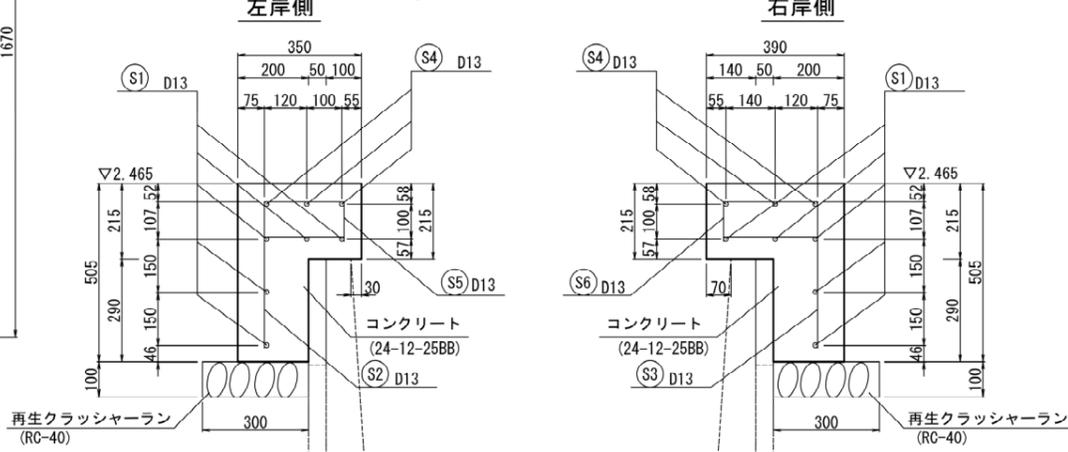
右岸側



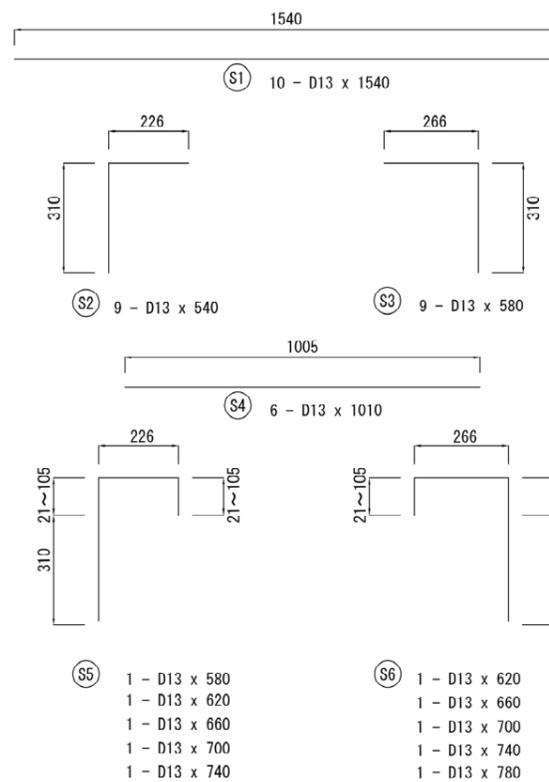
①平パネル設置部



②カルパート付近設置部

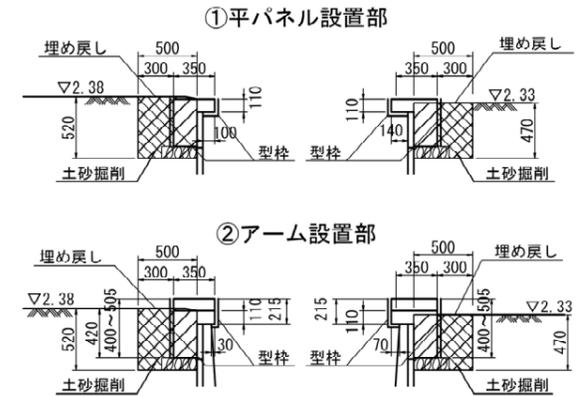


鉄筋加工図 S=1:10



型枠設置要領図 S=1:30

(土工は鋼矢板設置外を対象)



鉄筋表 (SD295)

記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
S1	D13	1540	10	0.995	1.53	15 kg	—
S2	D13	540	9	0.995	0.54	5 kg	┌
S3	D13	580	9	0.995	0.58	5 kg	┌
S4	D13	1010	6	0.995	1.01	6 kg	—
S5-1	D13	580	1	0.995	0.58	1 kg	┌
S5-2	D13	620	1	0.995	0.62	1 kg	┌
S5-3	D13	660	1	0.995	0.66	1 kg	┌
S5-4	D13	700	1	0.995	0.70	1 kg	┌
S5-5	D13	740	1	0.995	0.74	1 kg	┌
S6-1	D13	620	1	0.995	0.62	1 kg	┌
S6-2	D13	660	1	0.995	0.66	1 kg	┌
S6-3	D13	700	1	0.995	0.70	1 kg	┌
S6-4	D13	740	1	0.995	0.74	1 kg	┌
S6-5	D13	780	1	0.995	0.78	1 kg	┌
上流側合計 D13						41 kg	

- 注記
1. 図中構造寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造寸法は、推定の数値である。
 2. 図中の標高はT.P.である。
 3. 既設柵架と新設水路の間に空隙が生じる場合はモルタルを充填すること。

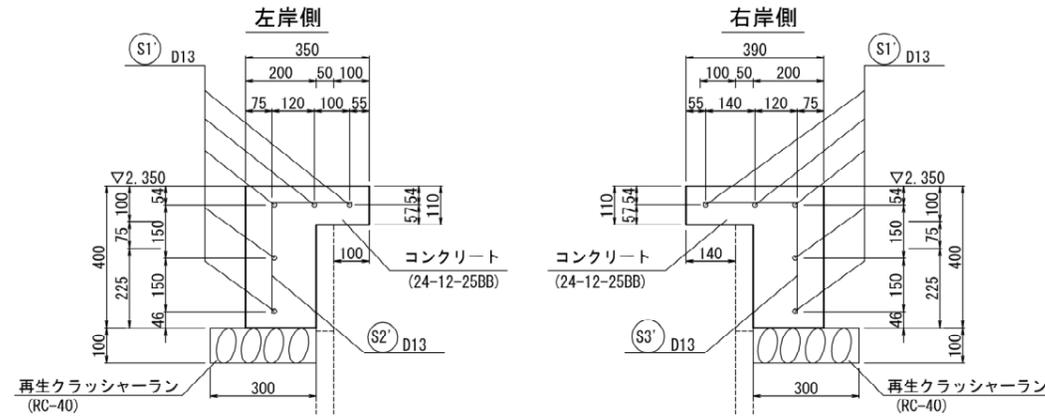
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水路改修工図(2)		
図面番号	全 39 葉の内第 7 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 水路改修工図(3)

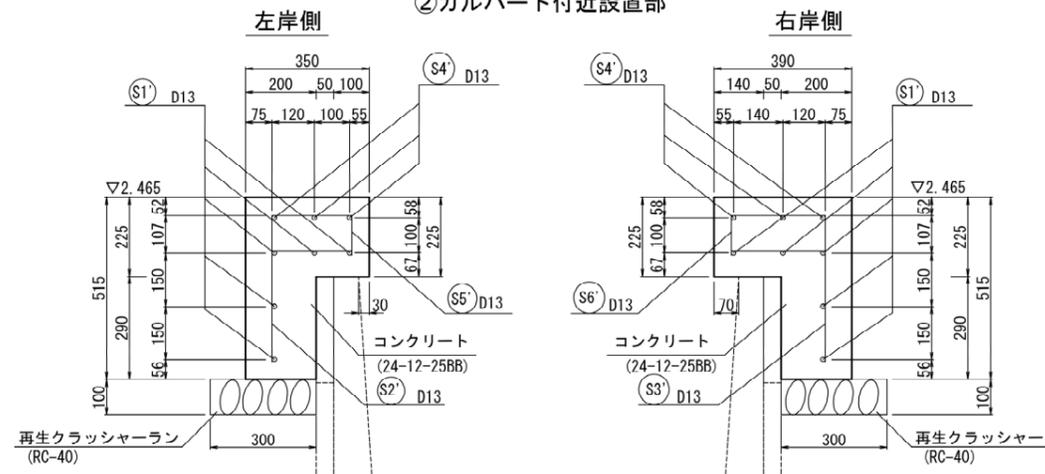
水路用笠コンクリート 構造・配筋図(下流側)

笠コン(現場打ち)詳細断面図 S=1:10

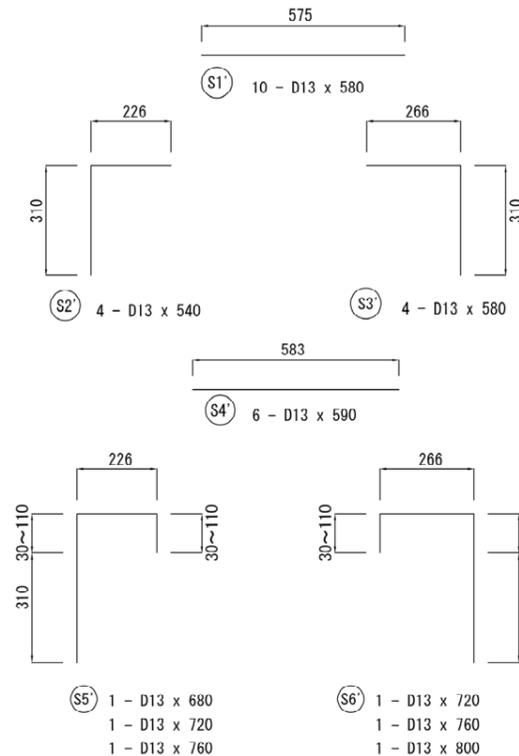
①平パネル設置部



②カルバート付近設置部



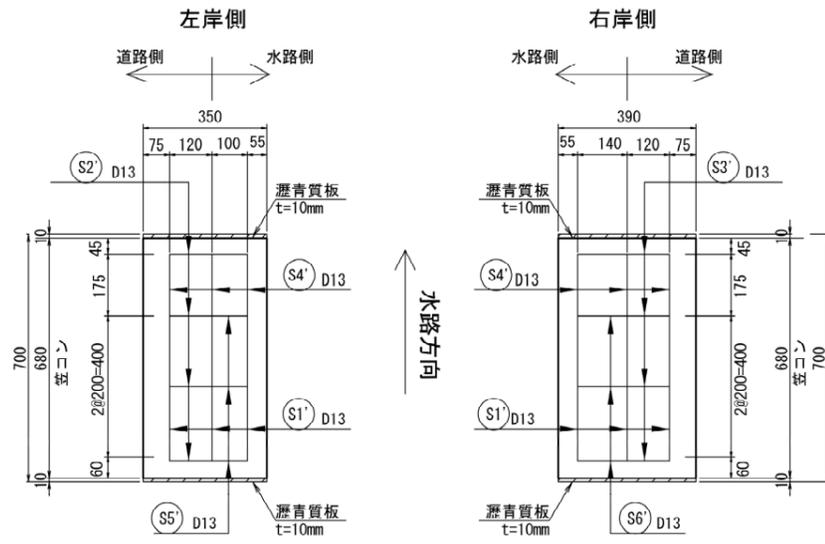
鉄筋加工図 S=1:10



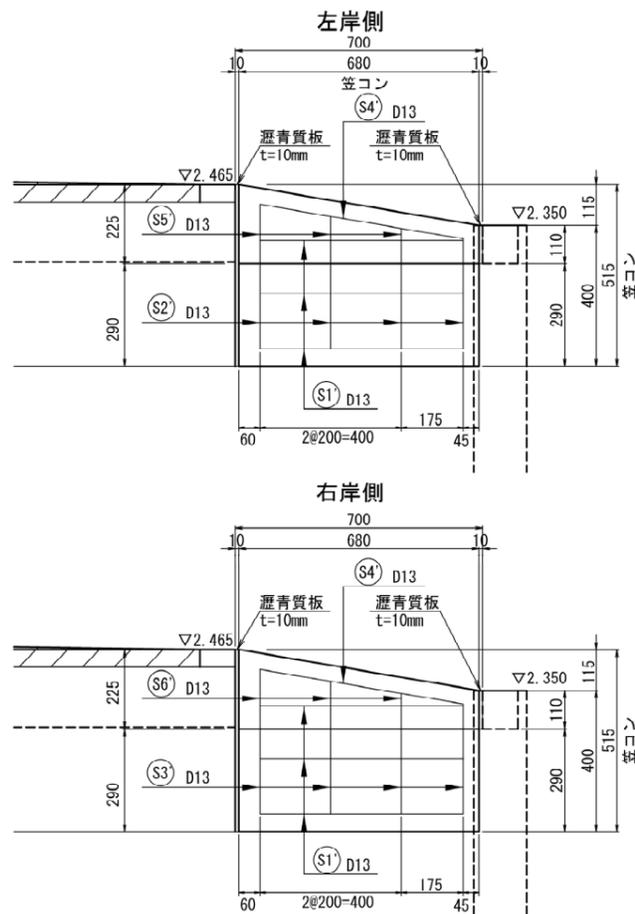
鉄筋表 (SD295)

記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
S1'	D13	580	10	0.995	0.58	6 kg	
S2'	D13	540	9	0.995	0.54	5 kg	
S3'	D13	580	9	0.995	0.58	5 kg	
S4'	D13	590	6	0.995	0.59	4 kg	
S5'-1	D13	680	1	0.995	0.68	1 kg	
S5'-2	D13	720	1	0.995	0.72	1 kg	
S5'-3	D13	760	1	0.995	0.76	1 kg	
S6'-1	D13	720	1	0.995	0.72	1 kg	
S6'-2	D13	760	1	0.995	0.76	1 kg	
S6'-3	D13	800	1	0.995	0.80	1 kg	
下流側合計 D13						26 kg	

平面図 S=1:10

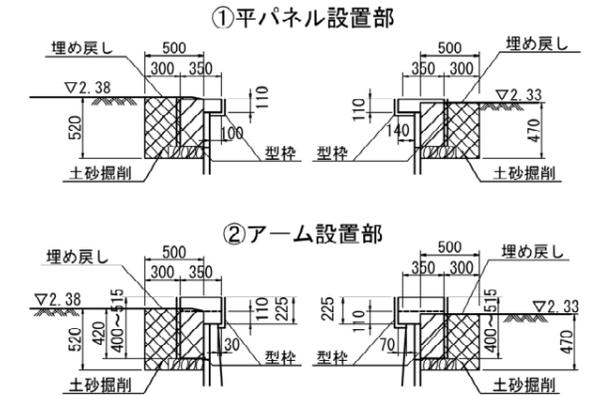


側面図 S=1:10



土工・型枠設置要領図 S=1:30

(土工は鋼矢板設置外を対象)



注記

1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
2. 図中の標高はT.P.である。
3. 既設欄干と新設水路の間に空隙が生じる場合はモルタルを充填すること。

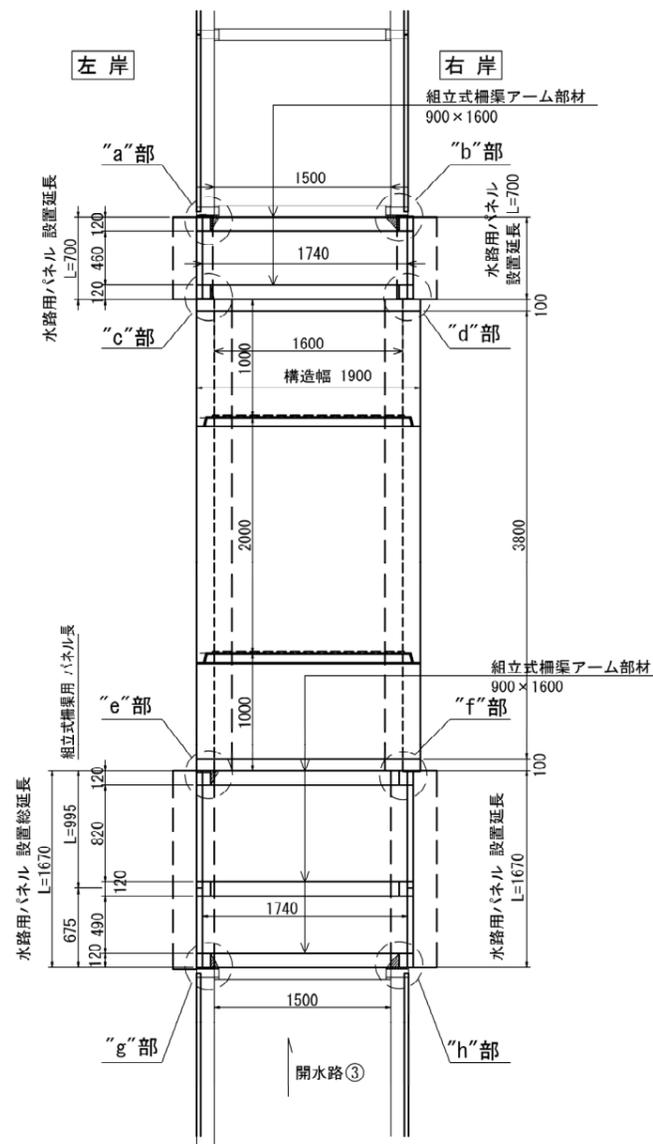
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水路改修工図(3)		
図面番号	全 39 葉の内第 8 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 水路改修工図(4)

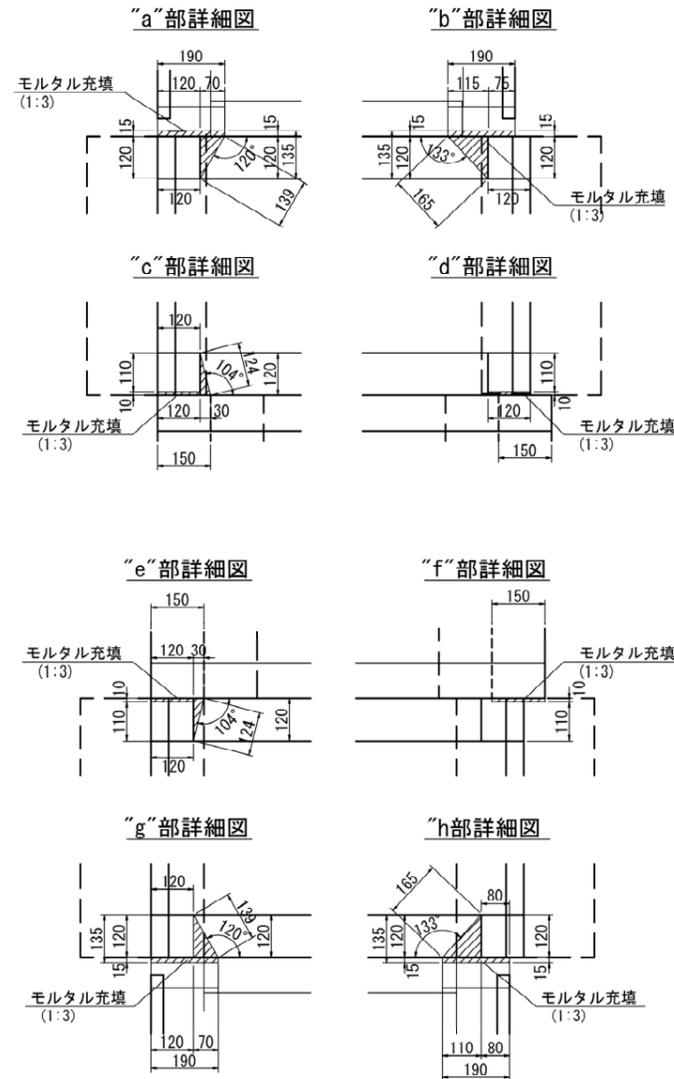
各部材接続部 止水用モルタル充填工

平面図 S=1:30

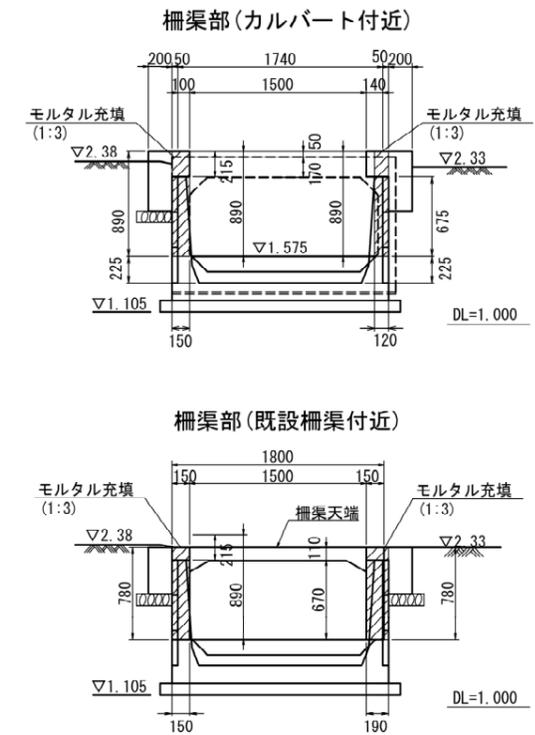
水路部材 割付図



平面詳細図 S=1:10



断面図 S=1:30



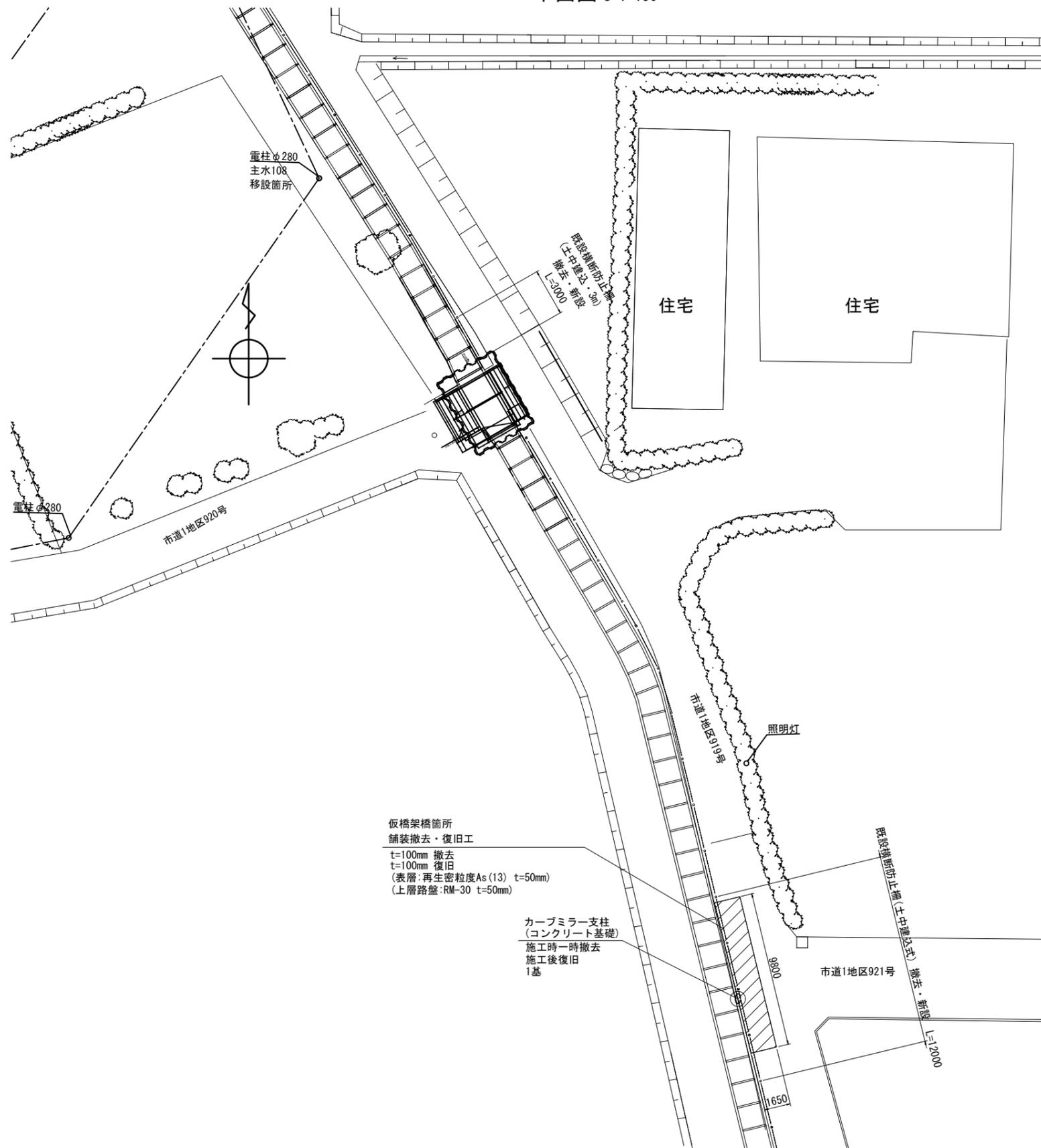
注記

1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
2. 図中の標高はT.P.である。
3. 本施工はインパートコンクリート・調整コンクリート・笠コン打設後に実施すること。
4. 本施工は各部材の接続部の空隙部充填を目的に実施することとしている。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水路改修工図(4)		
図面番号	全 39 葉の内第 9 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 既設道路構造物撤去・復旧工図

