

工 事 設 計 書

所 属 部 課 名	建設部河川清流課								
部長	審議監	課長	補佐	補佐	補佐	補佐	班	設計者	設計審査
工 事 名	上矢切地区排水整備工事								
工 事 場 所	松戸市上矢切1197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	排水路整備工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式
------------------	-------------------------------

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		排水路整備工		式	1			第 1 号内訳書参照 @U001
		付帯工		式	1			第 2 号内訳書参照 @U003
		仮設工		式	1			第 3 号内訳書参照 @U002
	直接工事費計			式	1			++P
		運搬費		式	1			第 4 号内訳書参照 @U010
		共通仮設費		式	1			!01Kr
		共通仮設費計		式	1			+3K
	純工事費			式	1			++J
		現場管理費		式	1			!01Jo
	工事原価			式	1			++G
		一般管理費等		式	1			!90Gp

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		スクラップ控除		式	1			第 5 号内訳書参照 @U009
	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 排水路整備工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設水路撤去	コルゲートW1080×H900	m	91			バックホり0.45→0.28 第 1 号単価表参照 SCB222890-J01*
既設水路運搬	7.0km以下	t	1.4			第 2 号単価表参照 SCB010410-J01*
既設水路積込・荷卸		t	1.4			第 3 号単価表参照 SCB010420-J01*
構造物とりこわし・運搬・処分	(複合) No.4+14.89 付近 10.5km以下	m ³	0.8			第 4 号単価表参照 SWB824020-J01*
組立柵渠水路設置工		m	91			第 5 号単価表参照 V0004
アーム材	900×1000	本	63			2025/08/01 W0004
パネル	300×50×1415	枚	244			2025/08/01 W0005
切欠パネル	400×50×1415	枚	122			2025/08/01 W0048
床掘り	小規模	m ³	100			第 6 号単価表参照 SCB210030-J01*
埋戻し	小規模 発生土	m ³	30			第 7 号単価表参照 SCB210410-J02*
残土処分工	小規模	m ³	70			第 8 号単価表参照 V0008

第 1 号内訳書 排水路整備工

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	小規模 再生クラッシャーランRC-40	m3	12			第 9 号単価表参照 SCB210410-J04*
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	12			TZ002122003
底板コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	13			第 10 号単価表参照 SCB240010-J03*
モルタル工	既設水路接続部 4箇所	m3	0.4			第 11 号単価表参照 SCB240060-J01*
計						

第 2 号内訳書 付帯工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工		m	96			第 12 号単価表参照 SWB810770-J01
既設排水管接続工	φ 200mm		1			第 13 号単価表参照 V0010
既設排水管接続工	φ 150mm以下		4			第 14 号単価表参照 V0009
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	再使用	m	96			第 15 号単価表参照 SWB810760-J01*
計						

第 3 号内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		m ³	60			第 16 号単価表参照 SCB210410-J05
盛土用土砂		m ³	60			TZ901613001
土のう工		袋	20			第 17 号単価表参照 SWB252610-J02*
ポンプ設置・撤去		箇所	2			第 18 号単価表参照 SWB252320-J02*
塩ビ送水ホース (サニーホース)	径 100	m	65			TZ004750001
ポンプ運転	常時排水 40m ³ /h 未満	日				第 19 号単価表参照 SWB252310-J02*
ポンプ運転	作業時排水 40m ³ /h 未満	日				第 20 号単価表参照 SWB252310-J03*
敷鉄板設置・撤去		m ²	180			第 21 号単価表参照 SWB253610-J01*
敷鉄板賃料	22×1524×3048mm 15日	枚	39			第 22 号単価表参照 SWB253630-J01*
交通誘導警備員 B		人				RR0804
計						

第 4 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(搬入)	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	31			第 23 号単価表参照 SWB010020-J02*
仮設材等の運搬(搬出)	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	31			第 24 号単価表参照 SWB010020-J01*
仮設材等の積込み取卸し費		t	31			第 25 号単価表参照 SWB010030-J01
計						

第 5 号内訳書 スクラップ控除

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	へビーH3	t	0.5			2025/08/01 W0049
スクラップ	へビーH4	t	0.9			2025/08/01 W0050
計						

第 1 号 単価表

既設水路撤去

コルゲートW1080×H900

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
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	%	K1			ML001010011
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
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m 当り					

※施工パッケージ単価
SCB222890-J01*

第 1 号 単価表

既設水路撤去

コルゲートW1080×H900

1 m 当り

2 頁

SCB222890

J01 作業区分 = 2
J03 パイプ径 = 1

撤去
800以上1200以下

J02 規格 = 1

フランジ型

第 2 号 単価表

既設水路運搬

7.0km以下

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]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	%	K1			MM000302010
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 = 1

クレーン装置付2t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 = 4

7.0km以下

第 3 号 単価表

既設水路積込・荷卸

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]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	%	K1			MM000302010
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					

SCB010420

J01 トラック機種 = 1

クレーン装置付2t級、吊能力2.9t

第 4 号 単価表

構造物とりこわし・運搬・処分

(複合) No. 4+14.89 付近
10.5km以下

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし	人力施工	m3	1			第 26 号単価表参照 SWB824010-J01*
無筋C o 処分費	東葛飾	t	2.3			TZ901146040
殻運搬	機械積込 10.9km以下	m3	1			ダンプトラック10t→4t 第 27 号単価表参照 SCB227010-J01*
計	1 m3 当り					

SWB824020

- J01 構造物区分 = 1
- J03 夜間作業の有無 = 1
- J05 DID区間の有無 = 2

- 無筋構造物
- 無し
- 有り

- J02 時間的制約の有無 = 1
- J04 低騒音・低振動対策 = 1
- J06 運搬距離 (km) = 5

- 無し
- 必要
- 10.9以下

第 5 号 単価表

組立柵渠水路設置工

26 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
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日				TL001010002
計	26 m 当り					
	1 m 当り					

