

工 事 設 計 書

所 属 部 課 名		建設部 下水道整備課							
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 称		鎌ヶ谷第2-2処理分区污水枝線工事(R7-1工区)							
工 事 場 所		松戸市 五香南三丁目 地先							
事 業 年 度		令和 7 年度							
工 事 価 格		円							
工 事 費 計		円							

設 計 概 要	路線延長	68.00m
	φ200mm推進工(塩ビ管)	68.00m
	組立1号マンホール設置工	2基
	附帯工	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
本工事費								/H
	管路施設工							/3
		推進工						/4
			内径200mm塩ビ管推進工 昼間 低耐荷力圧入二工程	式	1			第 1 号内訳書参照 @U089
			内径200mm塩ビ管推進工 夜間	式	1			第 2 号内訳書参照 @U096
			仮設備工 昼間 低耐荷力圧入二工程	式	1			第 3 号内訳書参照 @U090
			仮設備工 夜間 低耐荷力圧入二工程	式	1			第 4 号内訳書参照 @U097
		立坑工						/4
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 (人孔立坑費含む)	式	1			第 5 号内訳書参照 @U035
			薬液注入工	式	1			第 6 号内訳書参照 @U026
		マンホール設置工						/4

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			人孔土工 No1-1-1	式	1			第 7 号内訳書参照 @U094
			人孔土留工	式	1			第 8 号内訳書参照 @U095
			組立1号マンホール設置工	式	1			第 9 号内訳書参照 @U004
		附帯工						/4
			附帯工	式	1			第 10 号内訳書参照 @U013
			舗装復旧工 夜間 県道	式	1			第 11 号内訳書参照 @U014
			仮設工	式	1			第 12 号内訳書参照 @U015
	直接工事費計							++P
		運搬費		式	1			第 13 号内訳書参照 @U016
		技術管理費		式	1			第 14 号内訳書参照 @U093
		共通仮設費		式	1			!17Kr

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						+3K
	純工事費							++J
		現場管理費		式	1			!17Jo
	工事原価							++G
		一般管理費		式	1			!91Gp
		スクラップ		式	1			第 15 号内訳書参照 @U088
	工事価格							++T
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			%S10
工事費計								++U

第 1 号内訳書 内径200mm塩ビ管推進工 昼間

低耐荷力圧入二工程

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SUSカー付直管	φ 200mm L=1.0m 標準管・先頭管	本	38			W1033
SUSカー付直管	φ 200mm L=1.0m 最終管	本	1			W1034
誘導管推進工		m	38.6			第 1 号単価表参照 SDGD20230-J01
硬質塩化ビニル管推進工		m	38.6			第 2 号単価表参照 SDGD20250-J01
スクリーコンベヤ類撤去工	(低耐荷力圧入二工程)	m	38.6			第 3 号単価表参照 SDGD20300-J04*
空伏工	硬質塩化ビニル管 φ 200mm	m	0.55			第 4 号単価表参照 V1274
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処分 (処分費込み)	m3	1			第 5 号単価表参照 V1491
計						

第 2 号 内訳書 内径200mm塩ビ管推進工 夜間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SUSカー付直管	φ 200mm L=1.0m 標準管・先頭管	本	26			W1033
SUSカー付直管	φ 200mm L=1.0m 最終管	本	1			W1034
誘導管推進工	(低耐荷力圧入工工程)	m	26			第 6 号単価表参照 SDGD20230-J02*
硬質塩化ビニル管推進工	(低耐荷力圧入工工程)	m	26			第 7 号単価表参照 SDGD20250-J02*
スクリーコンベヤ類撤去工	(低耐荷力圧入工工程) 県道	m	26			第 8 号単価表参照 SDGD20300-J05*
空伏工	硬質塩化ビニル管 φ 200mm 県道	m	1.1			第 9 号単価表参照 V1492
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処分 (処分費込み) 県道	m ³	1			第 10 号単価表参照 V1486
計						

第 3 号 内訳書

仮設備工 昼間

低耐力力圧入二工程

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡切り	低耐力力圧入二工程 φ 200mm 鋼製ケーシング	箇所	1			第 11 号単価表参照 V1487
鏡切り	低耐力力圧入二工程 φ 200mm 1号MH	箇所	1			第 12 号単価表参照 V1488
坑口工	低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用	箇所	1			第 13 号単価表参照 SDGD20350-J03*
坑口工	(低耐力力圧入二工程推進) 人孔用	箇所	1			第 14 号単価表参照 SDGD20350-J04*
推進設備工	低耐力力圧入二工程	箇所	1			第 15 号単価表参照 SDGD20520-J02*
推進設備据換工	低耐力力圧入二工程	箇所	1			第 16 号単価表参照 SDGD20530-J02*
計						