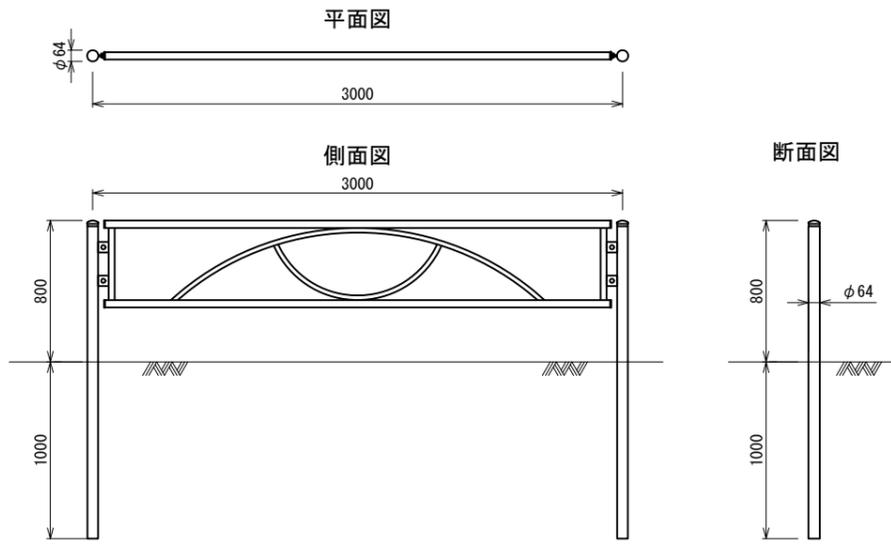
平面図 S=1:150



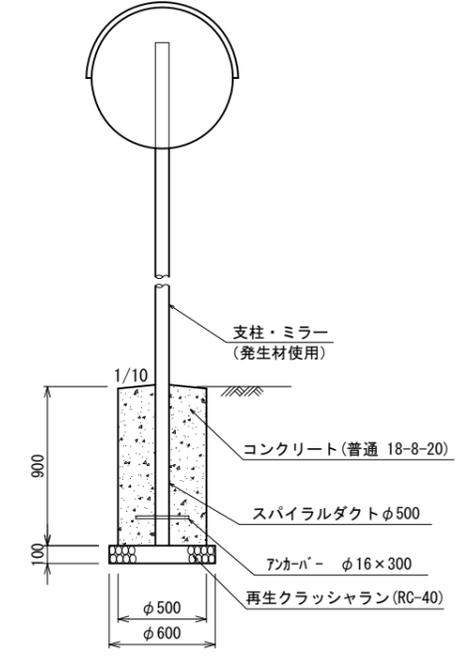
仮橋架橋箇所
舗装撤去・復旧工
t=100mm 撤去
t=100mm 復旧
(表層:再生密粒度As(13) t=50mm)
(上層路盤:RM-30 t=50mm)

カーブミラー支柱
(コンクリート基礎)
施工時一時撤去
施工後復旧
1基

横断防止柵設置工(既設撤去・新設) S=1:20
土中埋込式・3m



道路反射鏡設置工(一時撤去・復旧) S=1:20

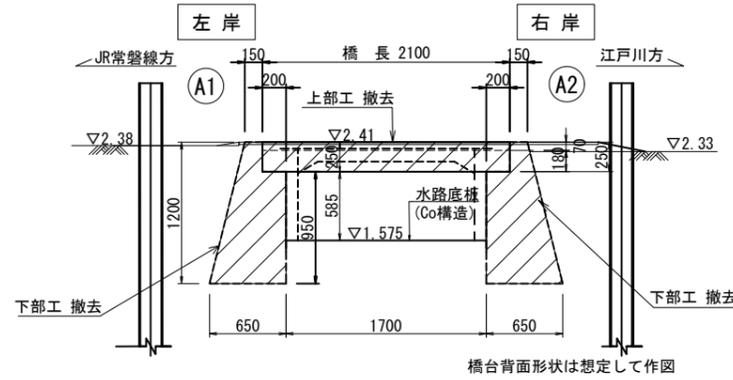


注記
1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。
2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
現地では必ず計測を行い、調整すること。

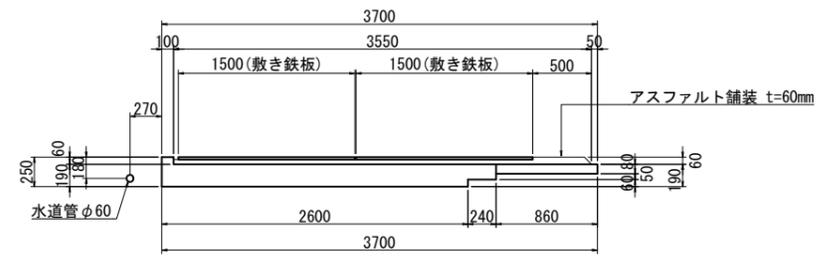
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 既設道路構造物撤去・復旧工図		
図面番号	全 39 葉の内第 11 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 撤去工一般図

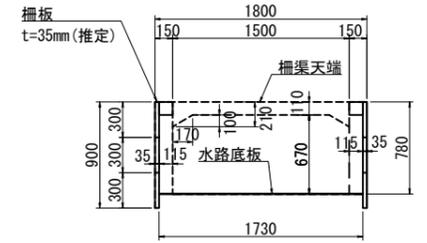
側面図 S=1:30



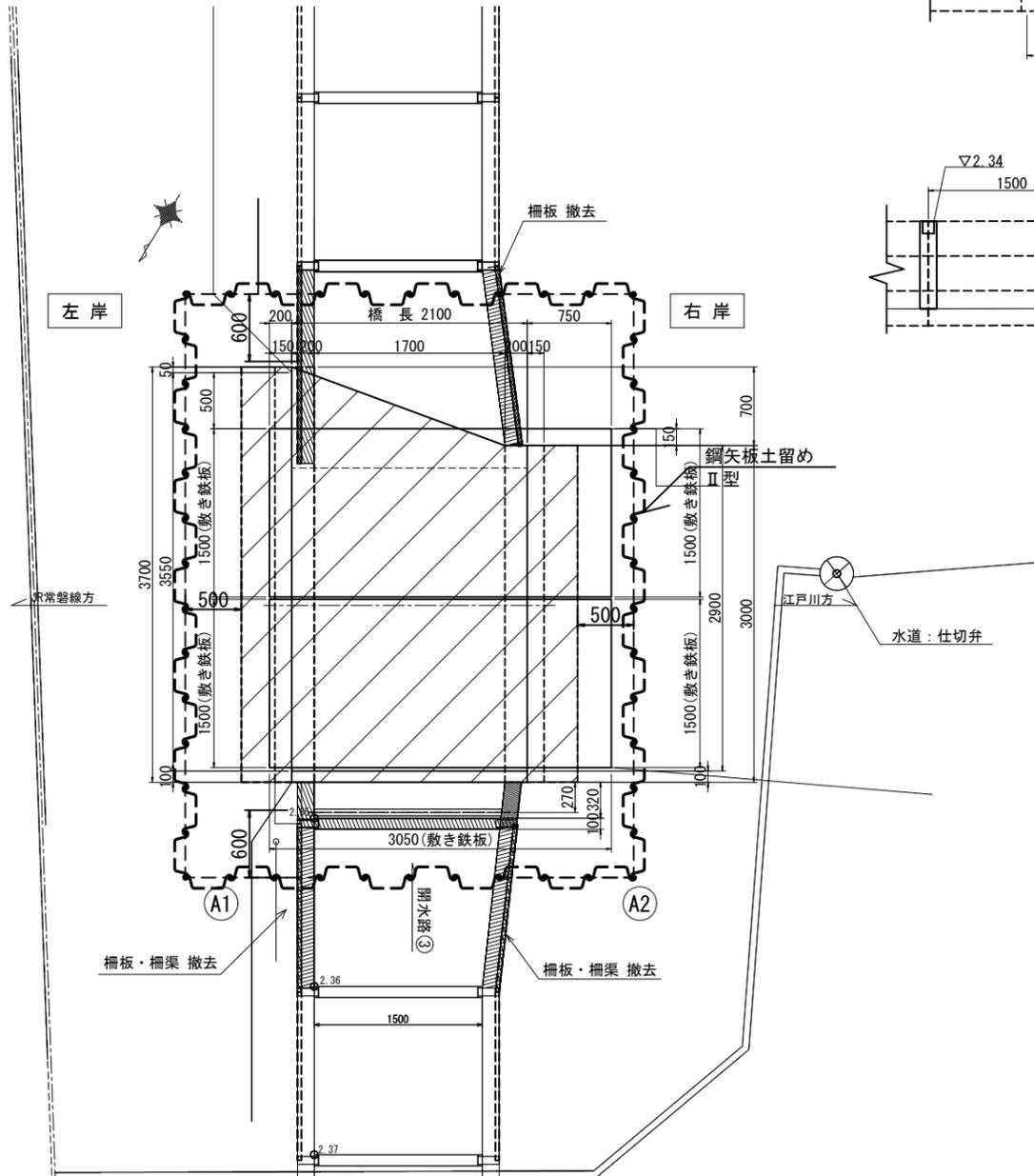
断面図 S=1:30



既設柵渠断面図 S=1:30

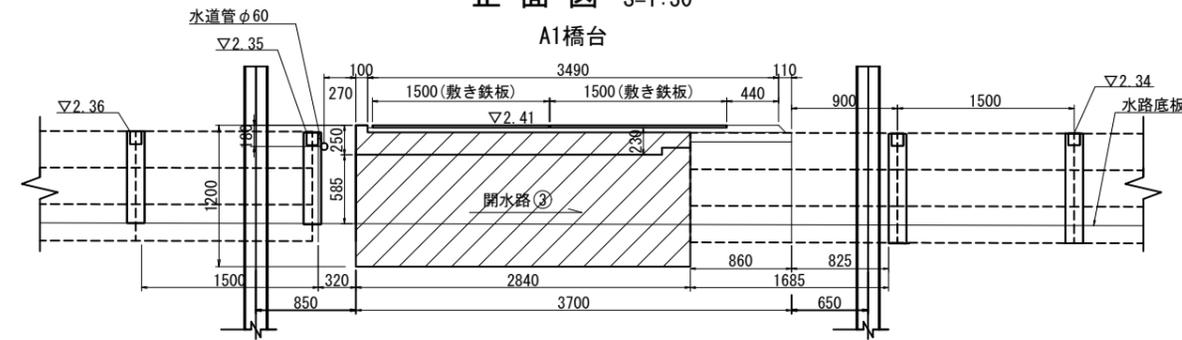


平面図 S=1:30

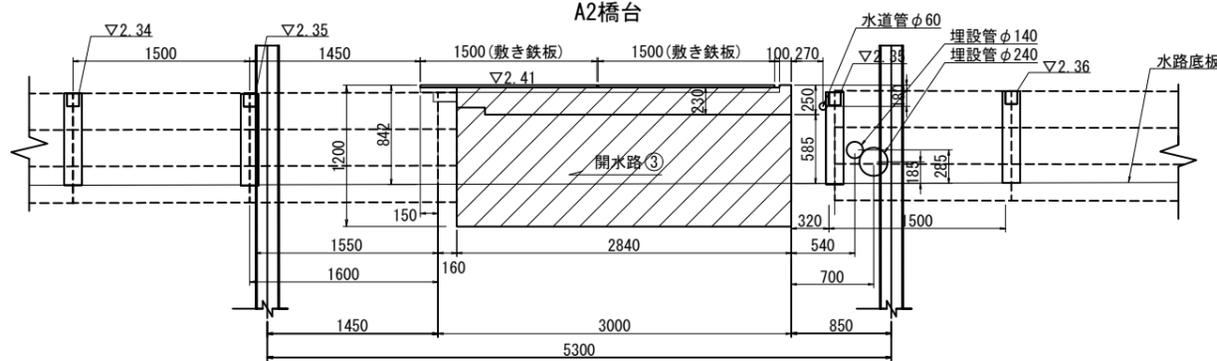


正面図 S=1:30

A1橋台



A2橋台



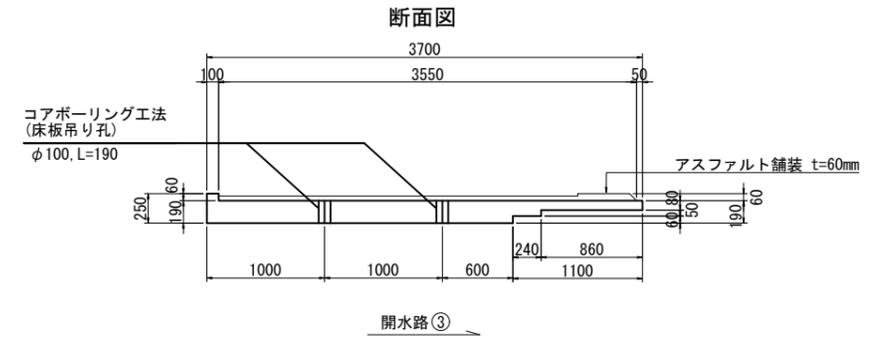
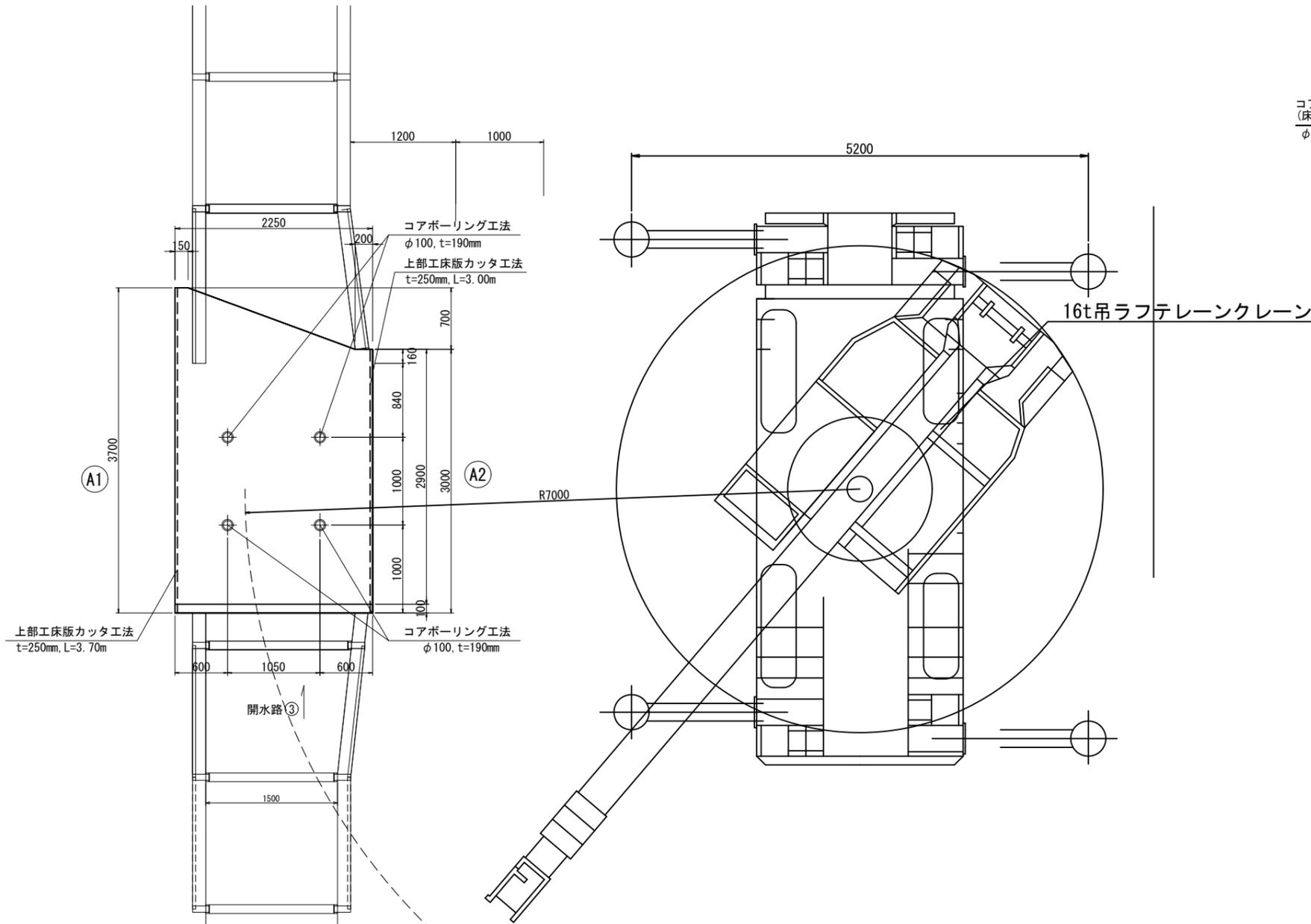
橋梁名	主水新田3号橋
路線名	1地区920号線
交差物件	開水路③
橋格	不明
橋長	2.100m
支間長	不明
全幅員	3.000~3.700m
平面線形	∞
斜角	90°
橋梁形式	RC単床版橋
上部工形式	RC単床版桁
下部工形式	重力式橋台(推定)
基礎工形式	不明
適用示方書	不明
架設竣工年	1972年(昭和47年)

- 注記
1. 図中構造寸法は、橋梁台帳および実測値による。
 2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
現地では必ず計測を行い、調整すること。
 3. 図中の標高はT.P.である。

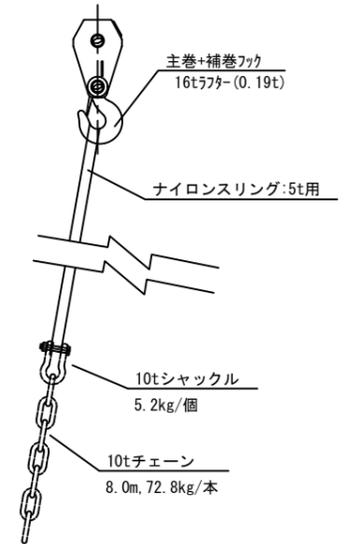
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 撤去工一般図		
図面番号	全 39 葉の内第 12 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 上部工撤去工図

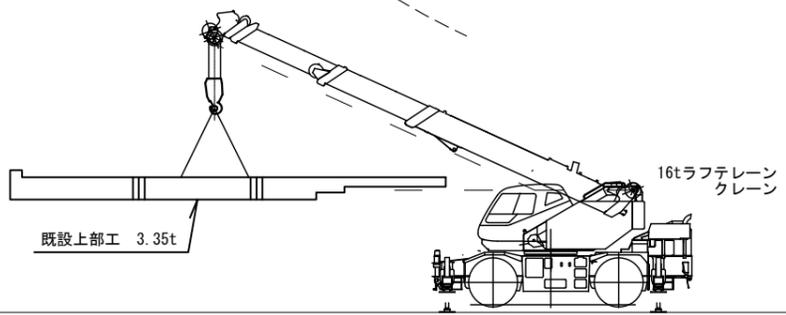
上部工撤去工図 S=1/30



吊り金具参考図 S=FREE



フック : =190kg
 ナイロンスリング : 1.0kg × 4本 = 4kg
 シャックル : 5.2kg × 4個 = 20.8kg
 チェーン : 72.8kg × 2本 = 145.6kg
 16tフック合計 = 360.4kg (0.36t)



16t吊りラフター-クレーン
 メイン-ム 定格荷重表
 フックが-張出 (5.2m)

作業半径 (m)	ブーム長 (m)		
	10.7	14.9	19.1
5.0	10.25	8.90	7.00
5.5	9.40	8.20	7.00
6.0	8.80	7.60	6.60
7.0	6.75	6.50	5.80
8.0	5.05	4.95	5.25
9.0	4.35 (8.6m)	3.90	4.30
10.0	—	3.10	3.45

(単位 : ton)