第 6 号 単価表

床掘り

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）〔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 7 号 単価表

埋戻し

小規模
発生土

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

※施工パッケージ単価

SCB210410-J02*

第 7 号 単価表

埋戻し

小規模
発生土

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 8 号 単価表

残土処分工

小規模

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	小規模、27km以下	m3	1			第 28 号単価表参照 SCB210110-J09*
建設発生土処理費		m3	1			AF80038
計	1 m3 当り					

第 9 号 単価表

埋戻し

小規模 再生クラッシャーランRC-40

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 9 号 単価表

埋戻し

小規模 再生クラッシャーランRC-40

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 10 号 単価表

底板コンクリート

18-8-25(高炉)

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(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	K1			ML001010004
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
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
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 10 号 単価表

底板コンクリート

18-8-25(高炉)

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					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1
 J03 コンクリート規格 = 46
 J13 費用の内訳 = 1

無筋・鉄筋構造物
 各種
 全ての費用

J02 打設工法 = 3
 J05 養生工の種類 = 2

バックホウ(クレーン機能付)打設
 一般養生

※施工パッケージ単価
SCB240060-J01*

第 11 号 単価表

モルタル工

既設水路接続部 4箇所

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 (普通ポルトランド)	25kg 袋入	%	Z1			TZ002002006
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 = 1

普通

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 13 号 単価表

既設排水管接続工

φ 200mm

1

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工	φ 200mm	m	0.5			第 29 号単価表参照 SDGD60010-J01*
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		孔	1			第 30 号単価表参照 SCB224430-J02*
コンクリートはつり		m ²	0.1			第 31 号単価表参照 SCB224250-J01
モルタル工		m ³	0.01			第 32 号単価表参照 SCB240060-J02*
計	1 当り					

第 14 号 単価表

既設排水管接続工

φ 150mm以下

1

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工	φ 150mm	m	0.5			第 33 号単価表参照 SDGD60010-J02*
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		孔	1			第 34 号単価表参照 SCB224430-J01*
モルタル工		m ³	0.01			第 32 号単価表参照 SCB240060-J02*
計	1 当り					

第 15 号 単価表

防護柵（横断・転落防止柵）設置工

再使用

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 CO 建込用	ビーム式・パネル式 月単位現場閉所	m	100			TQ00B156004
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWB810760

J01 施工区分 = 3	コンクリート建込	J02 防護柵種類 = 1	ビーム式・パネル式
J03 支柱間隔 = 3	2m	J05 施工規模による加算 = 4	100m未満
J07 夜間作業の補正 = 1	無		

第 16 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 16 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 17 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
盛土用土砂	ほぐし土量	m ³	2			TZ901613001
普通作業員		人				RR0102
土のう	62×48cm	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 18 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				バックホウ0.8→0.28 第 35 号単価表参照 SWK250540-J02*
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SWB252320

第 19 号 単価表

ポンプ運転

常時排水
40m³/h 未満

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 36 号単価表参照 SWK250400-J14
発動発電機運転		日				第 37 号単価表参照 SWK250410-J10
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 20 号 単価表

ポンプ運転

作業時排水
40m³/h 未満

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 38 号単価表参照 SWK250400-J13
発動発電機運転		日				第 39 号単価表参照 SWK250410-J09
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 = 1

作業時排水

第 21 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

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) [標準]	山積0.28m3 (平積0.2m3)	日				TL001010002
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 22 号 単価表

敷鉄板賃料

22×1524×3048mm

15日

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	15			TY007214000
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048mm	枚	1			TZ006754001
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 枚 当り					

SWB253630

J01 敷鉄板の種類 = 2 22×1,524×3,048 (mm)

J04 供用日数 (日) (実数入力) [日] = 15

J02 不足分弁償金の有無 = 1

J05 整備費の有無 = 2

無
有

第 23 号 単価表

仮設材等の運搬(搬入)

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

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 10kmまで	t	1			TZ006810001
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] = 10

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 24 号 単価表

仮設材等の運搬(搬出)

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

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 10kmまで	t	1			TZ006810001
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] = 10

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 25 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 26 号 単価表

構造物とりこわし

人力施工

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 制約無 月単位現場閉所	m3	1			TQ00B611002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 1

無筋構造物

J02 工法区分 = 2

人力施工

J03 時間的制約の有無 = 1

無し

J04 夜間作業の有無 = 1

無し

※施工パッケージ単価
SCB227010-J01*

第 27 号 単価表

殻運搬

機械積込
10.9km以下

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	%	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					

SCB227010
 J01 殻発生作業 = 1
 J03 DID区間の有無 = 2
 J13 費用の内訳 = 1
 コンクリート (無筋) 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) = 5 10.9km以下
 機械積込

第 28 号 単価表

土砂等運搬

小規模、27km以下

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) = 13 27.0km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 29 号 単価表

硬質塩化ビニル管設置工

φ 200mm

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工(材工共)	呼び径200mm 月単位現場閉所	m	1			TQ2GB010020
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	1 m 当り					

SDGD60010

J01 規格・仕様 = 2 呼び径 200mm
 J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J02 施工規模 = 2
 J04 夜間作業補正 = 2

20m未満
 無

第 30 号 単価表

コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)

1 孔 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
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径 25 cm	%	K1			MM002015008
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 kVA	%	K2			ML001110002
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
ダイヤモンドビット	204 mm スタンダード	%	Z1			TZ006531008
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 31 号 単価表

コンクリートはつり

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
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出力 5.0 m ³ /min	%	K1			ML001090004
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
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					

SCB224250

J01 平均はつり厚 = 2

3cmを超え6cm以下

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

※施工パッケージ単価
SCB240060-J02*

第 32 号 単価表

モルタル工

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 (普通ポルトランド)	25kg 袋入	%	Z1			TZ002002006
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 = 1