第 4 号 内訳書 仮設備工 夜間

低耐力力圧入二工程

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡切り	低耐力力圧入二工程 φ 200mm 鋼製ケーシング	箇所	2			第 17 号単価表参照 V0442
坑口工	低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用	箇所	2			第 18 号単価表参照 V1489
計						

第 5 号 内訳書 鋼製ケーシング式土留工及び土工

(人孔立坑費含む)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
圧入掘削積込み工	φ 2000、粘性土、N≦5	m	4.5			第 19 号単価表参照 SDGD40110-J08*
ケーシング溶接工	φ 2000	箇所	1			第 20 号単価表参照 SDGD40170-J01*
ケーシング引上げ工	φ 2000	m	0.9			第 21 号単価表参照 SDGD40190-J03*
ケーシング撤去工	φ 2000	箇所	1			第 22 号単価表参照 SDGD40200-J01*
底盤コンクリート打設工		m ³	3.2			第 23 号単価表参照 SDGD40220-J03*
機械設置撤去工	φ 2000	回	1			第 24 号単価表参照 SDGD40230-J02*
うわ水排水工		箇所	1			第 25 号単価表参照 SDGD40250-J01*
スライム処理工		箇所	1			第 26 号単価表参照 SDGD40260-J01*
排泥処理工		m ³	1.2			第 27 号単価表参照 V0153
円形覆工板設置工	φ 2000	箇所	1			第 28 号単価表参照 SDGD40270-J03*
円形覆工板撤去工	φ 2000	箇所	1			第 29 号単価表参照 SDGD40280-J03*

第 5 号 内訳書 鋼製ケーシング式土留工及び土工

(人孔立坑費含む)

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工	流動化処理土	m3	8			第 30 号単価表参照 SCB230960-J02*
残土処分工	クラム積込 10tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処分 (処分費込み)	m3	14			第 31 号単価表参照 V0400
仮設鋼材損料及び修理損耗費	鋼製ケーシング・円形覆工板等 ケーシング 上部1.5mスクラップ 控除含む	式	1			W0625
計						

第 6 号 内訳書 薬液注入工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ストレーナ工法	No1-1-1 下流坑口	本	5			第 32 号単価表参照 SWB223710-J05*
二重管ストレーナ工法	No1-1-2 上流坑口	本	4			第 33 号単価表参照 SWB223710-J04*
二重管ストレーナ工法	No1-1-2 下流坑口	本	4			第 34 号単価表参照 SWB223710-J03*
二重管ストレーナ工法	既設 No2-1 上流側 県道	本	4			第 35 号単価表参照 SWB223710-J02*
注入設備据付・解体(車上)		現場	1			第 36 号単価表参照 SDGD10580-J01*
計						

第 7 号 内訳書 人孔土工

No1-1-1

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械掘削工	BH0.28	m3	10			第 37 号単価表参照 SDGD10030-J01*
機械投入埋戻工 (ハックホ)	再生砂	m3	7			第 38 号単価表参照 SDGD10130-J23*
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処分 (処分費込み)	m3	10			第 39 号単価表参照 V1493
計						

第 8 号 内訳書 人孔土留工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.5m以下 BH0.28	m	4			第 40 号単価表参照 SDGD10360-J07*
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	4			第 41 号単価表参照 SDGD10370-J07*
土留支保工(軽量金属支保工)	3.5m以下	m	4			第 42 号単価表参照 SDGD10400-J03*
仮設鋼材損料	矢板・軽量金属支保材	式	1			W0001
計						

第 9 号 内訳書 組立1号マンホール設置工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール鉄蓋（浮上・飛散防止型）	径600mm T-14 ダクタイル鋳鉄製	組	2			TZ970002002
マンホール鉄蓋用転落防止装置	φ600mm ロック付き	個	2			TZ970002010
組立1号マンホール	内径900mm、H=3.0m	基	2			AF31021
底部工（開削部）	1号マンホール	箇所	2			第 43 号単価表参照 V0008
組立マンホール設置工	1号 3m以上4m未満	箇所	1			第 44 号単価表参照 SDGD60070-J02*
組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	1			第 45 号単価表参照 SDGD60070-J06*
マンホール下部調整コンクリート工	立坑部	箇所	1			第 46 号単価表参照 V1484
マンホール削孔費	0・1号用 塩ビ管 200mm	箇所	2			AF35006
無収縮モルタル	調整高 4cm	箇所	2			AF30014
計						