吊り荷重 = 3.35 t × 1.2 + 吊り具 0.36 t = 4.38 t ≤ 6.75 t, R=7.0m

施工順序

- 舗装撤去
- 敷き鉄板撤去
- 上部工床版カット工法
- コアボーリング工法
- 吊上・積込
- 二次破碎

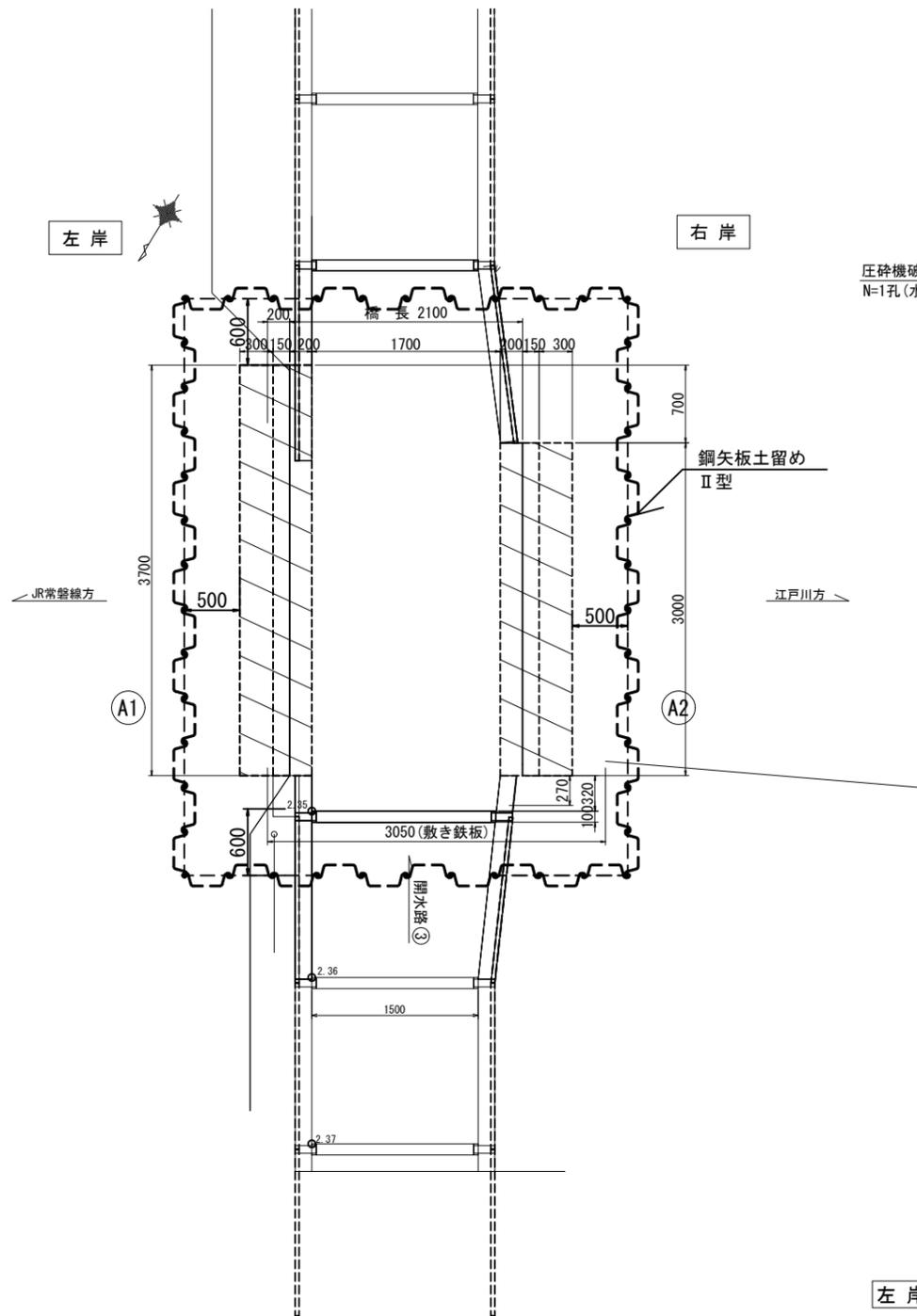
注記

- 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
- 斜線は、撤去する構造物を示す。
- ◎ コア削孔 (床版吊り孔用φ100)
圧碎機が破碎できる70cm以下に配置すること。
- 掘削中に埋設物が現れた場合は、作業を中断し監督職員と協議のうえ対処方法を決定する。

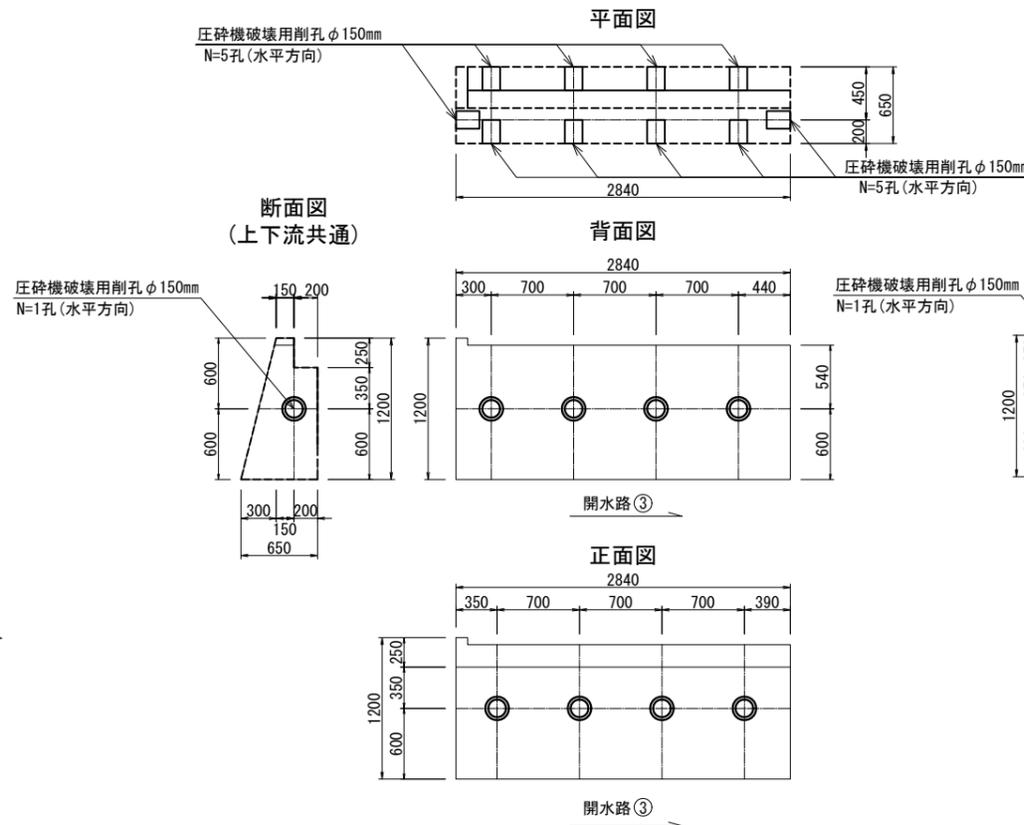
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 上部工撤去工図		
図面番号	全 39 葉の内第 13 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田 3 号橋 下部工撤去工図

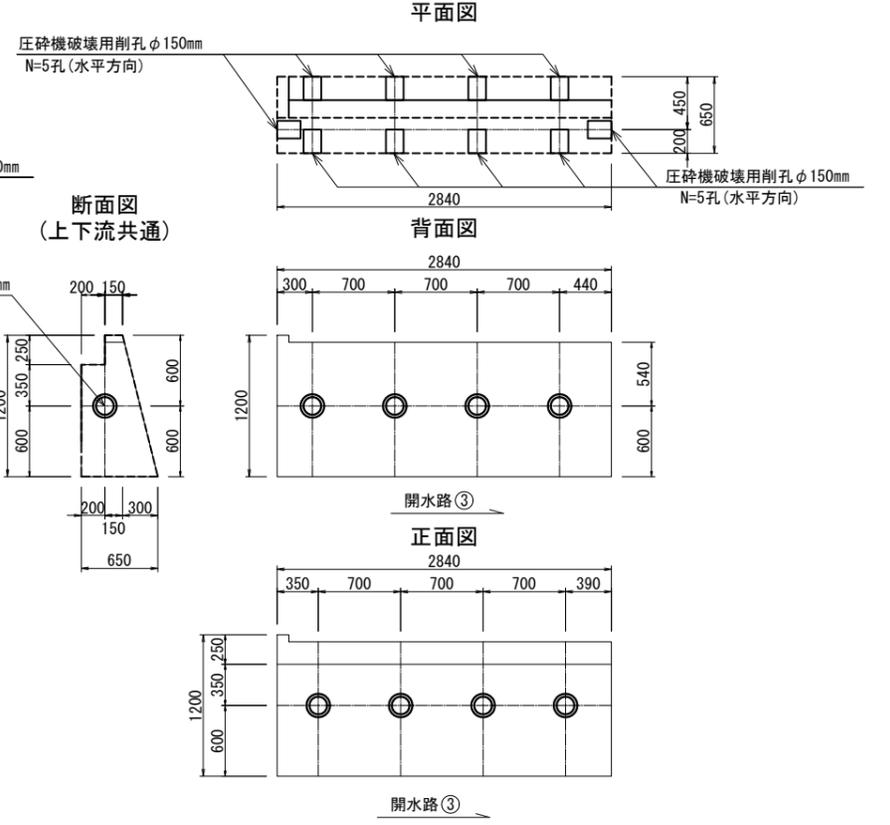
平面図 S=1:30



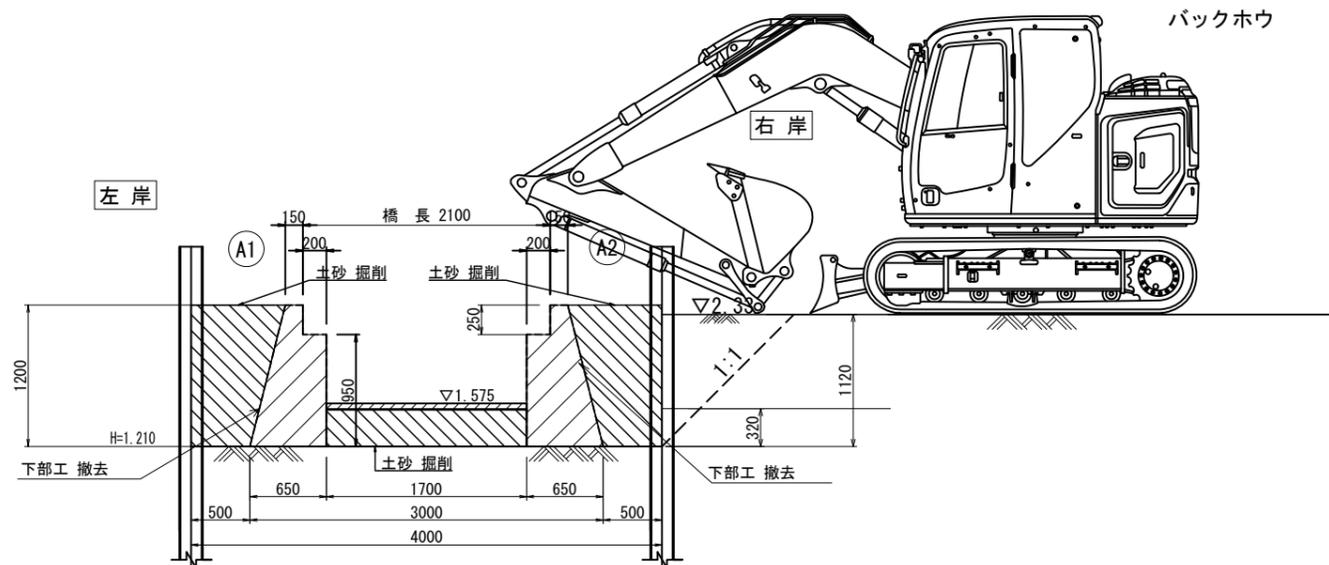
A1橋台 撤去工図 S=1/30



A2橋台 撤去工図 S=1/30



撤去要領図 S=1:30



注記

1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
2. は、撤去する構造物を示す。
3. コア削孔 (圧砕機破壊用φ150) 圧砕機が破碎できる70cm以下に配置すること。
4. 掘削中に埋設物が現れた場合は、作業を中断し監督職員と協議のうえ対処方法を決定する。

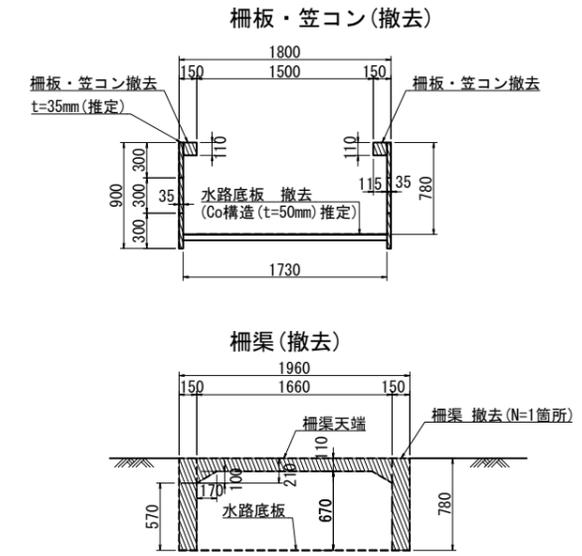
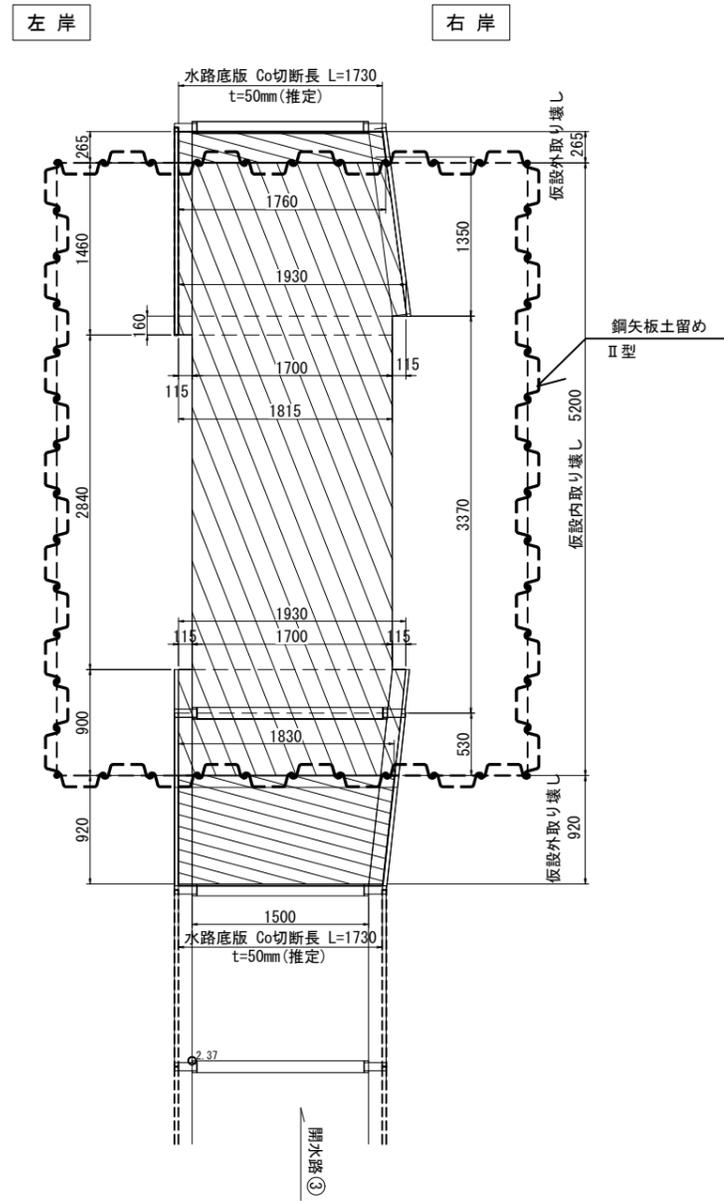
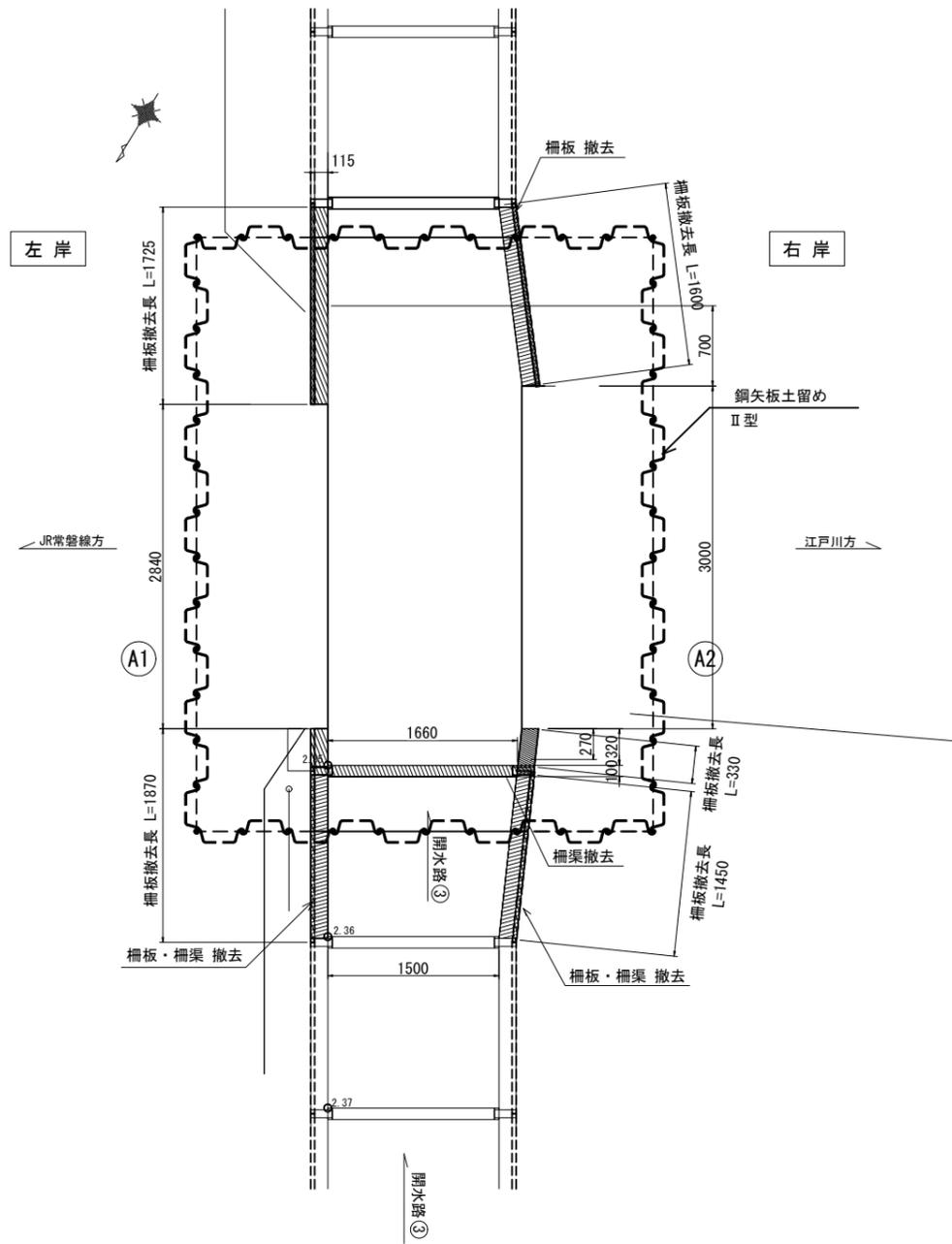
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 下部工撤去工図		
図面番号	全 39 葉の内第 14 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 水路構造物撤去工図

柵板・柵渠 撤去平面図 S=1:30

水路底版 撤去平面図 S=1:30

既設水路 断面図 S=1:30



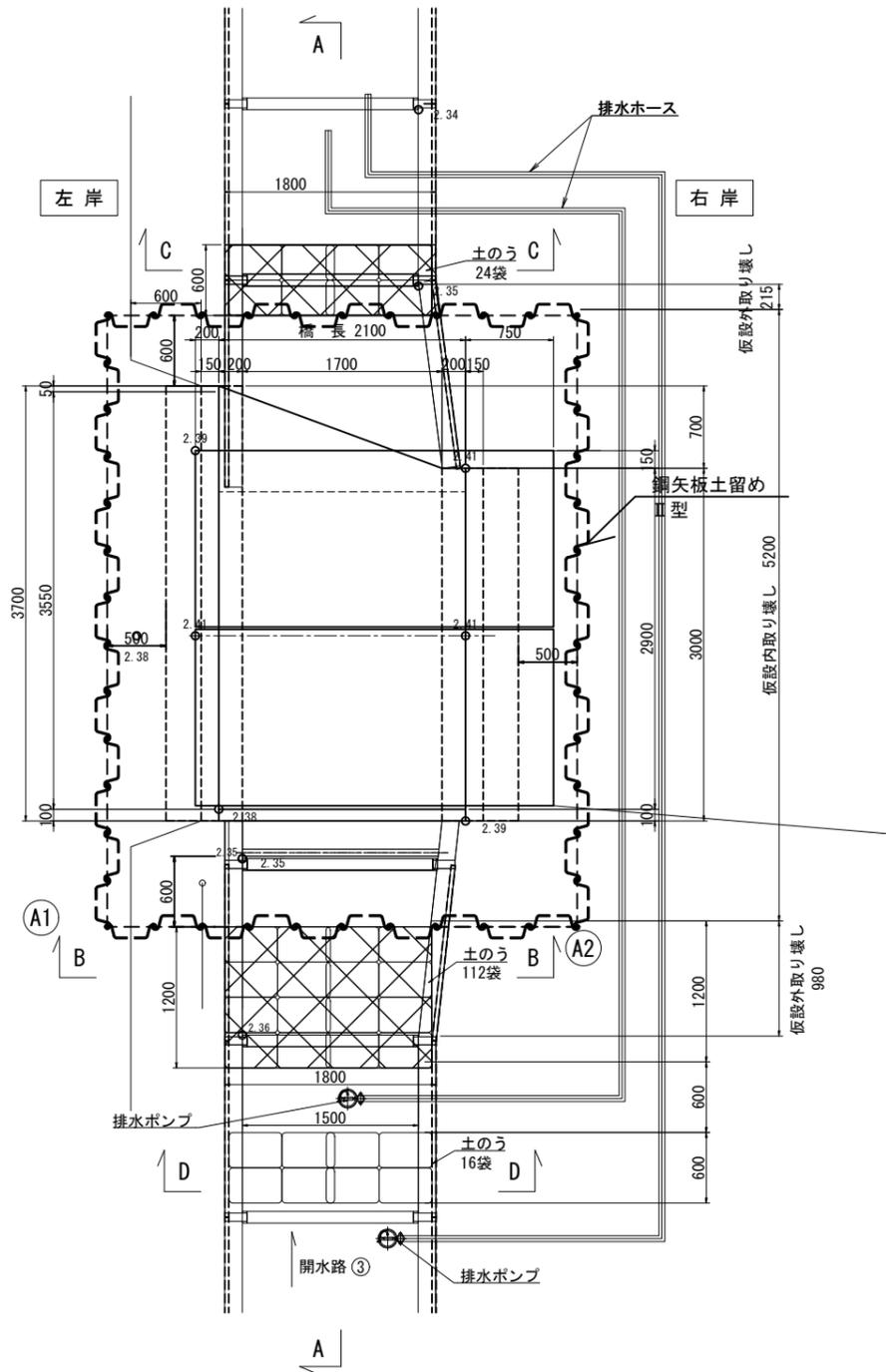
注記

1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。地中構造形寸法は、推定の数値である。
2. 掘削中に埋設物が現れた場合は、作業を中断し監督職員と協議のうえ対処方法を決定する。
3. 図中の標高はT.P.である。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水路構造物撤去工図		
図面番号	全 39 葉の内第 15 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