普通

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 33 号 単価表

硬質塩化ビニル管設置工

φ 150mm

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工(材工共)	呼び径150mm 月単位現場閉所	m	1			TQ2GB010010
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 m 当り					

SDGD60010

J01 規格・仕様 = 1 呼び径 150mm
 J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J02 施工規模 = 2
 J04 夜間作業補正 = 2

20m未満
 無

第 34 号 単価表

コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)

1 孔 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
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径 25 cm	%	K1			MM002015008
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 kVA	%	K2			ML001110002
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
ダイヤモンドビット	180 mm スタンダード	%	Z1			TZ006531007
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 34 号 単価表

コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)

1 孔 当り

2 頁

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

SCB224430

J01 削孔径 = 8

160mm以上180mm未満

J02 削孔深さ = 6

50mm以上200mm未満

第 35 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) [超小旋回型・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日				ML001010010
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250540

第 36 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 37 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 38 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 = 1

作業時排水

第 39 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	22			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 = 1

作業時排水

設計基本情報

諸経費情報

単価世代	2025年8月1日 04：東葛飾
諸経費の工種	河川工事
施工地域補正	共通仮設費：市街地(DID補正)(1)-3 現場管理費：市街地(DID補正)(1)-3
前払金支出割合	40%
契約補償費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	あり
昼間・夜間工事	昼間
時間的制約状況	制約なし
週休2日補正	月単位(現場閉所)

松 戸 市

契約条件明示及び特記仕様書

上矢切地区排水整備工事

一般事項

1-1 適用

本仕様書は、松戸市が発注する「上矢切地区排水整備工事」に適用する。本仕様書および図面等の設計図書に定めのない事項については千葉県土木工事共通仕様書に準拠するものとする。

1-2 施工計画書

1. 受注者は、着手前に目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に提出しなければならない。

受注者は、施工計画書を遵守し事業の施工に当たらなければならない。この場合、受注者は、施工計画書に次の事項について記載しなければならない。また、監督職員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。なお、計画においては、請負者の創意工夫をもって立案し、要求された品質・性能を満足する目的物を約束の期日までに発注者に引き渡せるように計画するものとし、設計内容を熟知した上で、疑義がある場合は予め監督職員と協議するものとする。

- (1) 事業概要
- (2) 計画工程表
- (3) 現場組織表
- (4) 使用機械
- (5) 主要機械
- (6) 施工方法（主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む）
- (7) 施工管理計画
- (8) 安全管理
- (9) 緊急時の体制及び対応
- (10) 交通管理
- (11) 環境対策
- (12) 現場作業環境の整備
- (13) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法
- (14) その他

2. 受注者は、施工計画書の内容に重要な変更が生じた場合には、その都度当該事業に着手する前に変更に関する事項について、変更施工計画書を監督職員に提出しなければならない。

3. 受注者は、施工計画書を提出した際、監督職員が指示した事項について、さらに詳細な施工計画書を提出しなければならない。

4. 本事業の仮設物については、図面等の設計図書に特別な定めがある場合を除き、受注者において任意に計画できるものとし、その詳細については施工計画書に明示しなければならない。

1-3 施工管理

施工管理は、特に定めがある場合を除き、千葉県土木工事共通仕様書・施工管理基準に基づき行うものとする。

1-4 着手前の確認

1. 受注者は、着手前に現地を十分に踏査し、設計図書と現地が一致しているかを十分に確認し、その結果を監督職員に報告しなければならない。

2. 受注者は、着手に先立ち、関係機関との手続きは勿論、近隣住民等へ周知を徹底し、通行人を含め第三者とのトラブルを回避するよう努めなければならない。

3. 受注者は、施工に当たり、損傷の受けるおそれのある境界杭または障害となる杭の設置換え、移設及び復元を含めて適切な措置を講じなければならない。
4. 既設の埋設物については、施工者においても十分調査し、要所においては必要により試験掘りを行い、企業者の立ち会いを求め確認し、書面にてその結果を監督職員に報告すること。また、このことにより設計内容に変更を伴うと思われるときは、速やかに監督職員と協議しなければならない。

1-5 その他

1. 施工管理に関しては、十分に工程を管理し定期的にフィードバックするとともに毎月1回月間工程報告書を提出しなければならない。
2. 工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補修費及び騒音、振動、濁水、交通等による事業損失に係る補償費は現場管理費に含むものとする。ただし、臨時にして巨額なものは除く。
3. 現場は常に整理整頓に心掛け、施工中は勿論、施工のしていないときにも危険のないようにしておかなければならない。
4. 企業者立会い等及び現地を確認して疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議すること。
5. 施工時、周辺の歩行者等に支障が生じないように措置を講じること。

熱中症対策について

1. 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。
2. 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。
3. 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。

契約制度（週休2日制）について

1. 本工事は、週休2日制適用工事である。
2. 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。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。
3. 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市建設工事週休2日制適用工事実施要領」に基づき行うこと。

環境対策について

1. 受注者は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（建設大臣官房技術審議官通達、昭和62年3月30日）、関連法令並びに仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の問題については、施工計画及び工事の実施の各段階において十分に検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。
2. 受注者は、環境への影響が予知されまたは発生した場合は、直ちに応急措置を講じ監督職員に報告し、監督職員の指示があればそれに従わなければならない。また、第三者からの環境問題に関する苦情に対しては、誠意をもってその対応にあたり、その交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で確認する等明確にしておくとともに、状況を随時監督職員に報告し、指示があればそれに従うものとする。
3. 工事の使用機械は、低騒音型・低振動型及び排出ガス対策型機械を使用し、第三者に不快感を与えないよう努めること。また、工事施工に伴い、第三者に被害を及ぼすことが懸念される場合は、受注者においても事前に調査するなど適切な措置を講ずること。