第 10 号 内訳書 附帯工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤掘削工	BH0. 28	m3	1			第 47 号単価表参照 SCB210100-J02*
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	1			第 48 号単価表参照 V0018
上層路盤	RM-40	m2	7			第 49 号単価表参照 SCB410041-J04*
計						

第 11 号 内訳書 舗装復旧工

夜間 県道

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	21			第 50 号単価表参照 SCB430510-J02*
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.1			第 51 号単価表参照 V0014
舗装版破碎積込	アスファルト舗装 15cm以下	m2	25			第 52 号単価表参照 SCB430310-J02*
As廃材運搬処分工	10tDT運搬処分 処分費込み	m3	3			第 53 号単価表参照 V0016
不陸整正		m2	25			第 54 号単価表参照 SCB410010-J02*
アスファルト舗装工(人力)(県道C)	表層(改質II型 再生密粒度As t=50) 中間、基層(再生粗粒度As t=50)	m2	15			第 55 号単価表参照 V1494
アスファルト舗装工(人力)(県道歩道)	切下げ幅8m以下	m2	10			第 56 号単価表参照 V1438
区画線工		式	1			第 57 号単価表参照 V1294
計						

第 12 号 内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B	昼間	人日	50			第 58 号単価表参照 SWB010212-J02*
交通誘導警備員 B	夜間	人日	21			第 59 号単価表参照 SWB010212-J03*
交通誘導警備員 A	夜間	人日	19			第 60 号単価表参照 SWB010211-J02*
計						

第 13 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	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往路	t	3.062			第 61 号単価表参照 SWB010020-J01*
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 復路	t	3.062			第 62 号単価表参照 SWB010020-J02*
仮設材等の積込み取卸し費	往路	t	3.062			第 63 号単価表参照 SWB010030-J01*
仮設材等の積込み取卸し費	復路	t	3.062			第 64 号単価表参照 SWB010030-J03*
計						

第 14 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水質調査費		式	1			第 65 号単価表参照 V1490
計						

第 15 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H 1	t	-0.887			TZ006730001
計						

第 1 号 単価表 誘導管推進工 20 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	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18
機械器具損料		日				TY8G2010010
誘導管推進工機械器具損料(2)		日				第 67 号単価表参照 SDGD20240-J06
諸雑費		式	1			#09
計	20 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD20230
J01 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 38.6

第 2 号 単価表 硬質塩化ビニル管推進工 12 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	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18
機械器具損料		日				TY8G2010010
硬質塩化ビニル管推進工	機械器具損料(2)	日				第 68 号単価表参照 SDGD20260-J06
諸雑費		式	1			#09
計	12 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD20250

J01 呼び径 (mm) = 2 呼び径200mm

J04 滑材注入機械器具損料計上区分 = 2 計上しない

J02 滑材計上区分 = 2 計上しない

J05 1推進区間の延長 (実数入力) [m] = 38.6

第 3 号 単価表 スクリューコンベヤ類撤去工 (低耐荷力圧入工工程) 40 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	ベ-ストラック4〜4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	40 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD20300
J01 区分 = 1 1m管日当り撤去量

第 4 号 単価表

空伏工

硬質塩化ビニル管 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	φ 200	m	1			第 69 号単価表参照 SDGD60010-J05*
計	1 m 当り					

第 5 号 単価表

残土処分工

BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込
10tDT運搬処分（処分費込み）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)	機械積込み	m3	1			第 70 号単価表参照 SDGD10160-J17*
積込（ルーズ）	BH0.8	m3	1			第 71 号単価表参照 SCB210020-J07*
土砂等運搬	10tDT運搬	m3	1			第 72 号単価表参照 SCB210110-J23*
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 6 号 単価表		誘導管推進工		(低耐荷力圧入工工程)		20 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	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 73 号単価表参照 SDGD10562-J07	
機械器具損料		日				TY8G2010010	
誘導管推進工機械器具損料(2)		日				第 74 号単価表参照 SDGD20240-J04	
諸雑費		式	1			#09	
計	20 m 当り						
	1 m 当り						

SDGD20230
J01 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 26

第 7 号 単価表 硬質塩化ビニル管推進工 (低耐荷力圧入二工程) 12 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	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 73 号単価表参照 SDGD10562-J07
機械器具損料		日				TY8G2010010
硬質塩化ビニル管推進工	機械器具損料(2)	日				第 75 号単価表参照 SDGD20260-J05
諸雑費		式	1			#09
計	12 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD20250