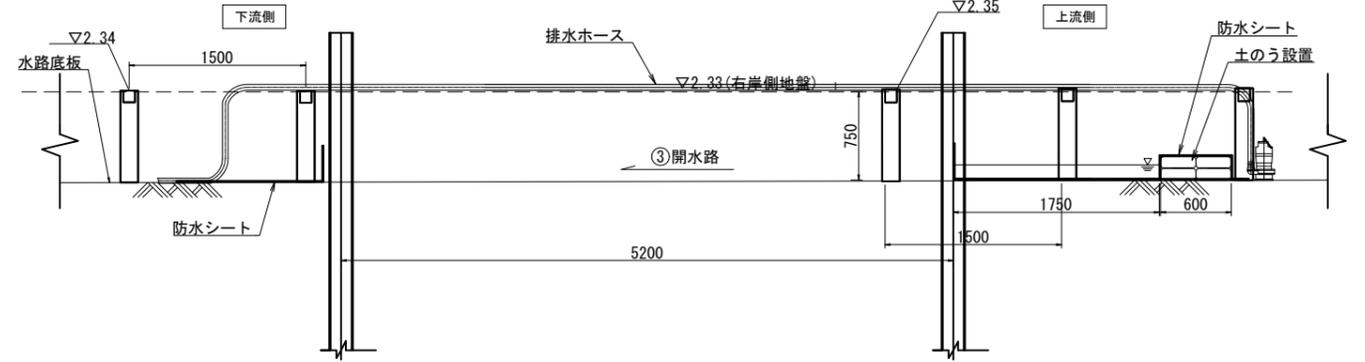
主水新田 3号橋 水替え工図 (参考図)

平面図 S=1:30

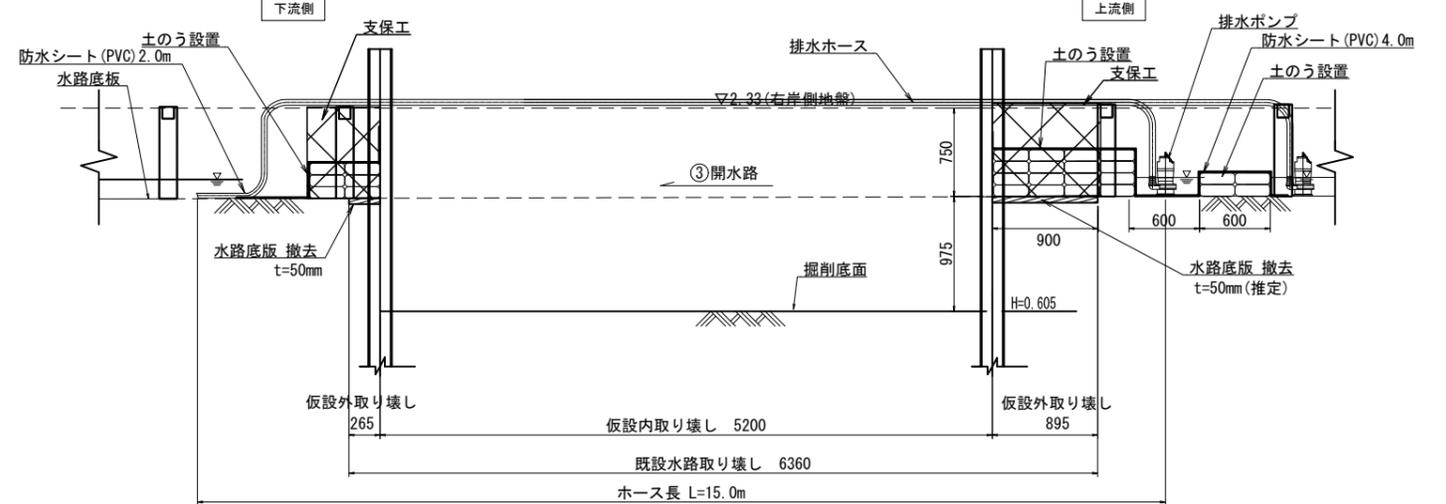


A-A断面図 S=1:30

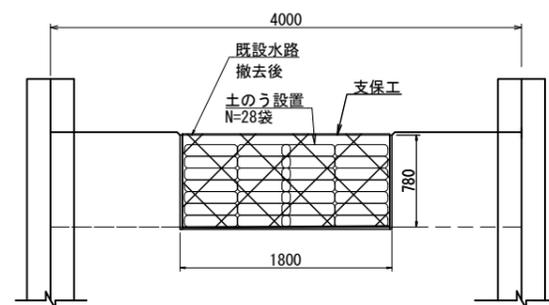
①鋼矢板打設前～水路底板撤去前



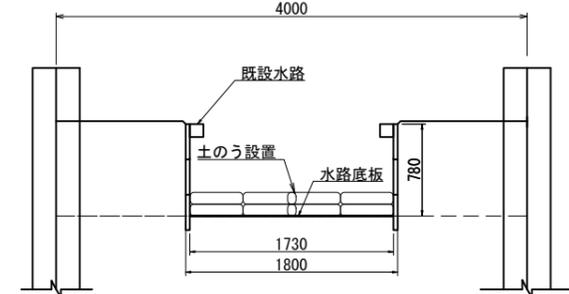
②水路底板撤去後～水路改修後



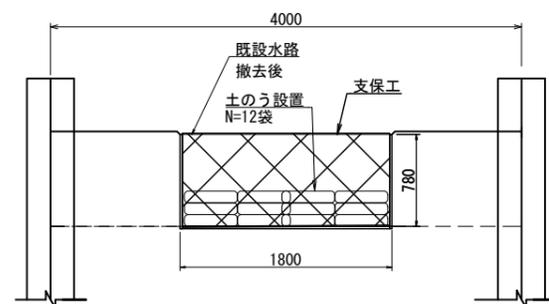
B-B断面図 S=1:30



D-D断面図 S=1:30



C-C断面図 S=1:30

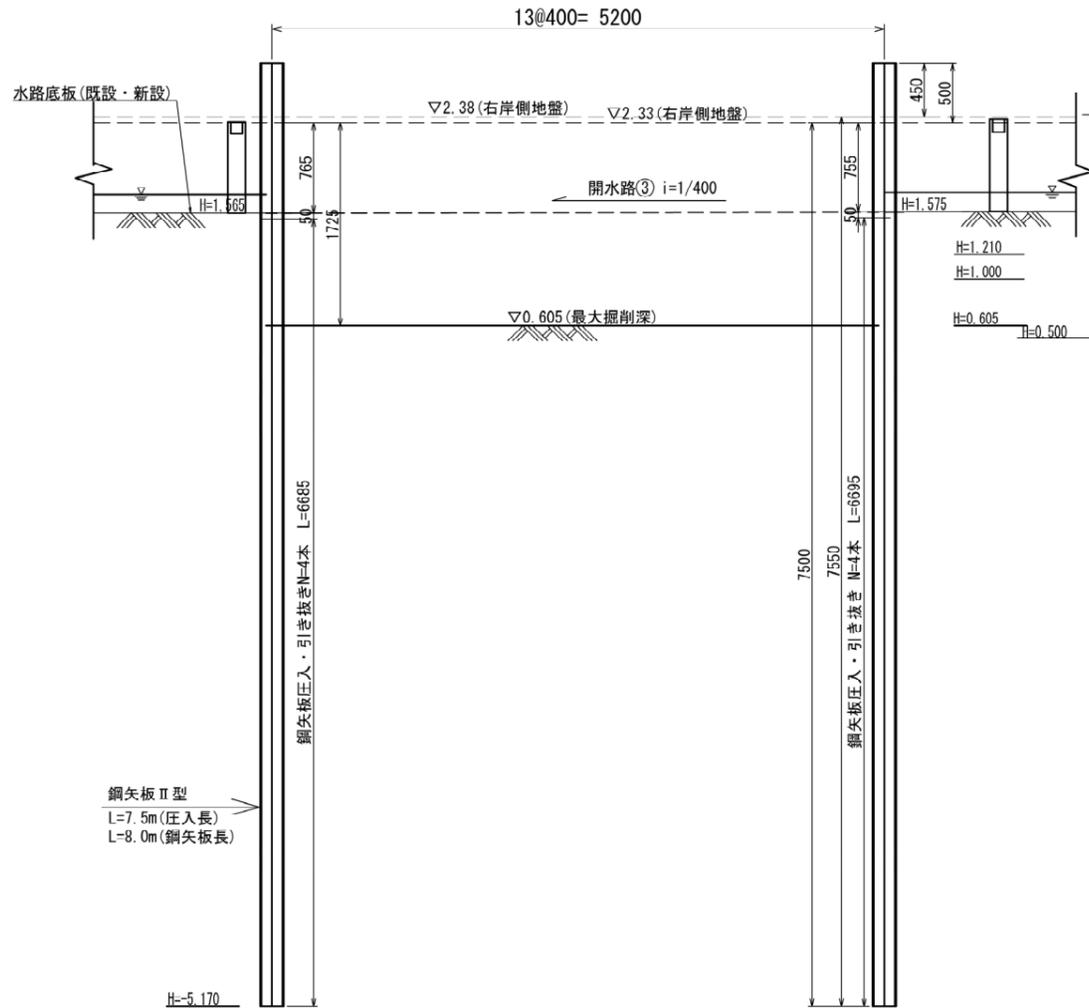


- 注記
1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。
 2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
現地では必ず計測を行い、調整すること。
 3. 図中の標高はT.P.である。
 4. 施工は非出水期とすること。

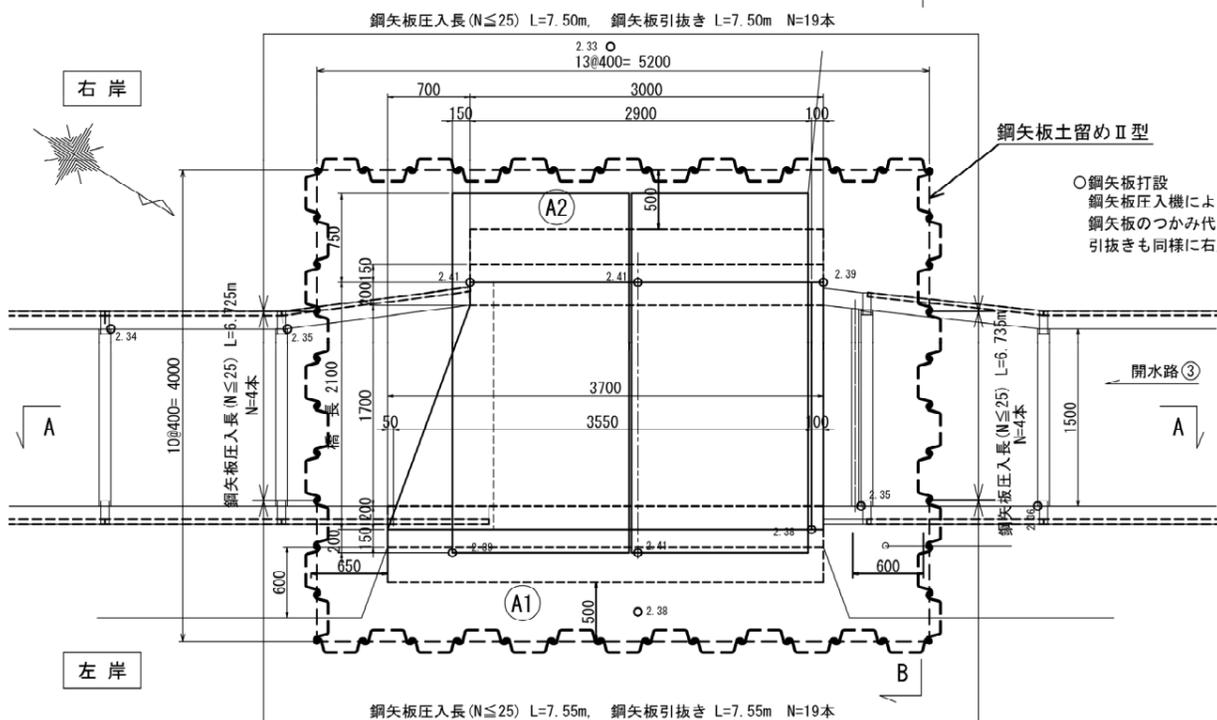
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 水替え工図 (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 16 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 仮設土留め工図 (参考図)

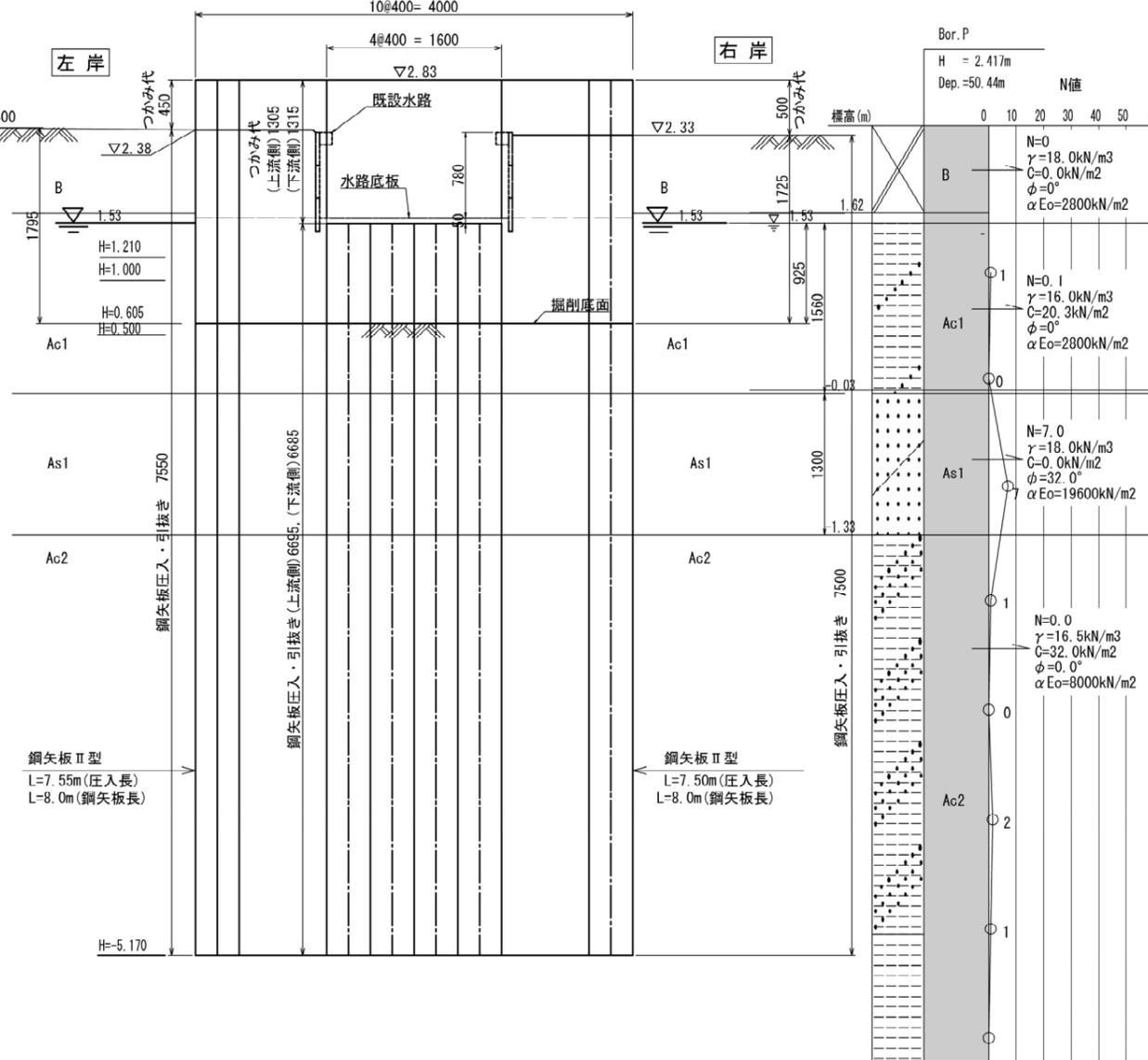
A-A断面図 S=1:30



平面図 S=1:30



B-B断面図 S=1:30



矢板図



項目	種別	単位	数量	合計	摘要	
土留め工 (鋼矢板Ⅱ型)	L=8.0m (SY295)	平面延長	m	41.2	41.2	
		枚数	枚	46	46	
		質量	kg	17,664	17,664	
		圧入総延長	m	339.9	339.9	圧入長(つかみ代含まず)
		引抜き長	m	339.9	339.9	

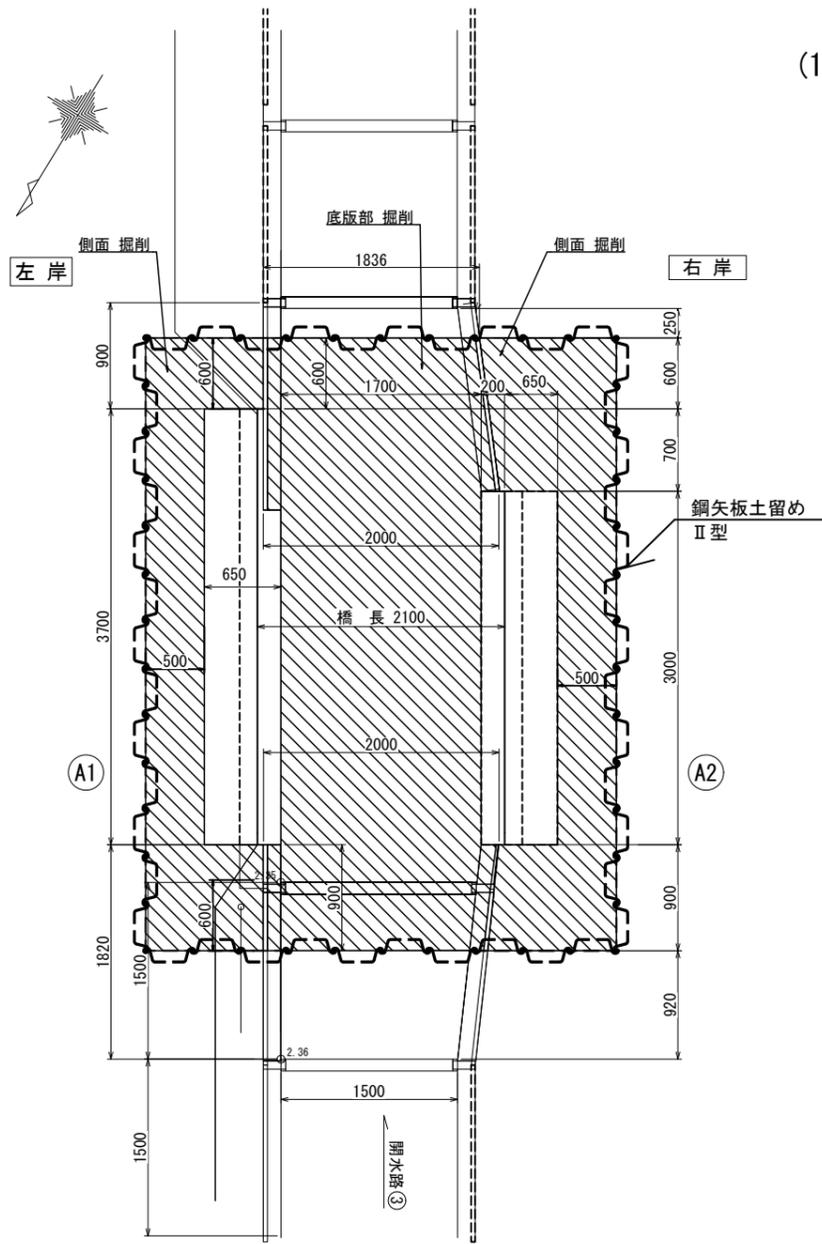
鋼矢板土留めⅡ型
○鋼矢板打設
鋼矢板圧入機により右岸側から打設を行う。
鋼矢板のつかみ代の高さは、一定とする。
引抜きも同様に右岸側からの実施とする。

注記
1. 図中構造形寸法は、橋梁台帳および実測値による。
2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。
現地では必ず計測を行い、調整すること。
3. 図中の標高はT.P.である。
4. 土留め工の設定に用いたボーリング柱状図は、
【主水新田3号橋地質調査業務委託 令和4年3月】の
(ボーリングデータ: Bor. P) である。

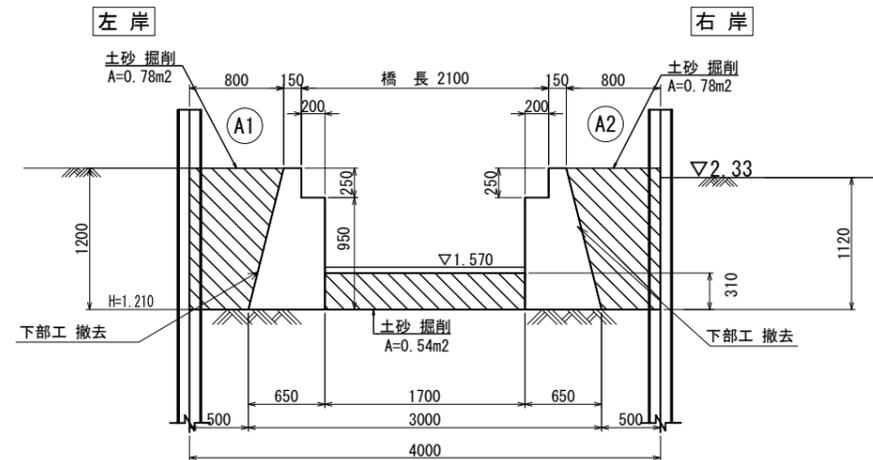
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 仮設土留め工図 (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 17 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 ボックスカルバート工 土工要領図(1) S=1:30