交通安全管理について

1. 本工事は昼間作業を原則とする。施工中の交通整理員は、工種や施工形態及び通行量等を考慮し、安全の確保に努めなければならない。また、休憩時間（昼休み等）においても同様とする。
2. 交通規制は、周辺工事との調整を図り適切に行わなければならない。規制においては、近隣住民や通過交通（歩行者を含む）等への影響を最小限に留めるよう努めること。また、迂回路や迂回先についても常に把握し、周辺工事で通行止め等が行われている場合には、双方で協議して通過交通への説明ができるよう配慮を行うこと。
3. 施工においては、労働安全衛生法、道路交通法、騒音・振動規制法その他の関係法令を遵守しなければならない。
4. 本工事で使用する建設機械や資材等は、原則夜間・休日に道路上に放置してはならない。なお、その保管方法については施工計画書に明示しなければならない。
5. 集中豪雨に対する対策を具体的に、施工計画に明記すること。
6. 本工事は、保育施設付近での施工のため、児童へ十分配慮し、安全の確認を行った上で施工を行うこと。

建設副産物について

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、下請負者にもこれを周知徹底すること。
 - (2) 請負者は「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」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一年間保存しておくこと。
 - (3) 建設副産物の処理に先立ち、別紙「建設副産物処理承認申請書」により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別紙「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、実際に要した処分費（受入伝票、写真等）を証明する資料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票の写しを提出すること。また、排出事業者はA、B2、D、E票を5年間保存する。
 - (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

建設発生土が発生する場合は、柏市岩井 196-1 地先、
片道運搬距離 19.0 kmの株式会社エスブロックに搬出するものとする。

3. 路盤廃材

本工事により発生する路盤材 (m3) は、市 地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。

4. 建設廃棄物

本工事により発生する建設廃棄物については、産業廃棄物処分業許可を受けた再資源化施設会社に運搬し処理するものとする。

- ・アスコン塊 (m3) は、市 地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。
- ・コンクリート塊 (0.8m3) は、松戸市松飛台 286-17 番地、
片道運搬距離 8.8 kmの石建商事㈱に運搬し、処理するものとする。
- ・建設汚泥 (m3) は、市 地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。
- ・汚泥及び廃アルカリの混合物 (m3)、は、市 地先、
片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。
- ・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。

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。また、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じること。
- (3) 運搬途中において積替えを行う場合は、関係者と打ち合わせを行い、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。

工事实績情報作成、登録（旧工事カルテ作成、登録）について

受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報サービス (CORINS) に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報を作成し監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に完成時は、工事完成後 10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金 500 万円以上の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

なお、変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督職員に提示しなければならない。なお、変更時と完成時の間が 10 日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できるものとする。

以上

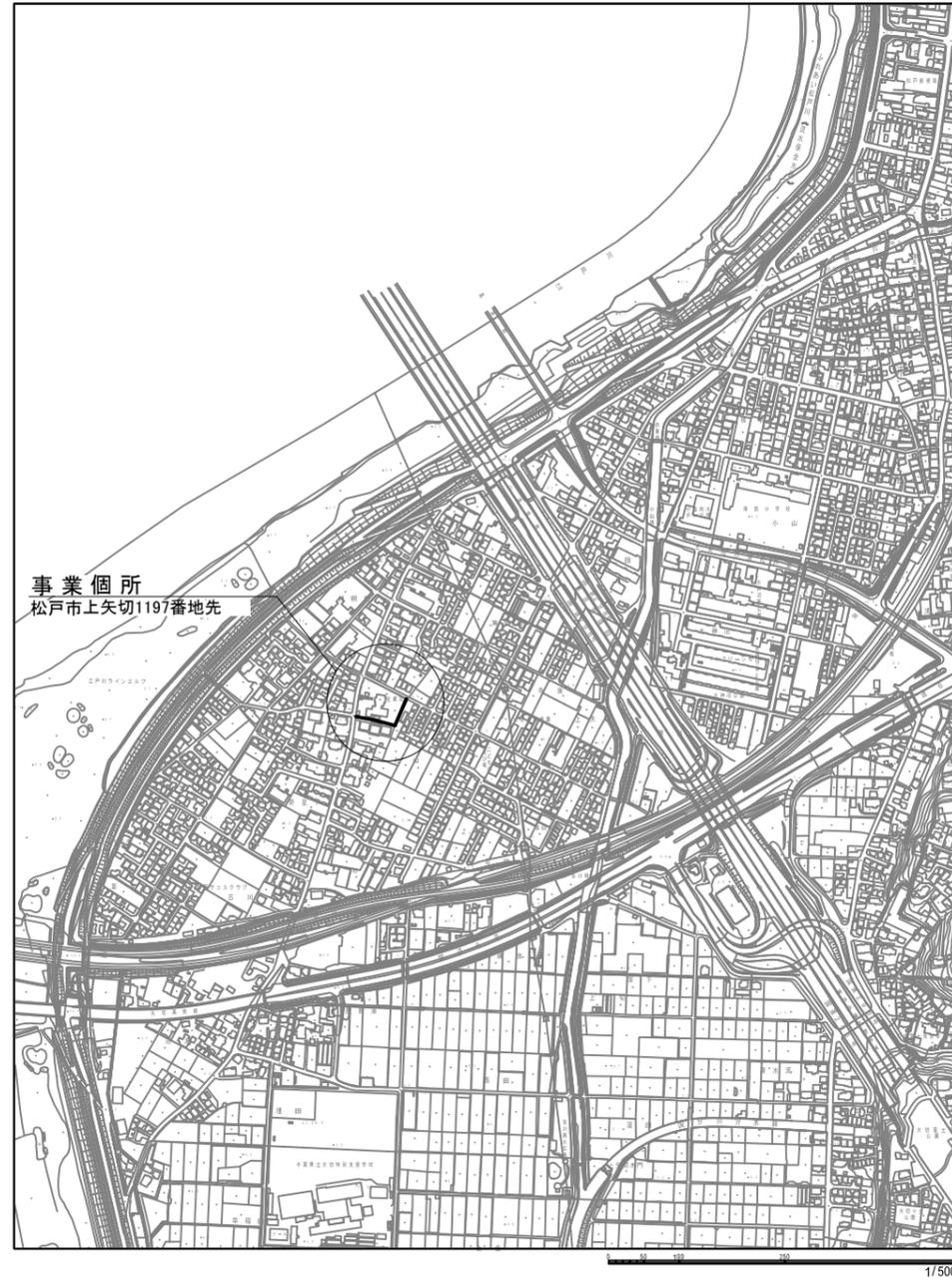
(様式3)