J01 呼び径(mm) = 2 呼び径200mm

J02 滑材計上区分 = 2 計上しない

J04 滑材注入機械器具損料計上区分 = 2 計上しない

J05 1推進区間の延長 (実数入力) [m] = 26

第 8 号 単価表

スクリーコンベヤ類撤去工

(低耐力力圧入工工程)
県道

SDGD20300-J05*

40 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	ベ-ストラック4〜4.5t級吊能力2.9t	時間				第 76 号単価表参照 SDGD10562-J08*
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	40 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD20300

J01 区分 = 1

1m管日当り撤去量

第 9 号 単価表

空伏工

硬質塩化ビニル管 φ200mm
県道

1 m 当り

V1492

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 200	m	1			第 77 号単価表参照 SDGD60010-J06*
計	1 m 当り					

第 10 号 単価表

残土処分工

BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込
10tDT運搬処分（処分費込み） 県道

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 夜間	機械積込み	m3	1			第 78 号単価表参照 SDGD10160-J16*
積込（ルーズ）昼間	BH0.8	m3	1			第 79 号単価表参照 SCB210020-J13*
土砂等運搬 昼間	10tDT運搬	m3	1			第 80 号単価表参照 SCB210110-J25*
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 11 号 単価表

鏡切り

低耐荷力圧入二工程
φ 200mm 鋼製ケーシング

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡切り工	鋼製ケーシング	m	1.2			第 81 号単価表参照 SDGD20390-J03*
計	1 箇所 当り					

第 12 号 単価表

鏡切り

低耐荷力圧入二工程
φ 200mm 1号MH

V1488

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール削孔費	0・1号用 塩ビ管 200mm	箇所	1			AF35006
計	1 箇所 当り					

第 13 号 単価表		坑口工		低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用		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	
溶接工		人				RR0113	
普通作業員		人				RR0102	
止水器 径200mm		組	1			特別調査 MYMG4801120	
鋼材溶接工		m	1.9			第 82 号単価表参照 SDGD20370-J13*	
鋼材切断工		m	3.8			第 83 号単価表参照 SDGD20380-J05	
トラック	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD20350
J01 呼び径 (mm) = 2 呼び径200mm

第 14 号 単価表		坑口工		(低耐荷力圧入二工程推進) 人孔用		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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
止水器 径200mm		組	1			特別調査 MYMG4801120
鋼材溶接工		m	1.9			第 82 号単価表参照 SDGD20370-J13*
鋼材切断工		m	3.8			第 83 号単価表参照 SDGD20380-J05
トラック	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SDGD20350
J01 呼び径 (mm) = 2 呼び径200mm

第 15 号 単価表		推進設備工		低耐荷力圧入二工程		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	
電工		人				RR0201	
トラック	ベ-ストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD20520

第 16 号 単価表		推進設備据換工		低耐荷力圧入二工程		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	
電工		人				RR0201	
トラック	ベ-ストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD20530

第 17 号 単価表

鏡切り

低耐荷力圧入二工程
φ 200mm 鋼製ケーシング

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡切り工 私道	鋼製ケーシング	m	1.2			第 84 号単価表参照 SDGD20390-J06*
鏡切り工 県道	鋼製ケーシング	m	1.2			第 85 号単価表参照 SDGD20390-J05*
計	1 箇所 当り					

第 18 号 単価表

坑口工

低耐力力圧入二工程
ケーシング立坑用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
坑口工 私有	低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用	箇所	1			第 86 号単価表参照 SDGD20350-J07*
坑口工 県道	低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用	箇所	1			第 87 号単価表参照 SDGD20350-J06*
計	1 箇所 当り					

第 19 号 単価表 圧入掘削積込み工 φ 2000、粘性土、N≦5 1 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
圧入機	呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm	時間				第 88 号単価表参照 SDGD40150-J04
油圧クラムシェル	テレスコピック式(平積0.6m3)	時間				第 89 号単価表参照 SDGD40140-J01
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊	日				ML001130004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 m 当り					

SDGD40110

J01 呼び径(mm) = 3

J03 圧入方式 = 1

J05 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1

呼び径 φ 2000mm

揺動方式

標準 (1.0)

J02 土質・適用範囲 = 1

J04 圧入機機関出力 (実数入力) [kW] = 42

粘性土 N≦5

第 20 号 単価表

ケーシング溶接工

φ 2000

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーシング溶接工		m	6.3			第 90 号単価表参照 SDGD40180-J02
計	1 箇所 当り					