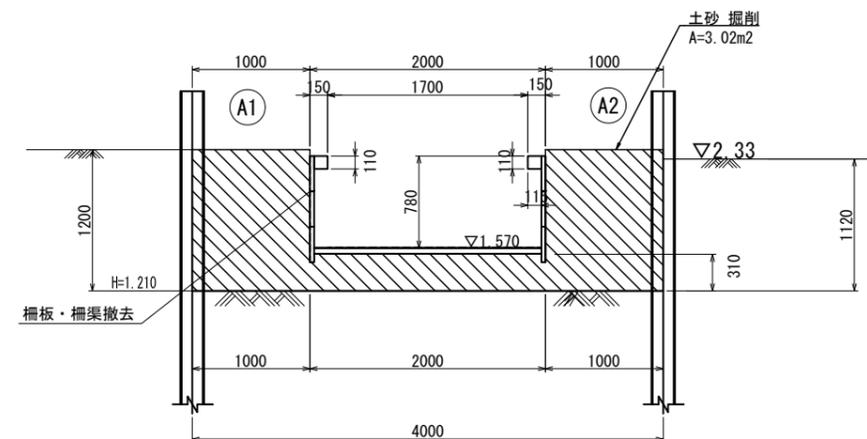
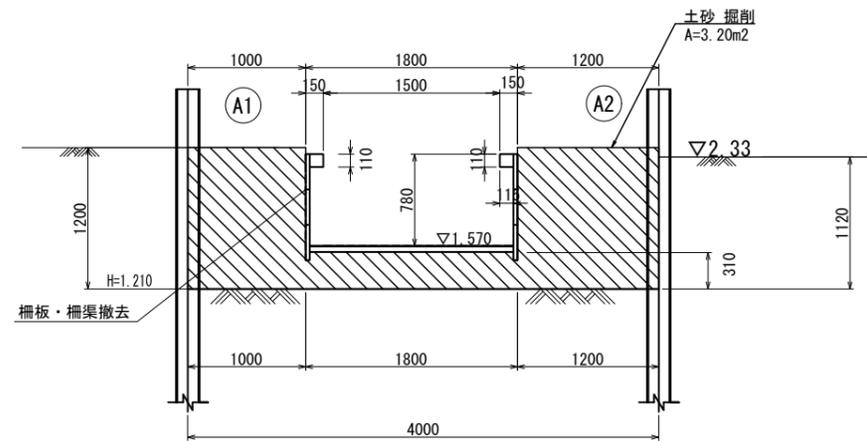
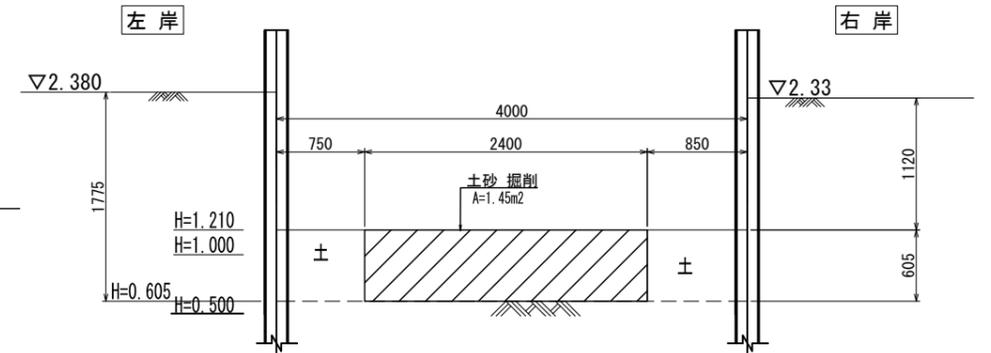
掘削



(1) 下部工・水路撤去時



(2) 底面土砂掘削



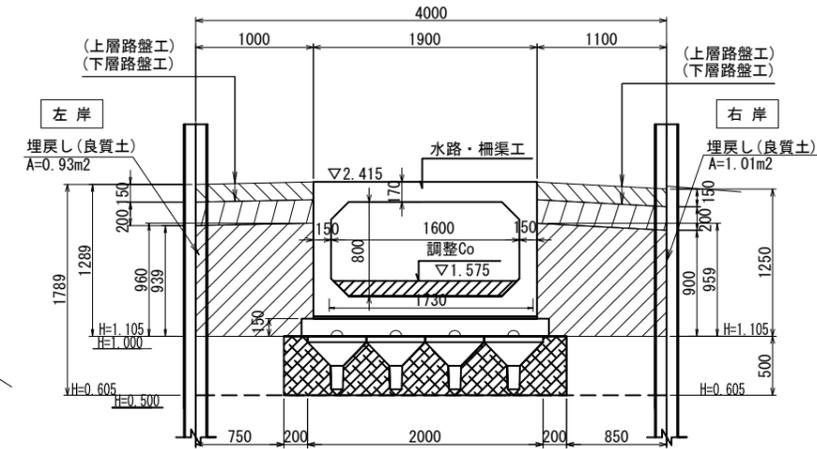
令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 ボックスカルバート工 土工要領図(1)		
図面番号	全 39 葉の内第 18 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 ボックスカルバート工 土工要領図(2) S=1:30

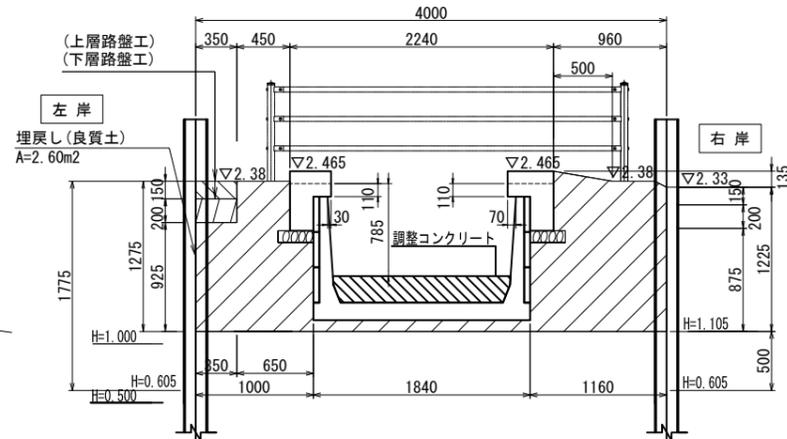
埋め戻し

【土留め矢板範囲内】

①カルバート部

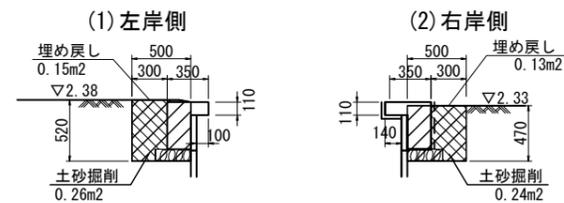


②柵渠アーム部(パネル部)

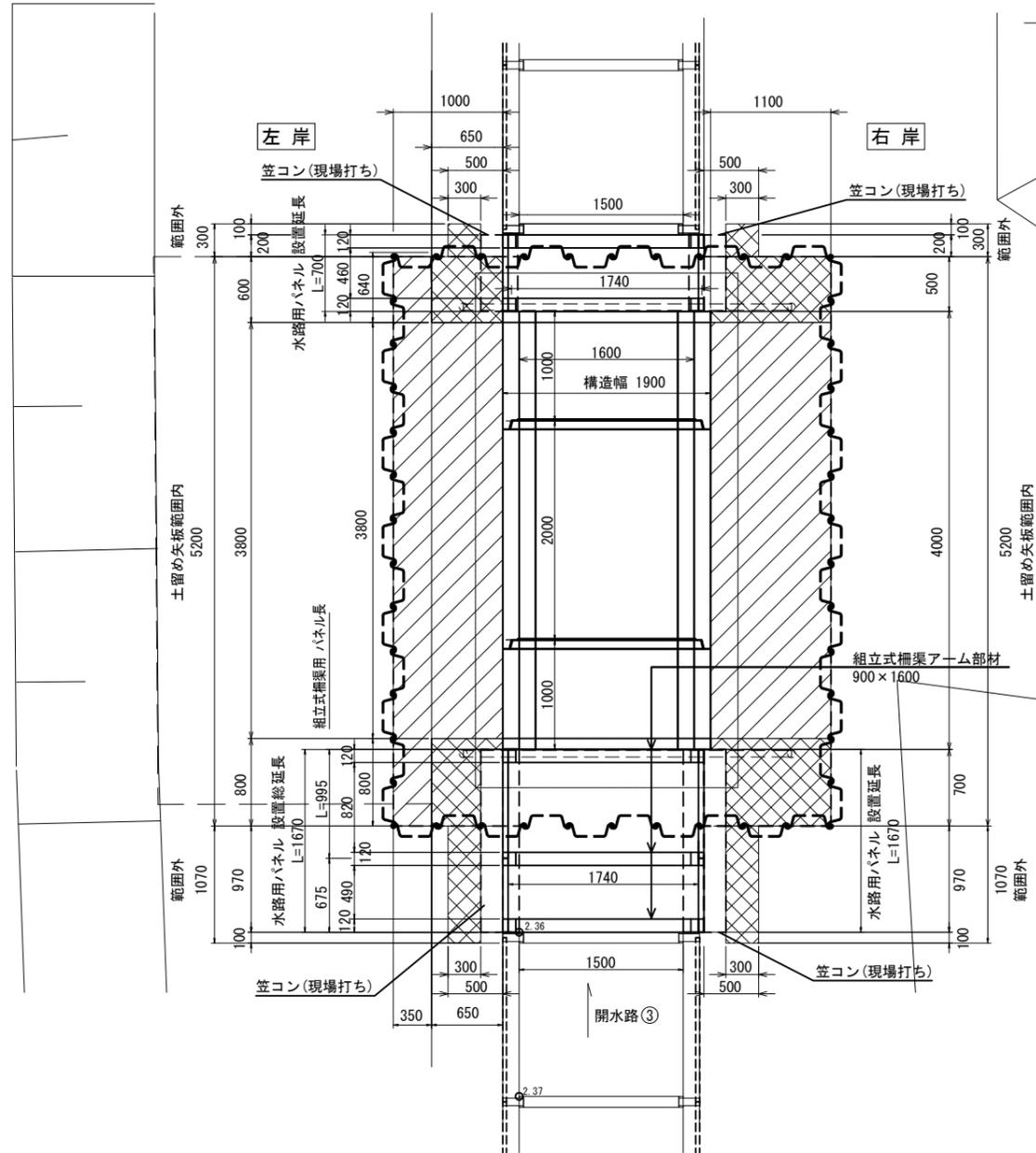
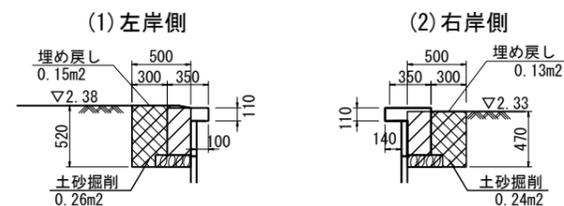


【土留め矢板範囲外】

①笠コン設置部(上流側)



②笠コン設置部(下流側)



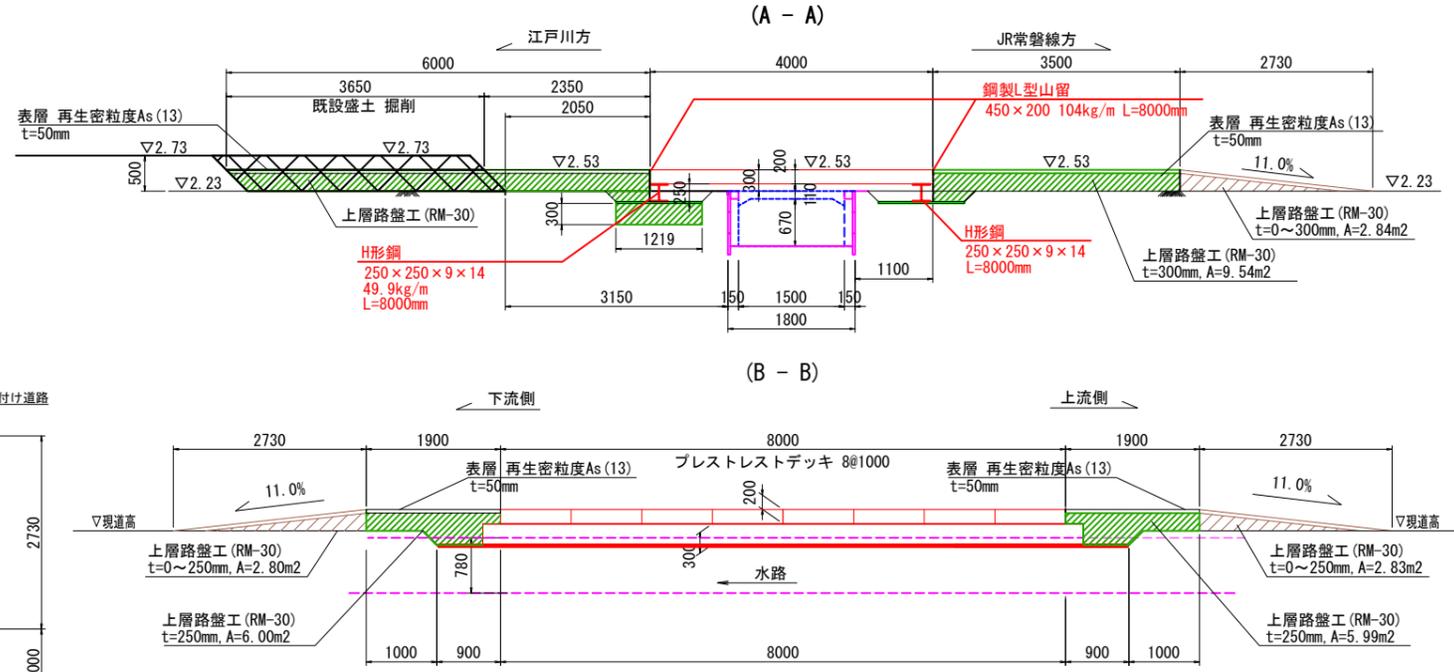
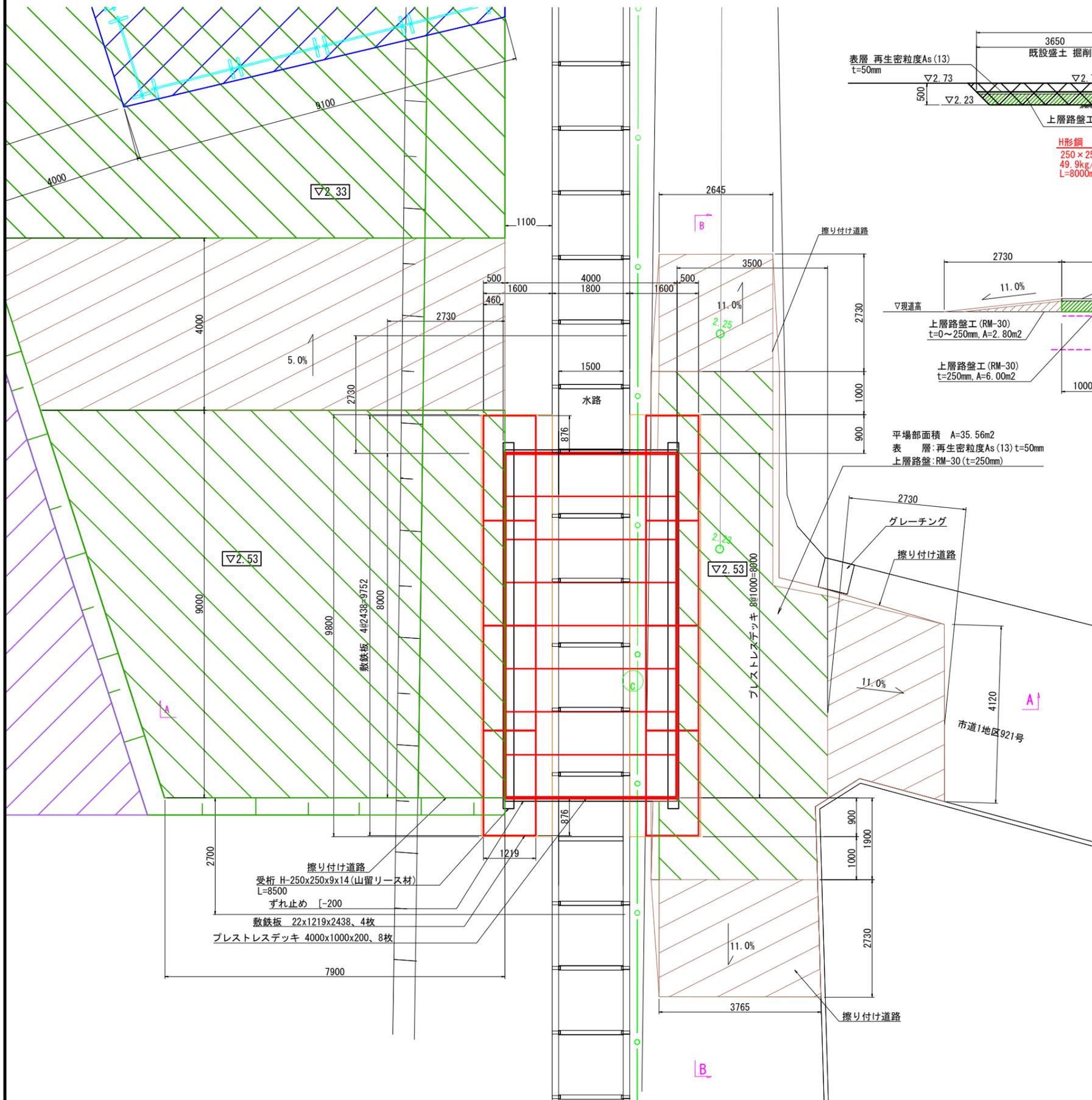
 埋め戻し(土砂のみ)
 埋め戻し(土砂+上層路盤+下層路盤)

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 ボックスカルバート工 土工要領図(2)		
図面番号	全 39 葉の内第 19 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 工事用仮橋 一般図

平面図 S=1/50

取付道路断面図 S=1/50



凡例

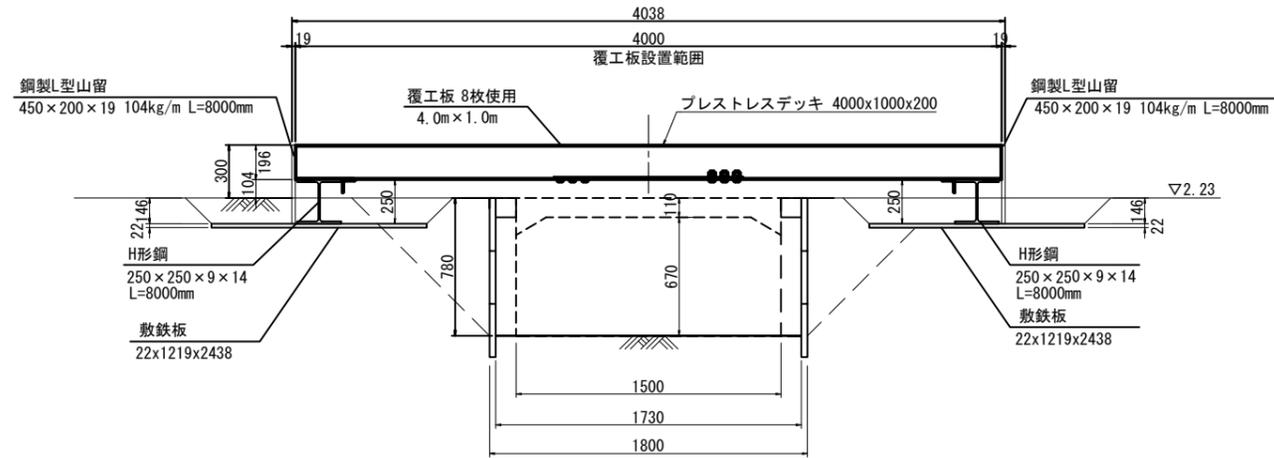
	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

- 注)
1. 図中の標高はT.P.とする。
 2. 使用重機は、道路管理者との協議のうえ選定すること。
 3. 本図面は既往資料及び現地計測結果を元に作成しているが、一部推定の箇所もあることから、使用の際は注意すること。
 4. 残土置き場については設計図上では右岸下流側と設定している。範囲については想定であることから、現地状況・残土量に応じて変更すること。
 5. 右岸側の施工ヤード範囲内においては、その全面に敷鉄板を設けること。
 6. 仮設道路の設定範囲は、10tトラックの車両軌跡、施工ヤード最大範囲、通行する小型自動車等の車両軌跡を基に設定している。
 7. 左岸側の舗設に際しては、既設のグレーチングを埋設しないよう注意すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田509番地先		
図面種別	主水新田3号橋 工事用仮橋一般図		
図面番号	全 39 葉の内第 21 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

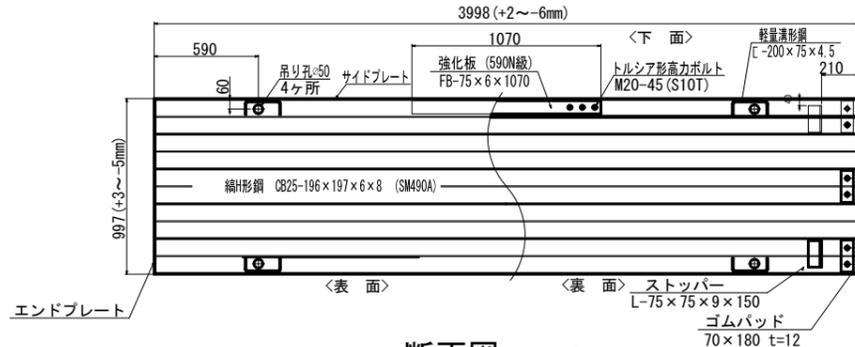
主水新田3号橋 工所用仮橋詳細図

仮橋構造断面図 S=1/20

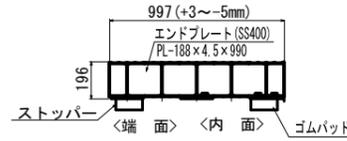


覆工板 構造詳細図

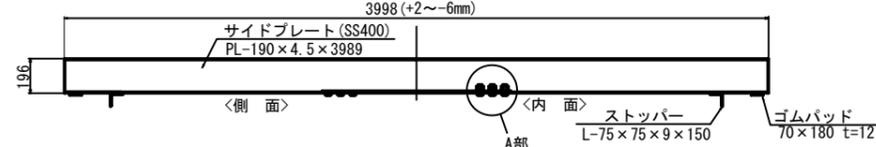
断面図 S=1/20



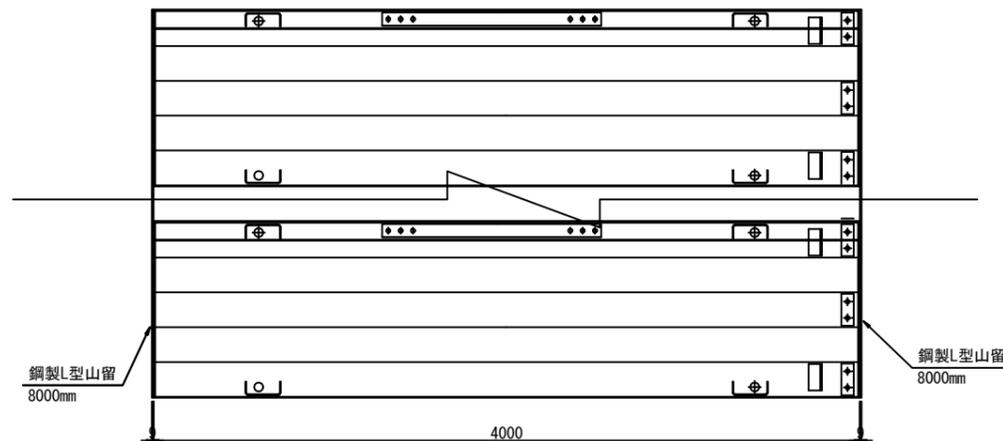
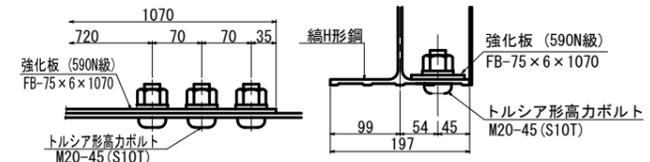
側面図 S=1/20