工事名称
検査日時
検査員氏名

社内検査記録

検査項目		認定基準	評価	特記事項	
書類 に 関 す る 事 項	施工計画書	施工計画書は適切に活用されているか。			
		施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。			
	工程管理	工程表を作成し、工程をフォローアップしているか。			
	協議書等の整理	協議書、指示書は適切に処理されているか。			
		工程、工法、工期に変更がある場合はどうか。			
	出来形管理	出来形数量計算書及び完成図書は作成されているか。			
		出来形管理表は作成されているか。			
	品質管理	材料検査表、試験成績表、ミルシート等は整理されているか。			
		管理図表は整理されているか。			
		各工種、項目毎に管理基準精度を満足しているか。			
	写真管理	写真撮影内容は目的を満足しているか。			
		電子データ及びアルバムの整理は要領よくなされているか。			
		着工前、しゅん工後の写真はよく撮れているか。			
	安全管理	安全日誌、安全パトロール等の資料は整理されているか。			
		第三者への安全対策は充分になされているか。			
		安全・訓練等の実施。			
	現場 に 関 す る 事 項	出来形	目的物の出来形は設計図書を満足しているか。		
			二次製品は設計図書に示されている規格を満足しているか。		
			目的物の仕上がりはどうか。		
			隣接する他の工作物との取り合いはどうか。		
後片付け及び 現場の清掃		車道部、歩道部、特に目的物周辺の清掃。			
		残材の片付け。			
		隣接する家屋等の補償。			
		仮設工事用道路、現場事務所等の片付け清掃。			
保安関係		保安施設は的確に設置されているか。			
		標識類の設置は適切か。			
		第三者からの苦情処理は適切か。			
		事故の発生状況。			
現場のイメージアップ		施工計画書のとおり実施しているか。(経費計上の場合)			
評価記号の判定	A : 90 点以上 B : 75~89 点 C : 60~74 点 D : 59 点以下 A、Bは合格 C以下是正				
(記事)					

位置図 縮尺 1:5000

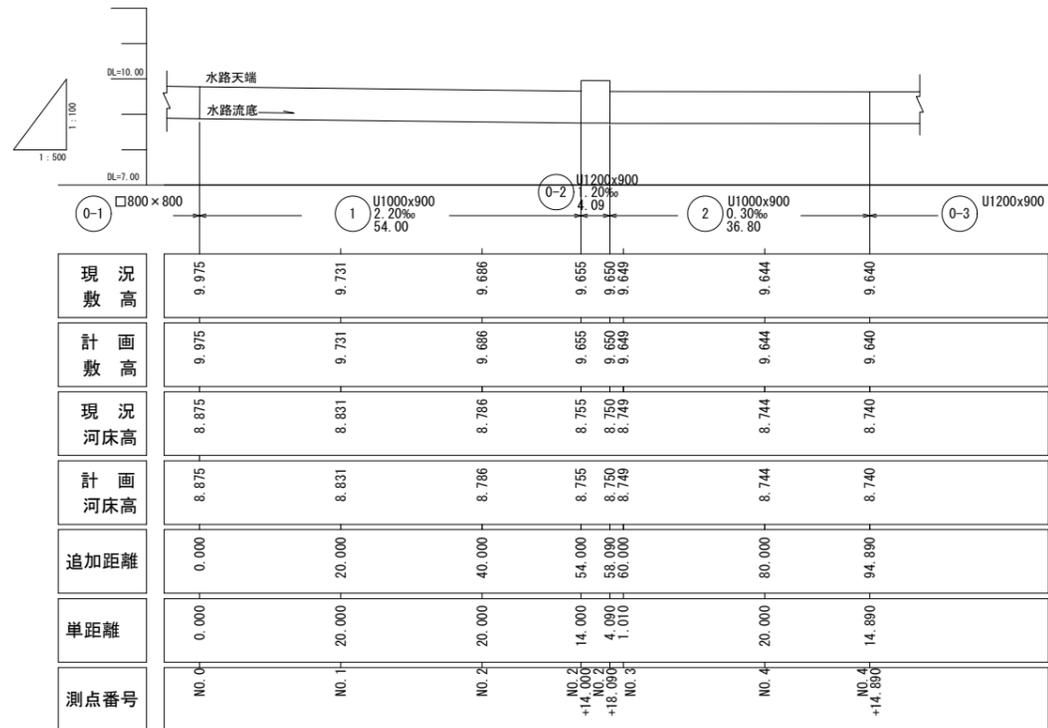


令和 7 年度	
工事名	上矢切地区排水整備工事
工事箇所	松戸市上矢切1197番地先
図面種別	位置図
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉ノ内第 1 号
松戸市建設部河川清流課	