SDGD40170
J01 呼び径 (mm) = 3

呼び径 φ 2000mm

第 21 号 単価表 ケーシング引上げ工 φ 2000 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
圧入機	呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm	時間				第 88 号単価表参照 SDGD40150-J04
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊	日				ML001130004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD40190

J01 呼び径 (mm) = 3
J03 圧入機機関出力 (実数入力) [kW] = 42

J02 圧入方式 = 1
J04 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1

揺動式
標準 (1.0)

第 22 号 単価表		ケーシング撤去工		φ 2000		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	
クレーン装置付トラック	4 ～ 4. 5 t 級 2. 9 t 吊	時間				第 91 号単価表参照 SDGD40201-J02	
ケーシング切断工		m	12			第 92 号単価表参照 SDGD40210-J02	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD40200
J01 呼び径 (mm) = 3

呼び径 φ 2000mm

J02 ケーシング切断長（実数入力）[m] = 12

第 23 号 単価表

底盤コンクリート打設工

10 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
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
生コンクリート	3 0－1 5－2 5 (20) C=350 高炉 W/C55%以下	m3	10.4			TZ002012006
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD40220

第 24 号 単価表 機械設置撤去工 φ 2000 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
普通作業員		人				RR0102
圧入機	呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm	時間				第 93 号単価表参照 SDGD40235-J01
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊	日				ML001130004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 回 当り					

SDGD40230

J01 呼び径 (mm) = 3

J02 圧入方式 = 1

J03 圧入機機関出力 (実数入力) [kW] = 42

J04 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1

呼び径 φ 2000mm

揺動方式標準 (1.0)

第 25 号 単価表

うわ水排水工

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
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 . 9 t 吊	日				ML001130001
諸雑費		式	1			#09
計	1 箇所 当り					

SDGD40250
J01 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

第 26 号 単価表

スライム処理工

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
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SDGD40260

第 27 号 単価表

排泥処理工

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車運搬	8t級	m3	1			第 94 号単価表参照 SWB232010-J02*
建設汚泥処理費	推進工泥土等	m3	1			AF70016
計	1 m3 当り					

第 28 号 単価表		円形覆工板設置工		φ 2000		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	
クレーン装置付トラック	4 ～ 4 . 5 t 級 2 . 9 t 吊	時間				第 95 号単価表参照 SDGD40291-J05	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD40270
J01 呼び径 (mm) = 3 呼び径 φ 2000mm

第 29 号 単価表		円形覆工板撤去工		φ 2000		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	
普通作業員		人				RR0102	
クレーン装置付トラック	4 ～ 4. 5 t 級 2. 9 t 吊	時間				第 95 号単価表参照 SDGD40291-J05	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD40280
J01 呼び径 (mm) = 3 呼び径 φ 2000mm

※施工パッケージ単価
SCB230960-J02*

第 30 号 単価表

機械投入埋戻工

流動化処理土

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) [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
流動化処理土	小型車運搬 (積載量4m3程度) 現場試験費用含む	%	Z1			AF70021
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 30 号 単価表 機械投入埋戻工 流動化処理土 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					

SCB230960

J01 打設工法 = 2

J04 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

J02 コンクリート規格 = 46

J07 費用の内訳 = 1

各種

全ての費用

第 31 号 単価表

残土処分工

クラム積込 10tDT運搬仮置
BH0.8積込 10tDT運搬処分（処分費込み）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	クラムシェル積込、10tDT運搬	m3	1			第 96 号単価表参照 SCB210110-J15*
積込（ルーズ）	BH0.8	m3	1			第 97 号単価表参照 SCB210020-J12*
土砂等運搬	10tDT	m3	1			第 98 号単価表参照 SCB210110-J16*
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 32 号 単価表

二重管ストレーナ工法

No1-1-1 下流坑口

1 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
注入材		L	610			TY001633000
ボーリングマシン〔油圧式〕	5．5kW級	日				MM000601003
薬液注入ポンプ	5～20L／min×2（9．8MPa）	日				MM000577001
二重管ストレーナ工法削孔	消耗材料費	m	3.75			第 99 号単価表参照 SWB223711-J20
二重管ストレーナ工法注入	消耗材料費	KL	0.61			610/1000 第 100 号単価表参照 SWB223712-J11
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			#09
計	1 本 当り					