断面図 S=1/20



A部詳細図 S=1/5



縞H形鋼の断面特性

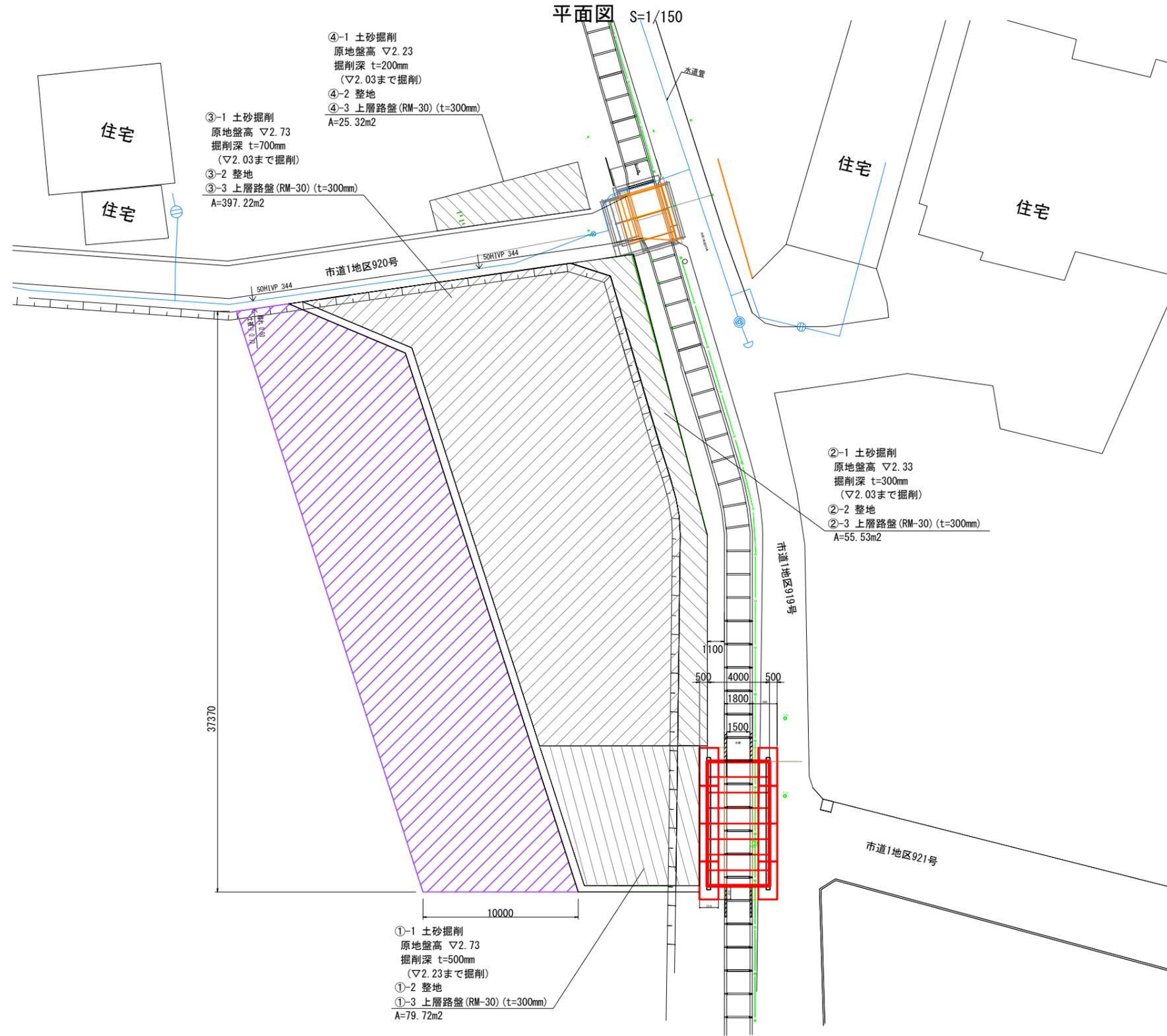
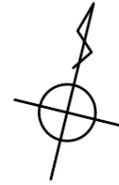
呼称名	断面積 (cm ²)	単位重量 (kg/m)	断面2次モーメント		断面2次半径		断面係数	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	ix (cm)	iy (cm)	Zx (cm ³)	Zy (cm ³)
CB25	47.38	37.2	3.409	1.165	8.48	4.96	348	118

1枚当り重量
835 Kg

- 注)
- 図中の標高はT.P.とする。
 - 本図面は既往資料及び現地計測結果を元に作成しているが、一部推定の箇所もあることから、使用の際は注意すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田509番地先		
図面種別	主水新田3号橋 工所用仮橋詳細図		
図面番号	全 39 葉の内第 22 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 工所用仮設道路 土工計画図(参考図)



凡例

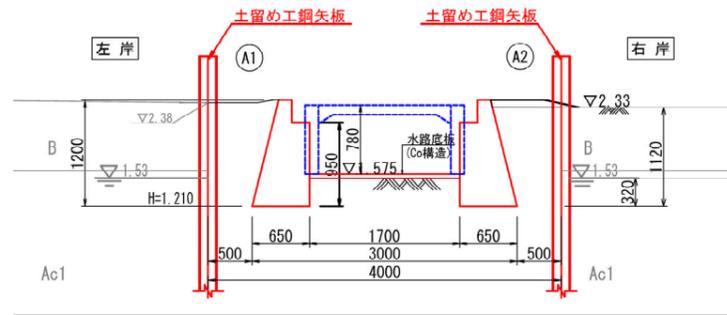
	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

- 注)
1. 図中の標高はT.P.とする。
 2. 使用重機は、道路管理者との協議のうえ選定すること。
 3. 本図面は既往資料及び現地計測結果を元に作成しているが、一部推定の箇所もあることから、使用の際は注意すること。
 4. 残土置き場については設計図上では右岸下流側と設定している。範囲については想定であることから、現地状況・残土量に応じて変更すること。
 5. 右岸側の施工ヤード範囲内においては、その全面に敷鉄板を設けること。
 6. 仮設道路の設定範囲は、10tトラックの車両軌跡、施工ヤード最大範囲、通行する小型自動車等の車両軌跡を基に設定している。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田509番地先		
図面種別	主水新田3号橋 工所用仮設道路 土工計画図(参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 24 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

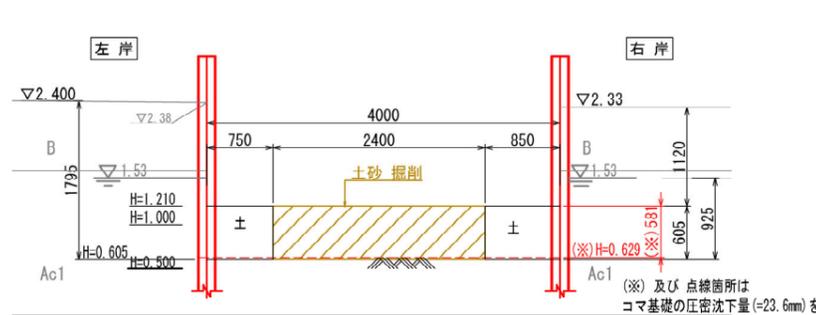
主水新田3号橋 カルバート工施工要領図 (参考図) S=1:40

①鋼矢板打設、橋台背面土砂掘削



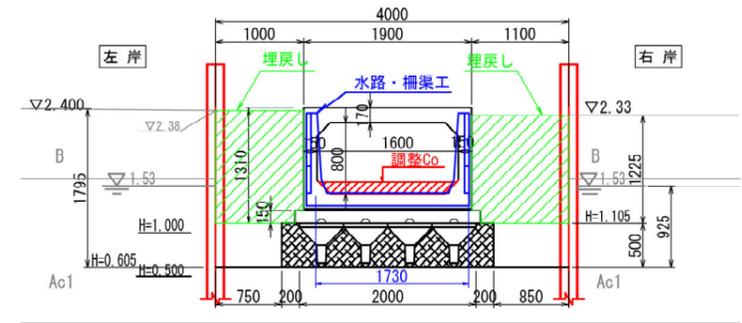
As1
Ac2

④底面土砂掘削



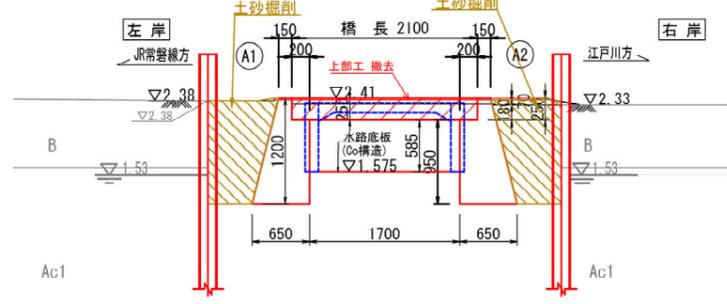
As1
Ac2

⑦調整Co打設・水路改修工・土砂埋戻し



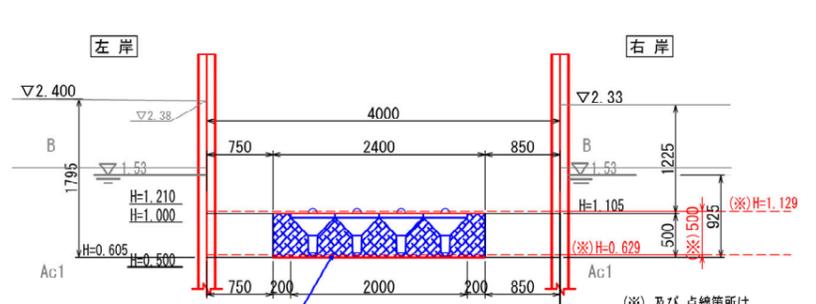
As1
Ac2

②既設上部工撤去・土砂掘削



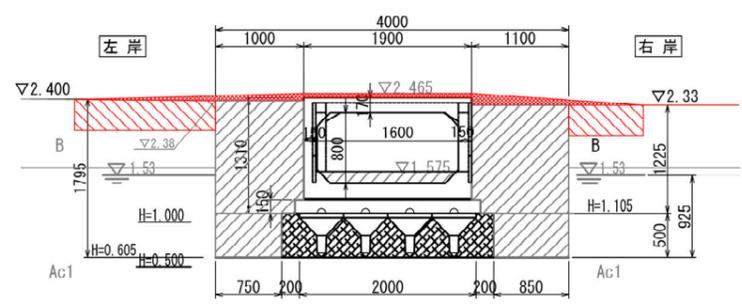
As1
Ac2

⑤基礎工(コマ型コンクリートブロック基礎)



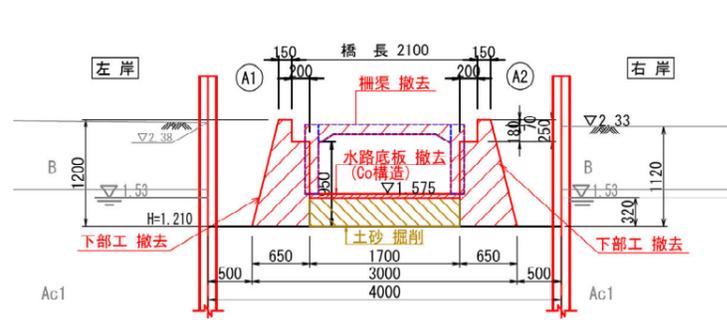
As1
Ac2

⑧土留め工鋼矢板引抜き・道路工



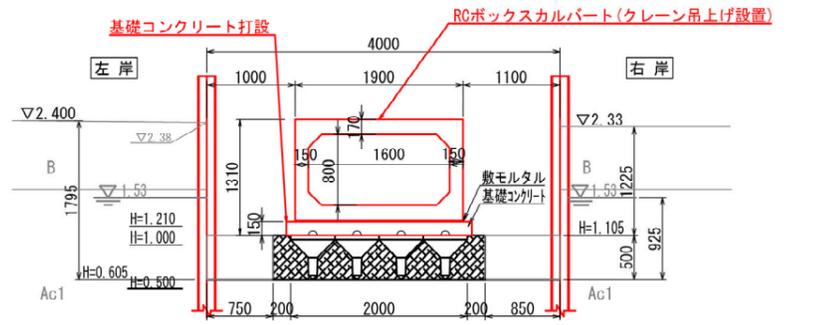
As1
Ac2

③橋台、既設水路撤去



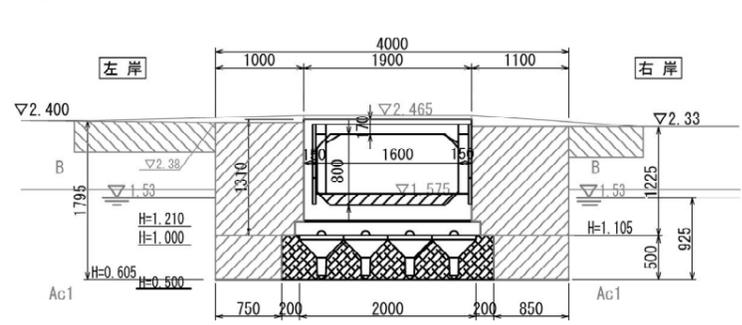
As1
Ac2

⑥基礎コンクリート工・RC製ボックスカルバート舗設



As1
Ac2

⑨完了



As1
Ac2

- 注記
1. 図中構造形寸法は、橋梁台幅および実測値による。
 2. 地中構造寸法は一部推定の元記載している。現地では必ず計測を行い、調整すること。
 3. 「⑥RC製ボックスカルバート舗設」以降で表記した高さは設計上の数値であり、圧密沈下量(=23.6mm)を考慮した数値である。
 4. 図中の標高はT.P.である。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 カルバート工施工要領図(参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 25 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(1) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制(通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

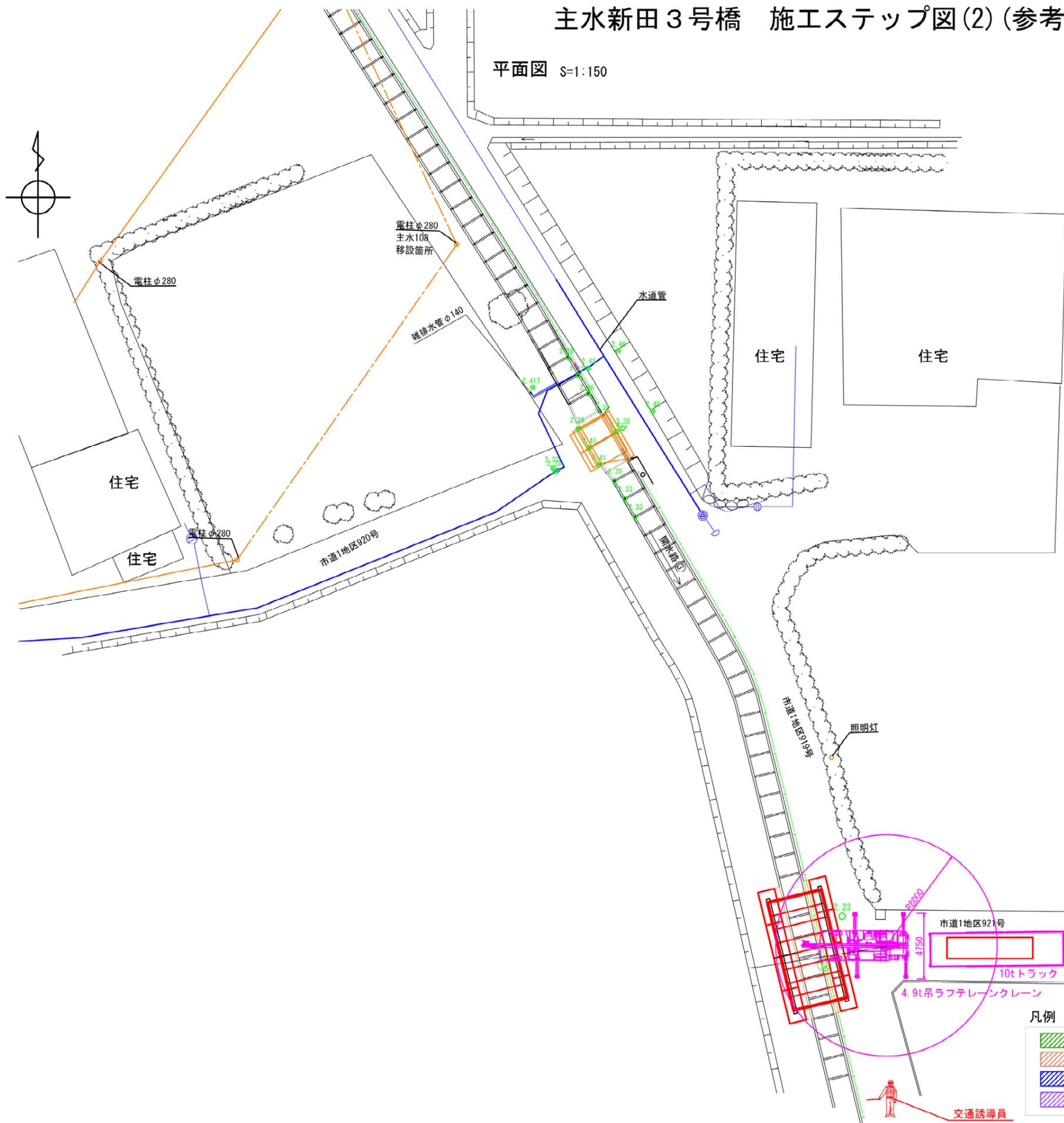
※埋設管φ140については雑排水管であるが、
施工の支障とならないよう上流側に移設を行う。
※現地で確認された埋設管φ250については
現在機能していないため撤去を行う。
※水道管φ50については
施工の支障とならないよう上流側に移設を行う。

注記：
・元図は参考図である。
・昼間施工を基本とすること。
・交通規制範囲は、
民地の出入口を封鎖しないように
設定すること。
・クレーン配置図は現地計測結果を
基に設定しているが、
現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(1) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 26 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(2) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

○吊り重量

幅広型覆工板 1枚当り重量 0.835t
敷き鉄板(22×1219×2438) 1枚当り重量 0.513t

4.9t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表(張出:2m) (全周)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)		
	9.0	16.5	20.2
6.0	4.10	4.00	3.80
7.0	3.35	3.65	3.20
8.0	2.70	2.70	2.70
9.0	—	2.20	2.30
10.0	—	1.80	1.90

A(°) 0~82.5

4.9t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重 = 2.70t
(アウトリガ張出し 4.75m, 作業半径 8.0m)
(吊り荷重) 0.513t × 1.2 (安全率) + 吊り金具 0.36t
= 1.36t ≤ 2.70t



凡例

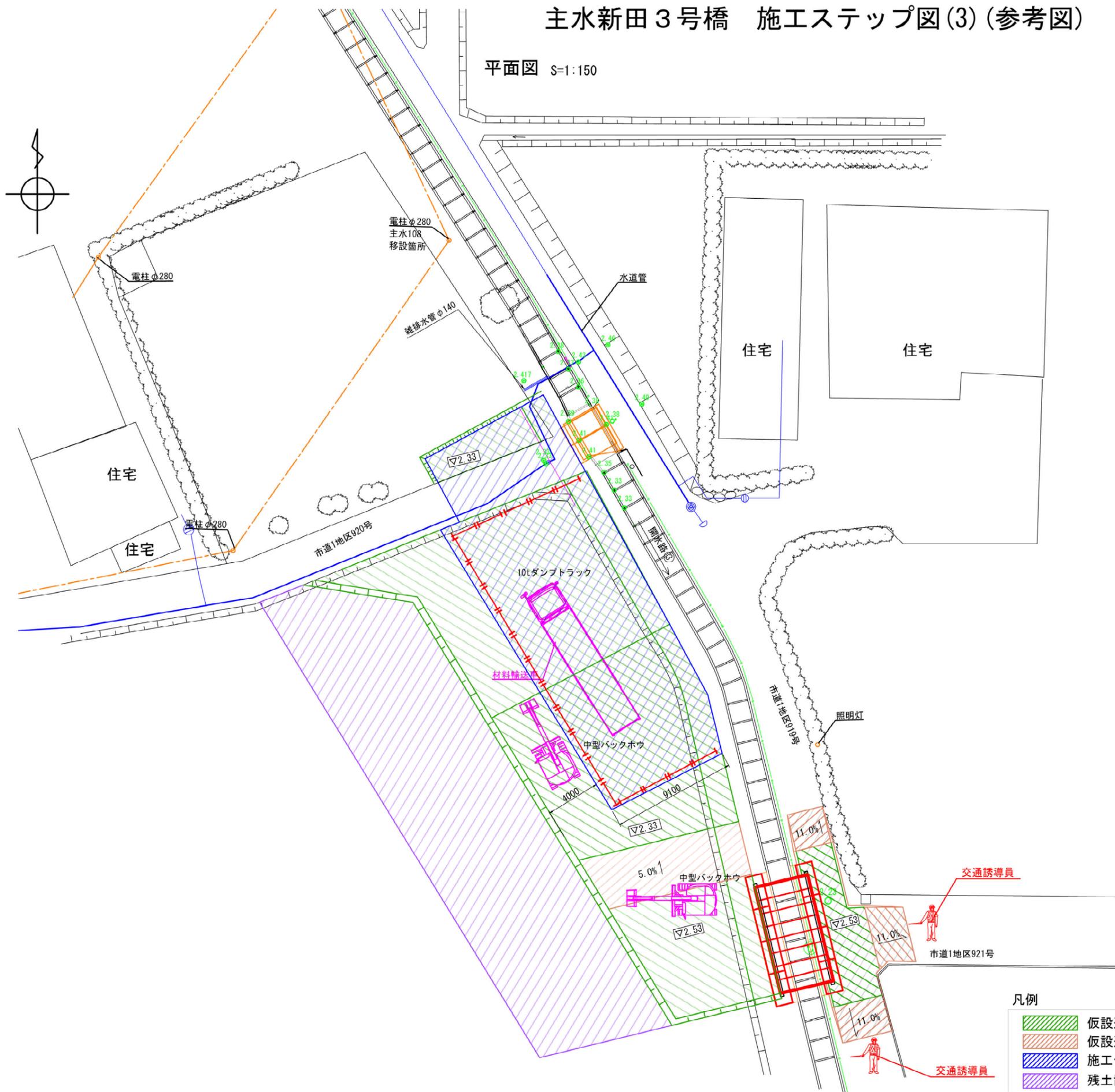
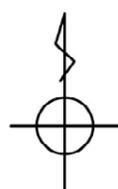
- 仮設道路
- 仮設道路(坂路)
- 施工ヤード範囲
- 残土置き場