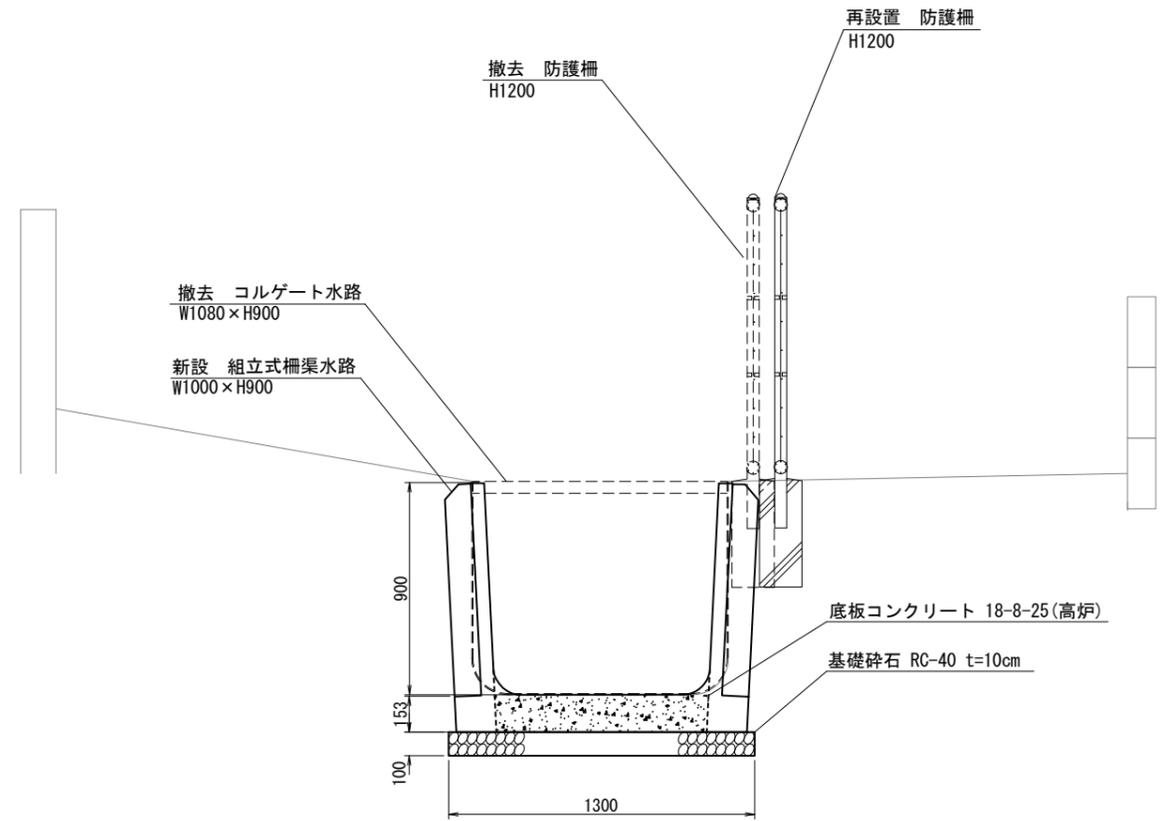
平面図 縮尺 1:500



縦断図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



標準断面図 縮尺 1:15



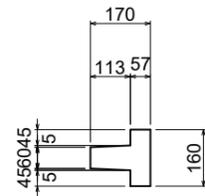
令和 7 年度	
工事名	上矢切地区排水整備工事
工事箇所	松戸市上矢切1197番地先
図面種別	平面図 標準断面図 割付平面図
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉ノ内第 2 号
松戸市建設部河川清流課	