SWB223710

J01 セット数 = 1

J03 砂質土の削孔長（実数入力）[m] = 0

J05 土被り長（L2）（実数入力）[m] = 1.034

J07 水ガラス積算流量計の有無 = 1 無

J02 レキ質土の削孔長（実数入力）[m] = 0

J04 粘性土の削孔長（実数入力）[m] = 3.75

J06 1 本当り注入量（QS）（実数入力）[L/本] = 610

J08 特許料の有無 = 1 無

第 33 号 単価表

二重管ストレーナ工法

No1-1-2 上流坑口

1 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
注入材		L	720			TY001633000
ボーリングマシン〔油圧式〕	5．5kW級	日				MM000601003
薬液注入ポンプ	5～20L／min×2（9．8MPa）	日				MM000577001
二重管ストレーナ工法削孔	消耗材料費	m	4.18			第 101 号単価表参照 SWB223711-J23
二重管ストレーナ工法注入	消耗材料費	KL	0.72			720/1000 第 102 号単価表参照 SWB223712-J07
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			#09
計	1 本 当り					

SWB223710

J01 セット数 = 1

J03 砂質土の削孔長（実数入力）[m] = 0

J05 土被り長（L2）（実数入力）[m] = 1.464

J07 水ガラス積算流量計の有無 = 1 無

J02 レキ質土の削孔長（実数入力）[m] = 0

J04 粘性土の削孔長（実数入力）[m] = 4.18

J06 1 本当り注入量（QS）（実数入力）[L/本] = 720

J08 特許料の有無 = 1 無

第 34 号 単価表

二重管ストレーナ工法

No1-1-2 下流坑口

1 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
注入材		L	720			TY001633000
ボーリングマシン〔油圧式〕	5. 5 k W級	日				MM000601003
薬液注入ポンプ	5 ～ 2 0 L / m i n × 2 (9 . 8 M P a)	日				MM000577001
二重管ストレーナ工法削孔	消耗材料費	m	4. 2			第 103 号単価表参照 SWB223711-J26
二重管ストレーナ工法注入	消耗材料費	KL	0. 72			720/1000 第 104 号単価表参照 SWB223712-J08
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			#09
計	1 本 当り					

SWB223710

J01 セット数 = 1 2セット
J03 砂質土の削孔長 (実数入力) [m] = 0
J05 土被り長 (L2) (実数入力) [m] = 1. 484
J07 水ガラス積算流量計の有無 = 1 無

J02 レキ質土の削孔長 (実数入力) [m] = 0
J04 粘性土の削孔長 (実数入力) [m] = 4. 2
J06 1 本当り注入量 (QS) (実数入力) [L/本] = 720
J08 特許料の有無 = 1 無

第 35 号 単価表

二重管ストレーナ工法

既設 No2-1 上流側
県道

SWB223710-J02*

1 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
注入材		L	720			TY001633000
ボーリングマシン〔油圧式〕	5. 5 k W級	日				MM000601003
薬液注入ポンプ	5 ～ 2 0 L / m i n × 2 (9 . 8 M P a)	日				MM000577001
二重管ストレーナ工法削孔	消耗材料費	m	4. 998			第 105 号単価表参照 SWB223711-J32
二重管ストレーナ工法注入	消耗材料費	KL	0. 72			720/1000 第 106 号単価表参照 SWB223712-J10
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			#09
計	1 本 当り					

SWB223710

J01 セット数 = 1 2セット
J03 砂質土の削孔長（実数入力）[m] = 0
J05 土被り長（L2）（実数入力）[m] = 2. 282
J07 水ガラス積算流量計の有無 = 1 無

J02 レキ質土の削孔長（実数入力）[m] = 0
J04 粘性土の削孔長（実数入力）[m] = 4. 998
J06 1 本当り注入量（QS）（実数入力）[L/本] = 720
J08 特許料の有無 = 1 無

第 36 号 単価表

注入設備据付・解体(車上)

1 現場 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	ベストトラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 66 号単価表参照 SDGD10562-J18
トラック [普通型]	4 ～ 4 . 5 t 積	供用日	3.54			2.0*1.77 MM000302004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 現場 当り					

SDGD10580
J01 供用日の割増率 α (実数入力) = 1.77

第 37 号 単価表

機械掘削工

BH0. 28

100 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
普通作業員		人				RR0102
バックホ排対(2次)	山積0. 28m3(平積0. 2m3)	時間				第 107 号単価表参照 SDGD10032-J04*
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD10030
J01 バックホ規格 = 1

排対(2次)山積0. 28m3(平0. 2m3)