注記:
・元図は参考図である。
・昼間施工を基本とすること。
・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(2) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 27 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(3) (参考図)

平面図 S=1:150



- 凡例
- 仮設道路
 - 仮設道路(坂路)
 - 施工ヤード範囲
 - 残土置き場

○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

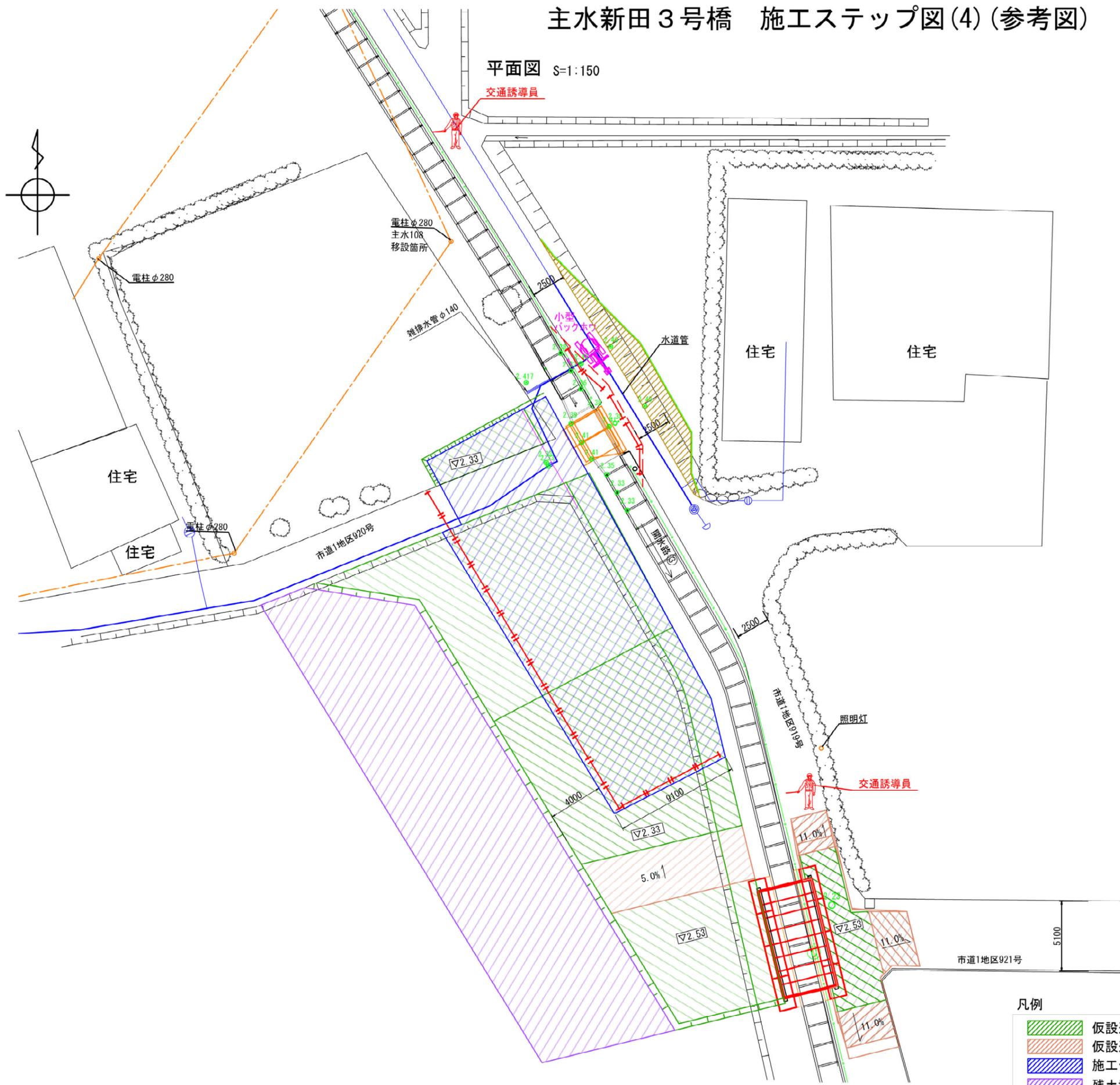
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、
 民地の出入口を封鎖しないように
 設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を
 基に設定しているが、
 現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(3) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 28 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(4) (参考図)

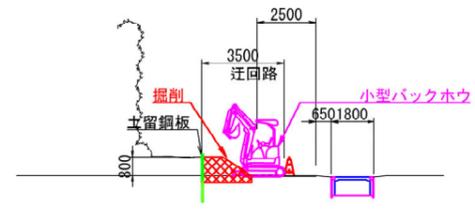
平面図 S=1:150



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	



凡例

	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(4) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 29 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(5) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

○吊り重量

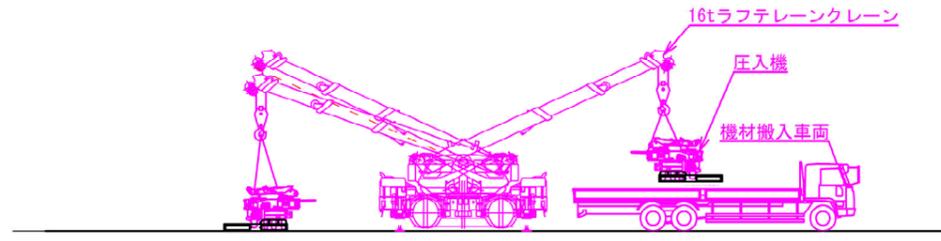
圧入機本体	5.58t
反力架台	1.27t
合計	6.58t

16t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表(張出5.2m)(全周)

作業半径(m)	ブーム長さ(m)		
	10.7	14.9	19.1
6.0	8.8	7.60	6.60
7.0	6.75	6.40	5.80
8.0	5.30	5.00	5.20
9.0	4.50	4.00	4.30
10.0	—	3.25	3.50
11.0	—	2.65	2.95
12.0	—	2.15	2.45
13.0	—	1.80	2.05

A(°) 0~82.5

(吊り荷重) 6.85t × 1.2 (安全率) + 吊り金具0.36t = 8.58t ≦ 8.8t



ブーム長さ10.7m

凡例

	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(5) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 30 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(6) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

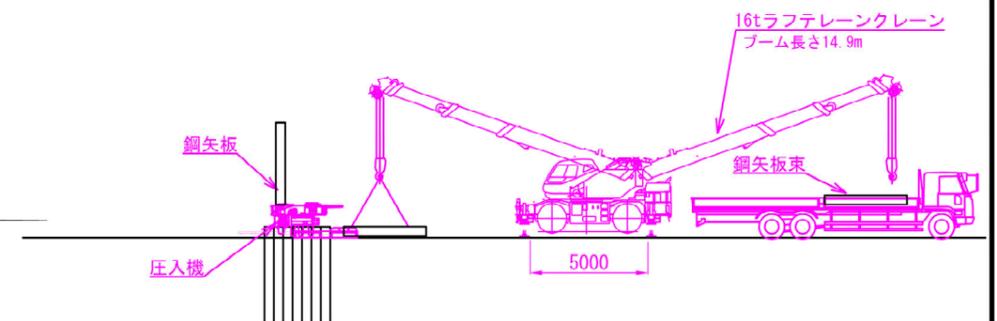
○吊り重量

鋼矢板(8.0m) 0.38t

16t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重
表(張出5.2m)(全周)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)		
	10.7	14.9	19.1
6.0	8.8	7.60	6.60
7.0	6.75	6.40	5.80
8.0	5.30	5.00	5.20
9.0	4.50	4.00	4.30
10.0	-	3.25	3.50
11.0	-	2.65	2.95
12.0	-	2.15	2.45
13.0	-	1.80	2.05

(吊り荷重) $0.17t \times 1.2$ (安全率) + 吊り金具 $0.36t$
= $0.20t \leq 3.25t$



凡例

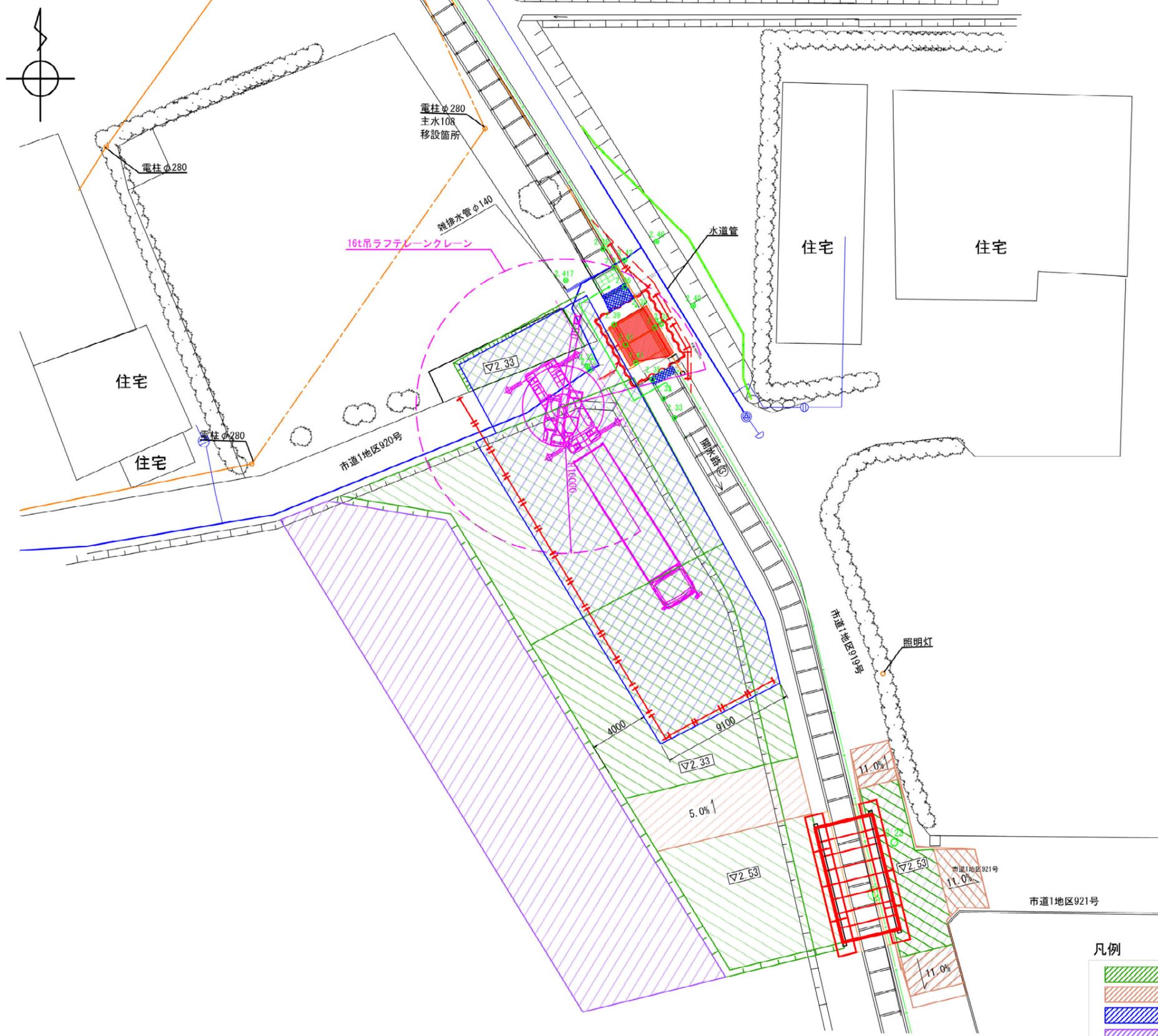
	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、
 民地の出入口を封鎖しないように
 設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を
 基に設定しているが、
 現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(6) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 31 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(7) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制(通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

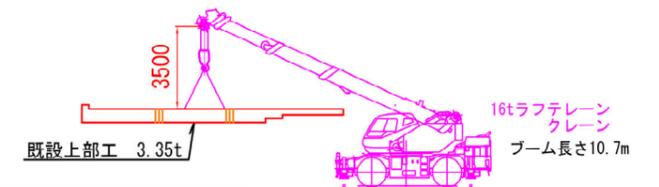
○吊り重量

上部工 3.35t

16t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表(張出5.2m)(全周)

作業半径(m)	ブーム長さ(m)		
	10.7	14.9	19.1
6.0	8.8	7.60	6.60
7.0	6.75	6.40	5.80
8.0	5.30	5.00	5.20
9.0	4.50	4.00	4.30
10.0	-	3.25	3.50
11.0	-	2.65	2.95
12.0	-	2.15	2.45
13.0	-	1.80	2.05

(吊り荷重) 3.35t × 1.2 (安全率) + 吊り金具0.36t
= 4.38t ≤ 6.75t



凡例

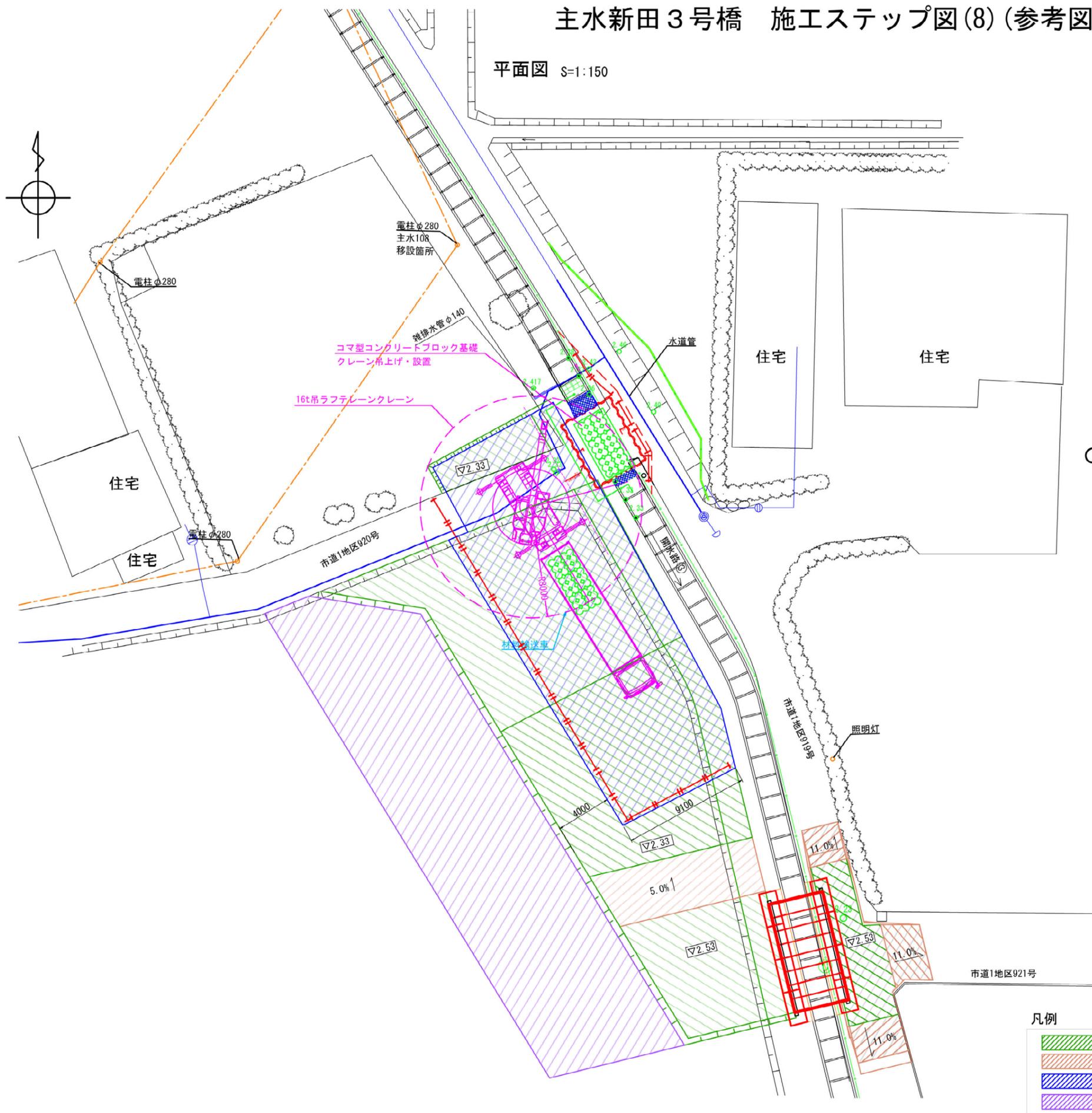
- 仮設道路
- 仮設道路(坂路)
- 施工ヤード範囲
- 残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(7)(参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 32 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(8) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制 (通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

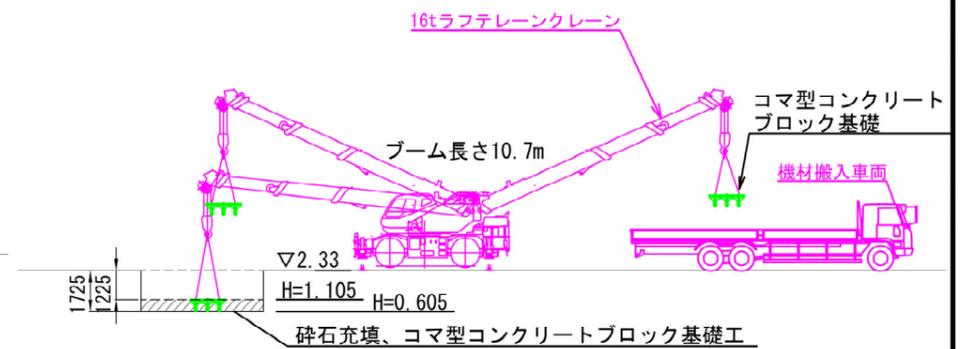
○吊り重量

コマ型コンクリート
ブロック基礎(6連型) 0.40t/組

16t吊ラフテレーン定格総荷重
表(張出5.2m) (全周)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)		
	10.7	14.9	19.1
6.0	8.8	7.60	6.60
7.0	6.75	6.40	5.80
8.0	5.30	5.00	5.20
9.0	4.50	4.00	4.30
10.0	-	3.25	3.50
11.0	-	2.65	2.95
12.0	-	2.15	2.45
13.0	-	1.80	2.05

(吊り荷重) 0.40t × 1.2 (安全率) + 吊り金具0.36t
= 0.84t ≤ 6.75t



凡例

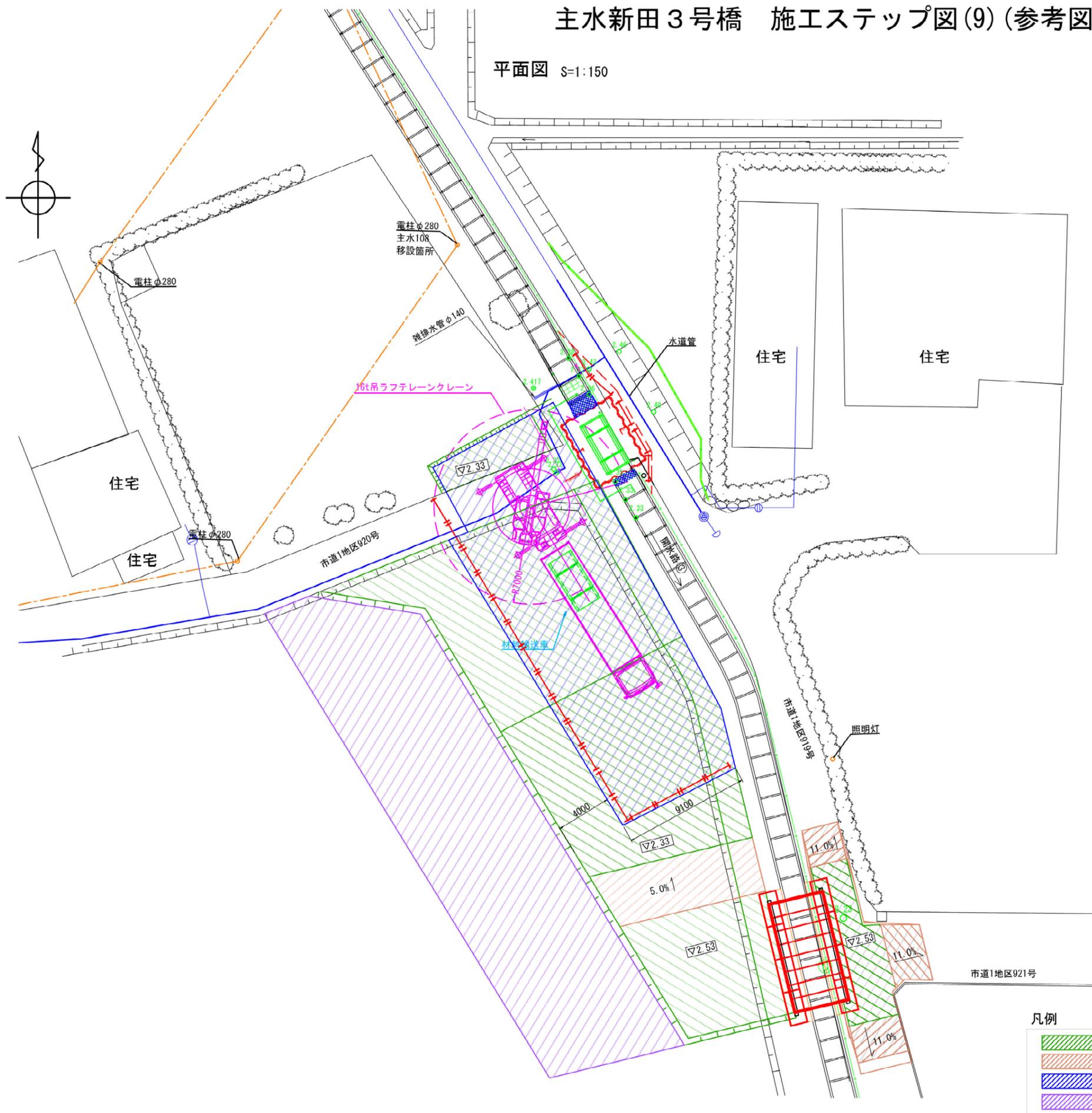
- 仮設道路
- 仮設道路(坂路)
- 施工ヤード範囲
- 残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、
 民地の出入口を封鎖しないように
 設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を
 基に設定しているが、
 現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(8) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 33 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(9) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制(通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