構造図 縮尺 1:10

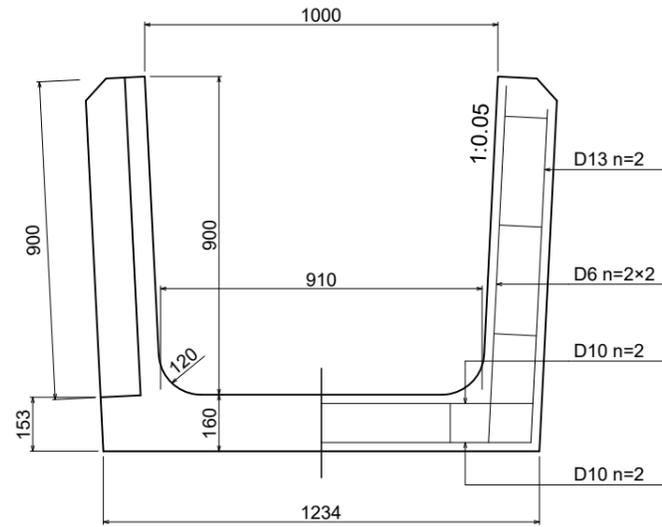
組立式柵渠水路 1000×900

パネル 300×50×1415

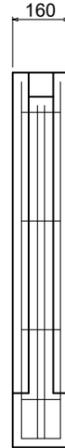
上面構造図



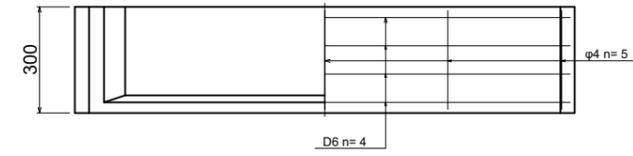
正面構造図



側面構造図



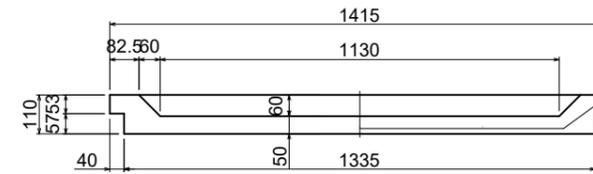
正面構造図



側面構造図

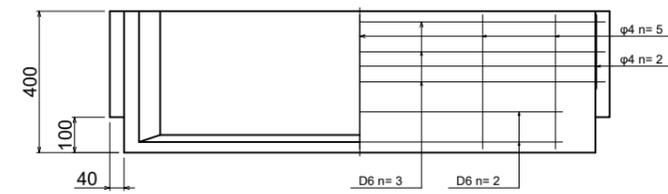


平面構造図



切欠パネル 400×50×1415

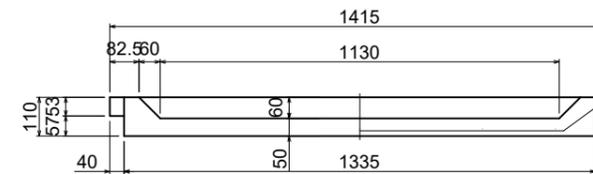
正面構造図



側面構造図



平面構造図



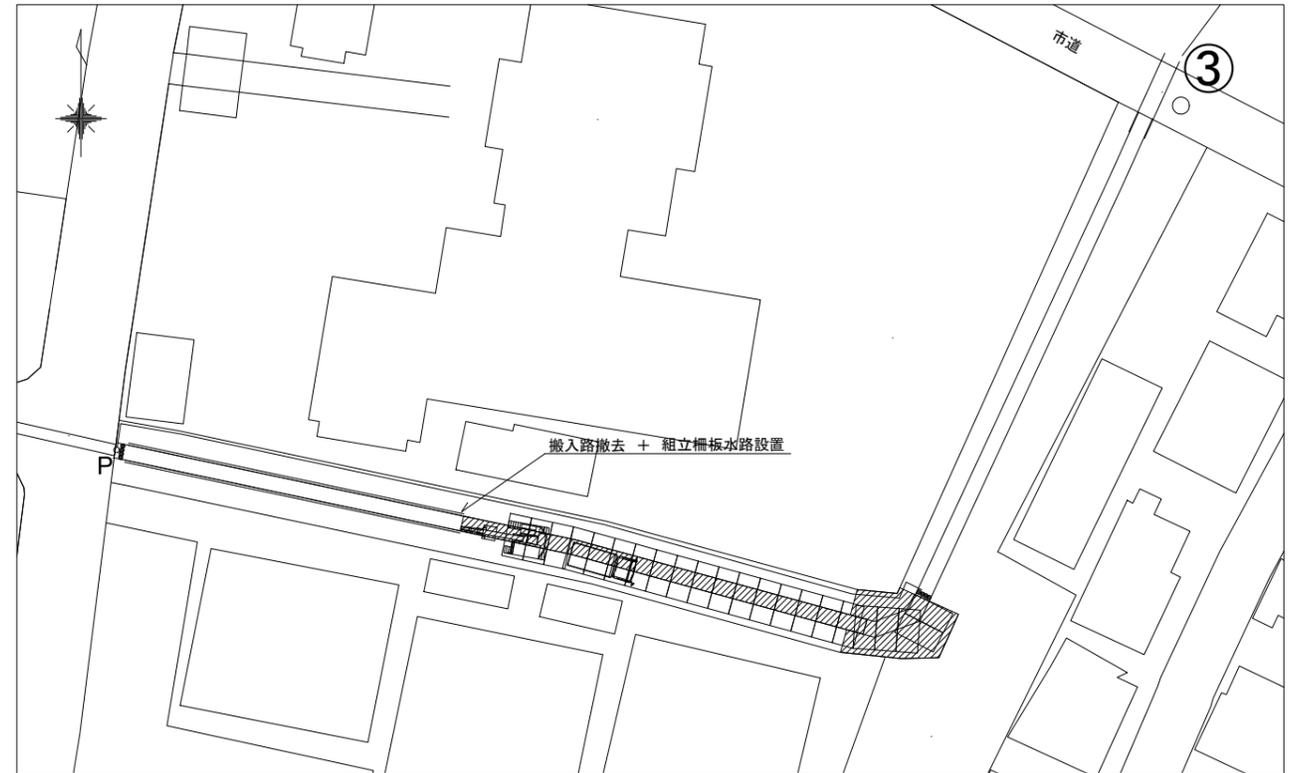
令和 7 年度	
工事名	上矢切地区排水整備工事
工事箇所	松戸市上矢切1197番地先
図面種別	構造図
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉ノ内第 3 号
松戸市建設部河川清流課	