第 38 号 単価表		機械投入埋戻工 (ハック杓)		再生砂		100 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	
普通作業員		人				RR0102	
砂	再生	m3	133			TZ002152001	
ハック杓排対 (2次)	山積0. 28m3 (平積0. 2m3)	時間				第 107 号単価表参照 SDGD10032-J04*	
タンパ締固め		m3	100			第 108 号単価表参照 SCB210450-J01	
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99	
計	100 m3 当り						
	1 m3 当り						

SDGD10130

J01 ハック杓規格 = 1

排対 (2次) 山積0. 28m3 (平0. 2m3)

J02 タンパ締固め数量 (m3) (実数) [m3/100m3] = 100

第 39 号 単価表

残土処分工

BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込
10tDT運搬処分（処分費込み）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)	機械積込み	m3	1			第 70 号単価表参照 SDGD10160-J17*
積込（ルーズ）	BH0.8	m3	1			第 71 号単価表参照 SCB210020-J07*
土砂等運搬	10tDT運搬	m3	1			第 72 号単価表参照 SCB210110-J23*
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 40 号 単価表 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深3.5m以下 BH0.28 100 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
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
バックホ排対(2次)	山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第 107 号単価表参照 SDGD10032-J04*
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD10360

J01 掘削深 = 5

掘削深3.5m以下

J02 バックホ規格 = 3

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

第 41 号 単価表		アルミ矢板引抜工(両側分)		掘削深3.5m以下 トラッククレーン4.9t吊		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	
特殊作業員		人				RR0101	
普通作業員		人				RR0102	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日				ML001120001	
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99	
計	100 m 当り						
	1 m 当り						

SDGD10370

J01 掘削深 = 5

J03 トラッククレーン賃料補正 = 1

掘削深3.5m以下
標準 (1.0)

J02 使用機種 = 1

トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

第 42 号 単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

3.5m以下

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
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD10400

J01 作業区分 = 3

J03 切梁材区分 = 1

設置撤去
切梁材 水圧式パイプサポート

J02 設置段数・掘削深 = 2

2段 3.5m以下

第 43 号 単価表

底部工(開削部)

1号マンホール

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
碎石基礎工	機械投入埋戻工	m2	0.95			第 109 号単価表参照 SDGD10700-J02*
インバートコンクリート工	18-8-25 (高炉)	m3	0.17			第 110 号単価表参照 SCB240010-J02*
モルタル上塗工	マンホール用 配合比1:2	m2	0.71			第 111 号単価表参照 SDGD10740-J02*
計	1 箇所 当り					

第 44 号 単価表

組立マンホール設置工

1号 3m以上4m未満

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立マンホール設置工	1号(900mm) 3m超～4m以下 月単位現場閉所	箇所	1			W1043
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SDGD60070

J01 規格・仕様 = 5

J02 施工規模 = 2

J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J04 夜間作業補正 = 2

1号(900mm) 3m超～4m以下

4箇所未満

第 45 号 単価表

組立マンホール設置工

1号 3m以下

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立マンホール設置工	1号(900mm) 3m以下 月単位現場閉所	箇所	1			W1044
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SDGD60070

J01 規格・仕様 = 4

J02 施工規模 = 2

J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J04 夜間作業補正 = 2

4箇所未満
無

第 46 号 単価表

マンホール下部調整コンクリート工

立坑部

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠		m2	0.69			第 112 号単価表参照 SCB240210-J02
コンクリート		m3	0.19			第 113 号単価表参照 SCB240010-J05
計	1 箇所 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210100-J02*

第 47 号 単価表

路盤掘削工

BH0.28

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 48 号 単価表

路盤廃材運搬処分工

4tDT運搬処分
処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	4tDT運搬処分	m3	1			第 114 号単価表参照 SCB210110-J08*
路盤廃材処分費	東葛飾	t	1.8			TZ901143040
計	1 m3 当り					

※施工パッケージ単価
SCB410041-J04*

第 49 号 単価表

上層路盤

RM-40

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(クローラ型)[後方超小 旋回型]	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			MM000201100
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
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
再生粒度調整碎石	RM-40	%	Z1			TZ002125003

第 49 号 単価表 上層路盤 RM-40 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		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410041

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 200

J03 材料 = 3

再生粒度調整碎石 RM-40

J02 施工区分 = 2

J04 費用の内訳 = 1

2層施工
全ての費用

※施工パッケージ単価
SCB430510-J02*

第 50 号 単価表

舗装版切断

アスファルト舗装 15cm以下

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〔バキューム式 (超低騒音型)〕	湿式 切削深20cm級 フレート 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 50 号 単価表