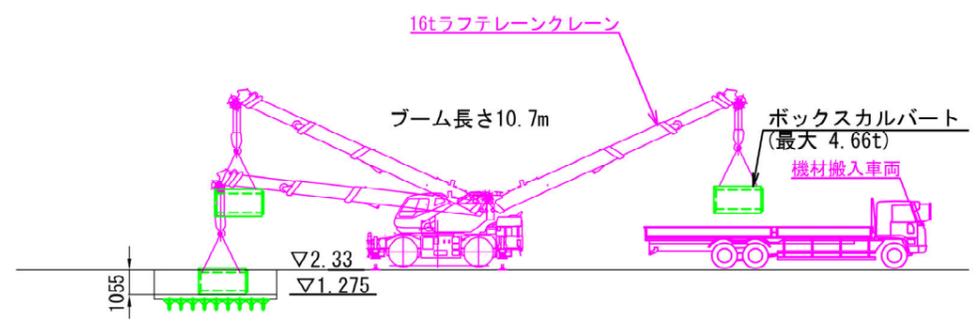
○吊り重量

規格	製品長(mm)		個数	参考質量(kg)
	B	H		
1600	800	2000	1	4660
		995	1	2320
		995	1	2320
合計			3	

16t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表(張出5.2m)(全周)

作業半径(m)	ブーム長さ(m)			(tf)
	10.7	14.9	19.1	
6.0	8.8	7.60	6.60	
7.0	6.75	6.40	5.80	
8.0	5.30	5.00	5.20	
9.0	4.50	4.00	4.30	
10.0	-	3.25	3.50	
11.0	-	2.65	2.95	
12.0	-	2.15	2.45	
13.0	-	1.80	2.05	
A(°) 0~82.5				

(吊り荷重) $4.66t \times 1.2$ (安全率) + 吊り金具0.36t = $5.60t \leq 6.75t$



凡例

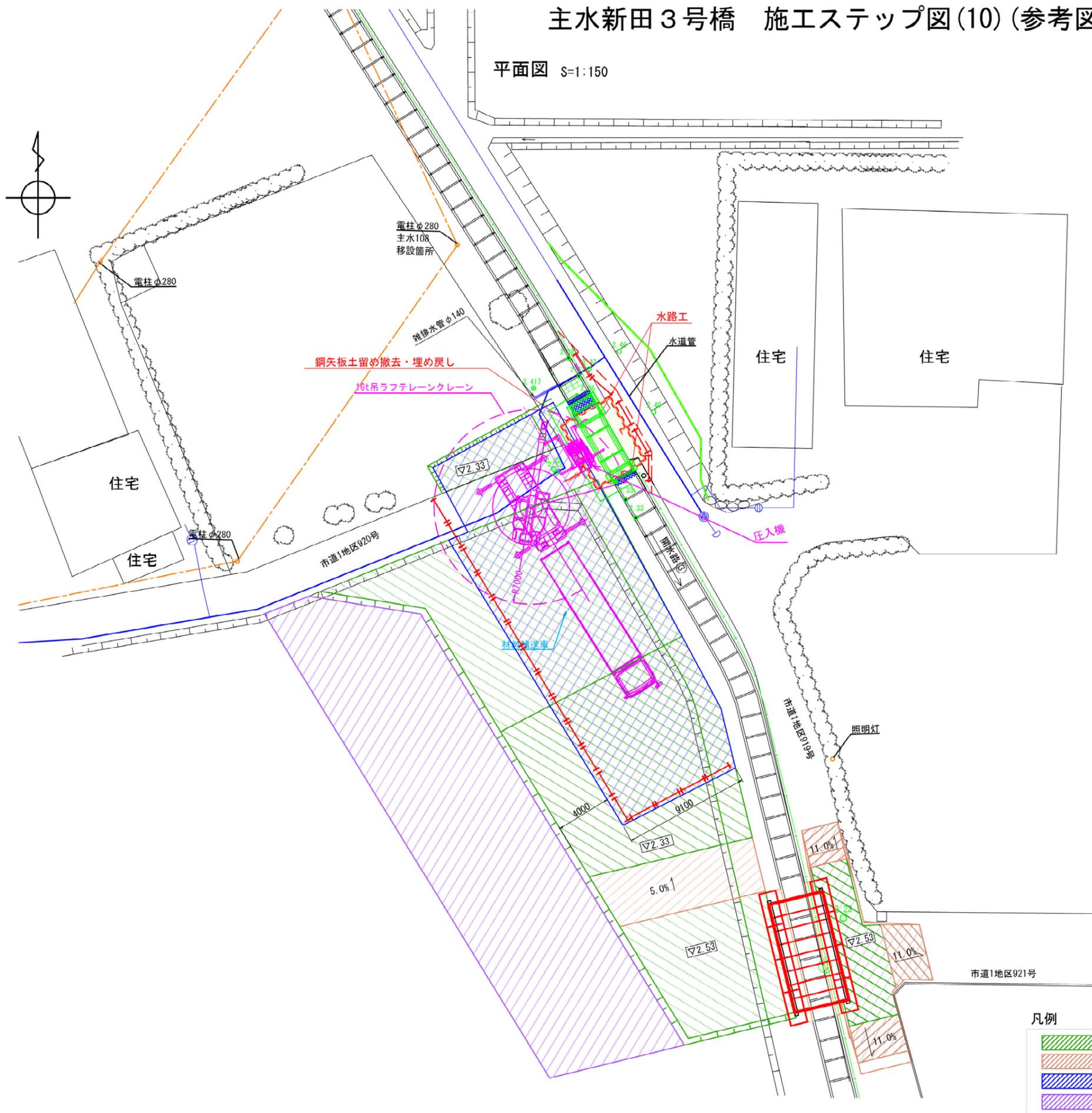
	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(9) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 34 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(10) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制(通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

○吊り重量

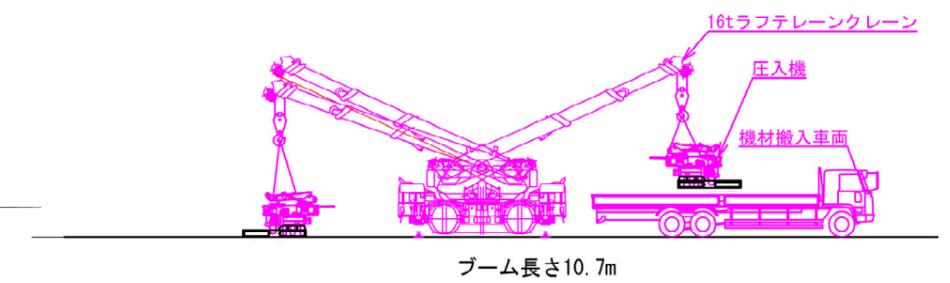
圧入機本体	5.58t
反力架台	1.27t
合計	6.58t

16t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表 (張出5.2m) (全周)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)		
	10.7	14.9	19.1
6.0	8.8	7.60	6.60
7.0	6.75	6.40	5.80
8.0	5.30	5.00	5.20
9.0	4.50	4.00	4.30
10.0	-	3.25	3.50
11.0	-	2.65	2.95
12.0	-	2.15	2.45
13.0	-	1.80	2.05

$$A(^{\circ}) \quad 0 \sim 82.5$$

$$(\text{吊り荷重}) 6.85t \times 1.2 (\text{安全率}) + \text{吊り金具} 0.36t = 8.58t \leq 8.8t$$



凡例

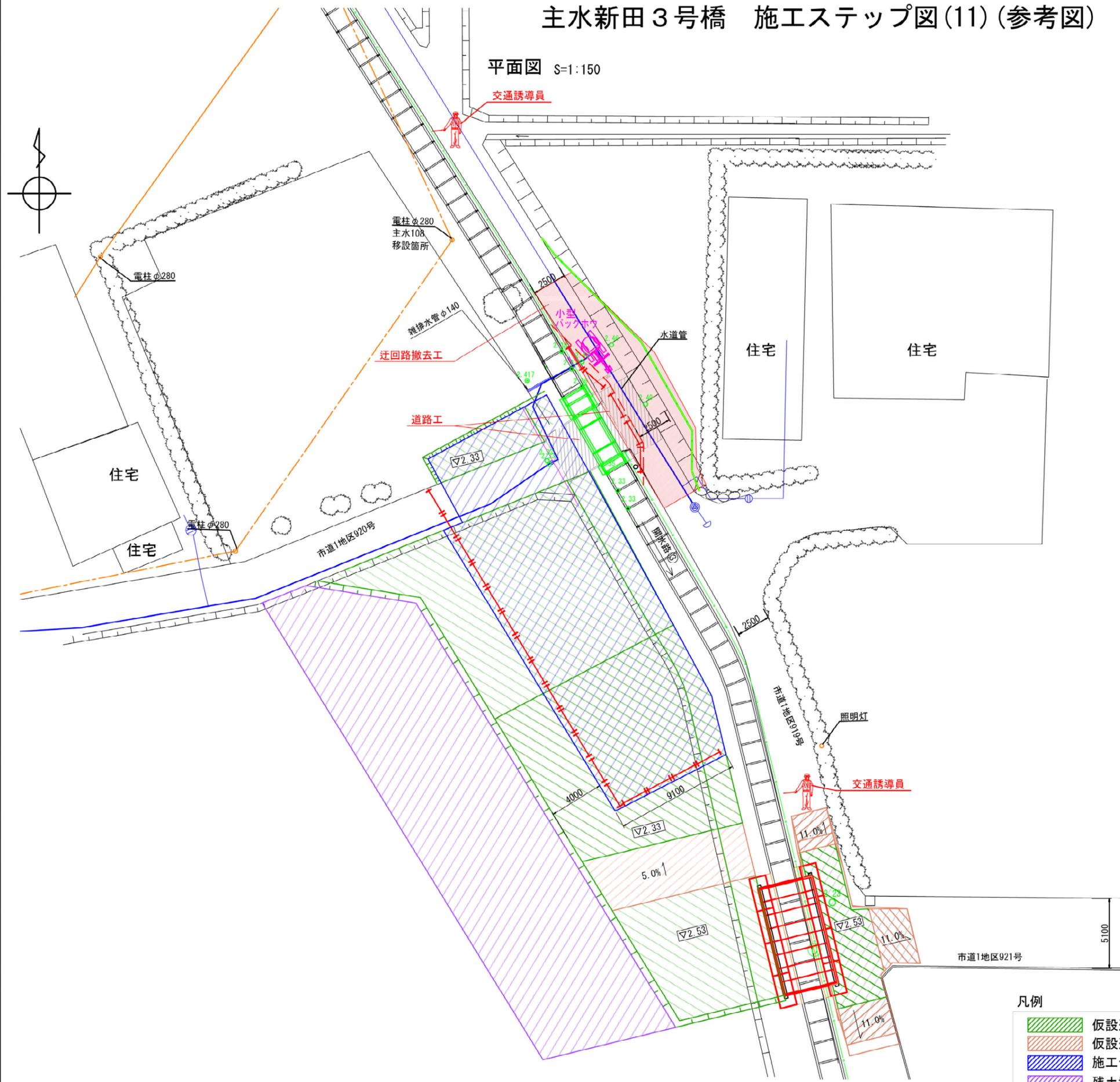
- 仮設道路
- 仮設道路(坂路)
- 施工ヤード範囲
- 残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(10) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 35 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(11) (参考図)

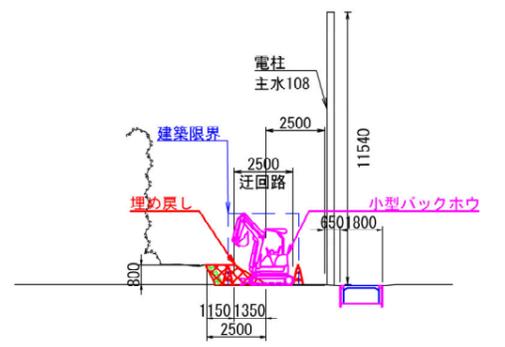
平面図 S=1:150



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-



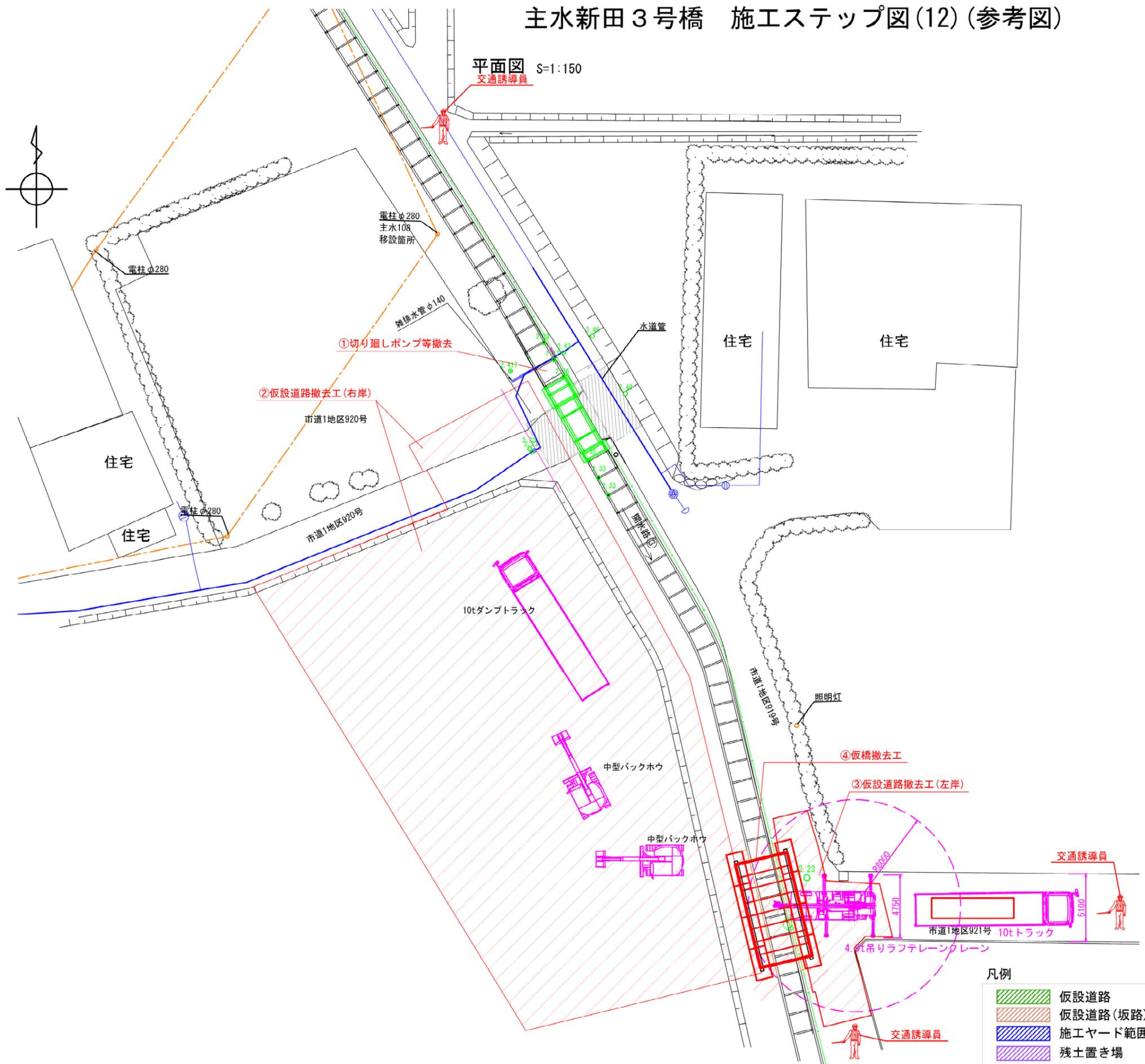
凡例

	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(11) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 36 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(12) (参考図)



○施工概略フロー

【交通規制(通行止め)】

Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

○吊り重量

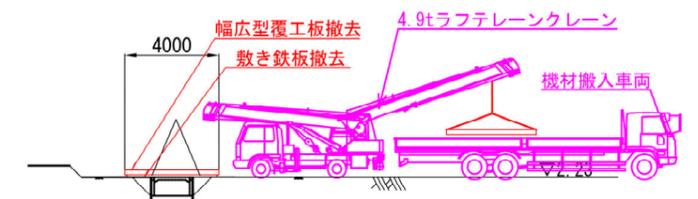
幅広型覆工板 1枚当り重量 0.835t
敷き鉄板(22×1524×6096) 1枚当り重量 1.604t

4.9t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重表(張出.2m)(全周)

作業半径(m)	ブーム長さ(m)		
	9.0	16.5	20.2
6.0	4.10	4.00	3.80
7.0	3.35	3.65	3.20
8.0	2.70	2.70	2.70
9.0	—	2.20	2.30
10.0	—	1.80	1.90

A(°) 0~82.5

4.9t吊ラフテレーンクレーン定格総荷重 = 2.70t
(アウトリガ張出し 4.75m, 作業半径 8.0m)
(吊り荷重) 0.835t × 1.2 (安全率) + 吊り金具 0.36t
= 1.36t ≤ 2.70t



凡例

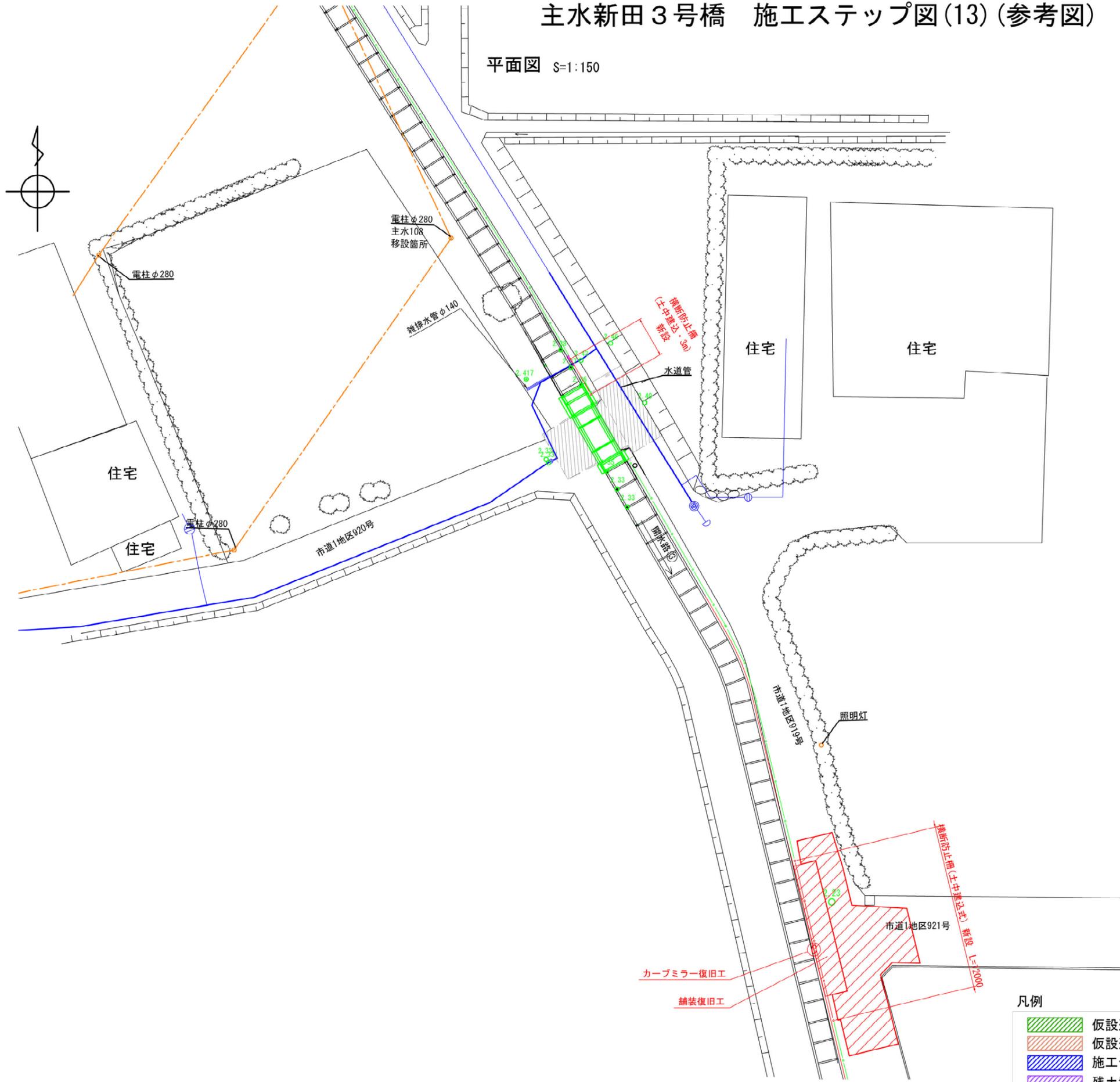
	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
・元図は参考図である。
・昼間施工を基本とすること。
・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(12) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 37 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

主水新田3号橋 施工ステップ図(13) (参考図)

平面図 S=1:150



○施工概略フロー

Step	内容	交通規制(通行止め)
Step. 1	現況	-
Step. 2	埋設管移設・既設道路構造物撤去 仮橋舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 3	右岸側仮設道路 舗設	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 4	左岸側施工時通路 舗設	市道1地区919号
Step. 5	仮設土留め用 資機材搬入	-
Step. 6	水路切り直し・仮設土留め工・水路撤去	-
Step. 7	上部工・下部工撤去	-
Step. 8	基礎工	-
Step. 9	ボックスカルバート舗設工	-
Step. 10	鋼矢板撤去・埋め戻し・水路工	-
Step. 11	迂回路撤去・道路工	市道1地区919号
Step. 12	切り直し撤去・右岸側仮設道路撤去	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 13	道路構造物復旧工	市道1地区919号 市道1地区921号
Step. 14	後片付け・工事完了	-

凡例

	仮設道路
	仮設道路(坂路)
	施工ヤード範囲
	残土置き場

注記:
 ・元図は参考図である。
 ・昼間施工を基本とすること。
 ・交通規制範囲は、民地の出入口を封鎖しないように設定すること。
 ・クレーン配置図は現地計測結果を基に設定しているが、現地再計測の上で検討すること。

令和7年度			
工事名称	主水新田3号橋架替工事		
工事箇所	松戸市主水新田470番地先		
図面種別	主水新田3号橋 施工ステップ図(13) (参考図)		
図面番号	全 39 葉の内第 38 号		
縮尺	図示	内容表示	No. ~ No.
松戸市 建設部 道路維持課			