(参考図) 施工計画図 (1) 縮尺 1:250

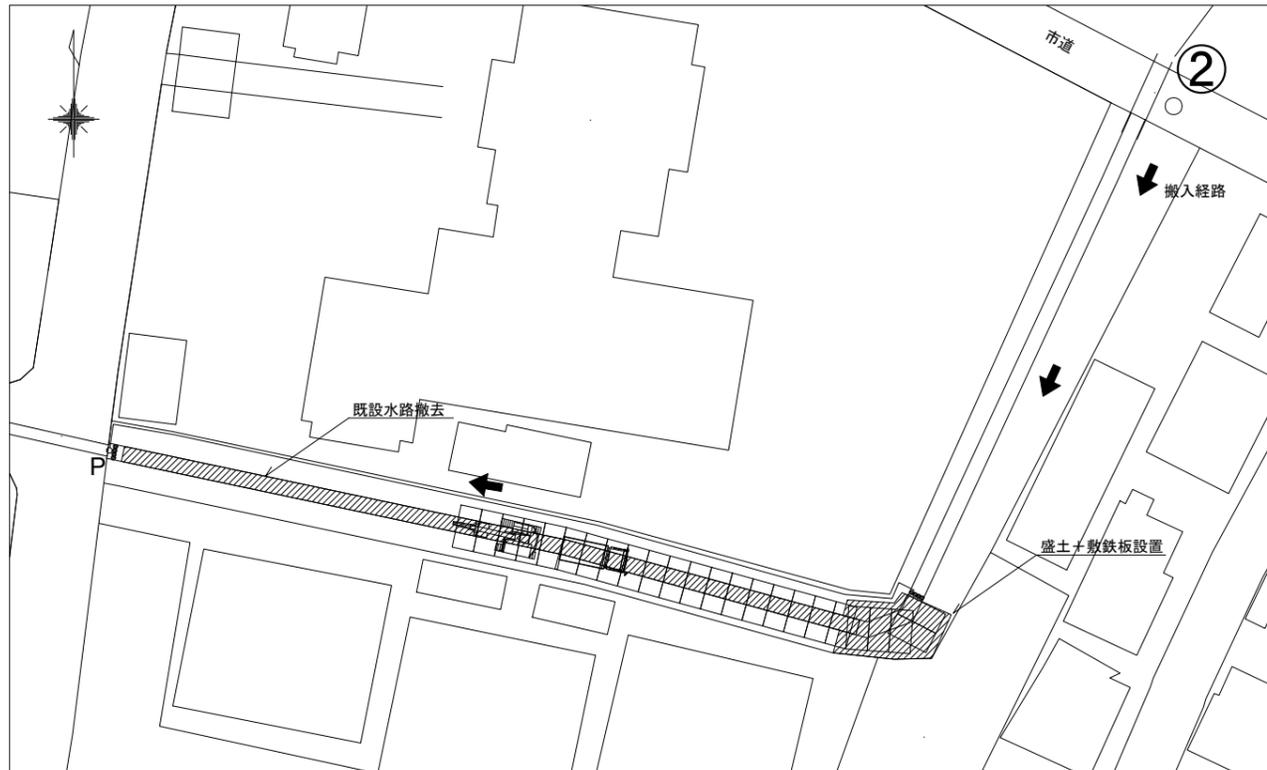
1.防護柵撤去工 + 仮排水工



3.組立柵渠水路設置工(底板Co含む) + 搬入路撤去工(掘削・敷鉄板撤去)



2.既設水路撤去工 + 搬入路工(盛土・敷鉄板設置)

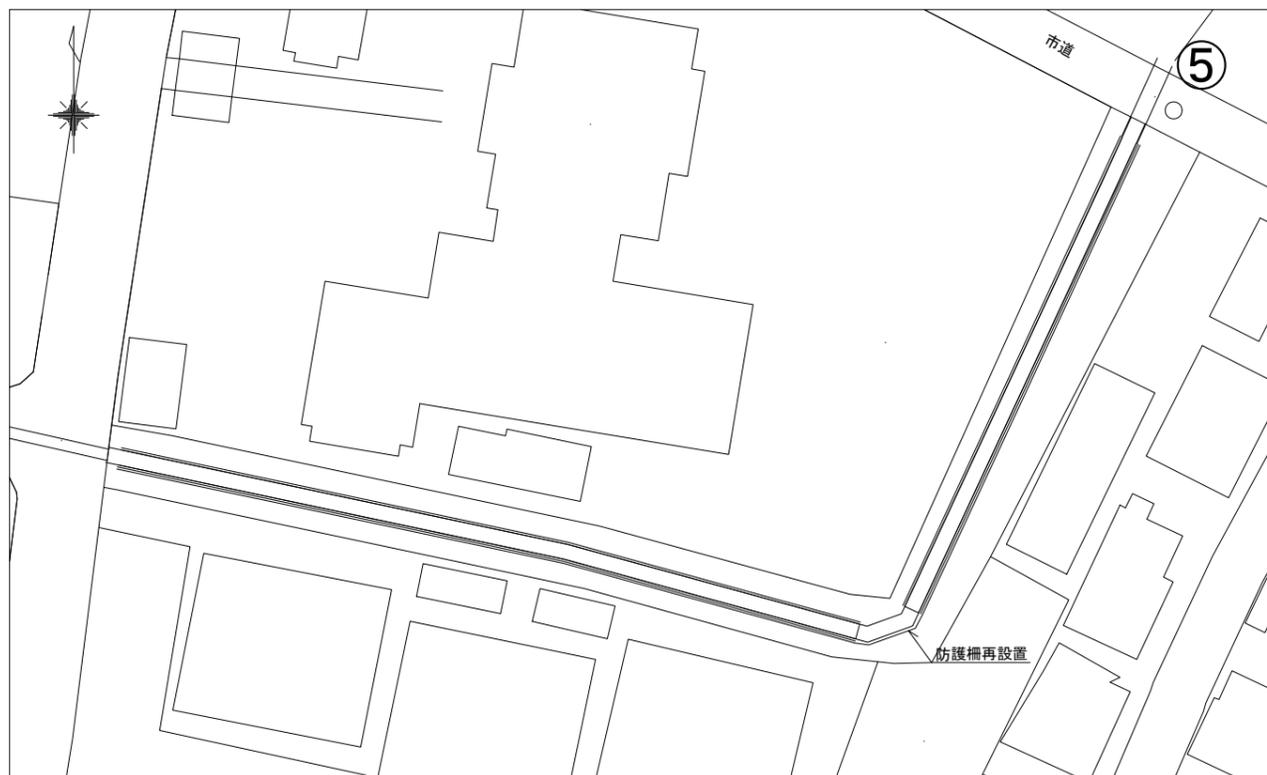


令和 7 年度	
工事名	上矢切地区排水整備工事
工事箇所	松戸市上矢切1197番地先
図面種別	(参考図)施工計画図(1)
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉ノ内第 4 号
松戸市建設部河川清流課	

4.仮排水工 + 既設水路撤去工 + 組立柵渠設置工



5.防護柵再設置工



令和 7 年度	
工事名	上矢切地区排水整備工事
工事箇所	松戸市上矢切1197番地先
図面種別	(参考図) 施工計画図 (2)
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉ノ内第 5 号
松戸市建設部河川清流課	