舗装版切断

アスファルト舗装 15cm以下

1 m 当り

2 頁

※施工パッケージ単価

SCB430510-J02*

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 51 号 単価表

汚泥及び廃アルカリ運搬処分工

容器入り 処分費込み

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬		m3	1			第 115 号単価表参照 SCB210110-J06*
汚泥及び廃アルカリ処分費		kg	1, 130			AF70020
計	1 m3 当り					

※施工パッケージ単価
SCB430310-J02*

第 52 号 単価表

舗装版破碎積込

アスファルト舗装 15cm以下

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（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積0. 4 5 m 3 （平積0. 3 5 m 3）	%	K1			ML001010012
労務構成比		%	R			/H
土木一般世話役		%	R1			RR0125
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB430310

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

アスファルト舗装版
不要
有り

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

無し
15cm以下
全ての費用

第 53 号 単価表

As廃材運搬処分工

10tDT運搬処分 処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	10tDT運搬	m3	1			第 116 号単価表参照 SCB227010-J02*
A S 廃材処分費	東葛飾	t	2.35			TZ901145040
計	1 m3 当り					

※施工パッケージ単価
SCB410010-J02*

第 54 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]	排出ガス対策(2014年規制)フレッド幅3.1m	%	K1			MM000701021
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12 t	%	K2			ML001050002
タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14 t	%	K3			ML001060004
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 54 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
再生粒度調整碎石	RM-40	%	Z1			TZ002125003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 2

J03 補足材料 = 9

有り

再生粒度調整碎石 RM-40

J02 補足材料平均厚さ = 8

J04 費用の内訳 = 1

40mm以上46mm未満

全ての費用

第 55 号 単価表

アスファルト舗装工(人力)(県道C)

表層(改質II型 再生密粒度As t=50)
中間、基層(再生粗粒度As t=50)

V1494

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基層アスファルト舗装工 (人力)	再生粗粒度As t=50	m2	1			第 117 号単価表参照 SCB410241-J01*
中間層アスファルト舗装工 (人力)	再生粗粒度As t=50	m2	1			第 118 号単価表参照 SCB410251-J01*
表層アスファルト舗装工 (人力)	改質II型 再生密粒度As t=50	m2	1			第 119 号単価表参照 SCB410261-J09*
計	1 m2 当り					

第 56 号 単価表

アスファルト舗装工(人力)(県道歩道)

切下げ幅8m以下

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
透水性アスファルト舗装（人力）	表層	m2	1			第 120 号単価表参照 SCB410660-J09*
透水性アスファルト舗装（人力）	基層	m2	1			第 121 号単価表参照 SCB410660-J10*
計	1 m2 当り					

第 57 号 単価表

区画線工

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置	白 実線 15cm	m	10			第 122 号単価表参照 SWB821210-J19*
計	1 式 当り					

第 58 号 単価表

交通誘導警備員 B

昼間

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 59 号 単価表

交通誘導警備員 B

夜間

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 60 号 単価表

交通誘導警備員 A

夜間

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 A		人				RR0803
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010211

第 61 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)
往路

SWB010020-J01*

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 62 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)
復路

SWB010020-J02*

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 63 号 単価表		仮設材等の積み取り卸し費		往路		1 t 当り	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積み、取り卸し費（仮設材等）		t	1			TZ006800001	
計	1 t 当り						

SWB010030

J01 作業区分 = 3

積み、取り卸し（片道分）

第 64 号 単価表

仮設材等の積み取り費

復路

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積み、取り費（仮設材等）		t	1			TZ006800001
計	1 t 当り					

SWB010030

J01 作業区分 = 3

積み、取り（片道分）

第 65 号 単価表

水質調査費

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水素イオン濃度（P H）	水質分析（生活環境項目）	検体	30			TZ949102001
ボーリング	No. 1-1-2	箇所	1			第 123 号単価表参照 V1436
計	1 式 当り					

第 66 号 単価表		トラック		ベ-ストラック4〜4.5t級吊能力2.9t		1 時間 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	5.3			TZ006702002	
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 時間 当り						

SDGD10562

第 67 号 単価表

誘導管推進工機械器具損料(2)

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
誘導管推進工推進器具類損料	固定部（日進量当り）	式	1			MYMG8575015
誘導管推進工推進器具類損料	変動部	m	772			38.6*20 MYMG8575020
計	1 日 当り					

SDGD20240
J01 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 38.6

第 68 号 単価表

硬質塩化ビニル管推進工

機械器具損料(2)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管推進器具類損料	固定部 呼び径200mm(日進量当り)	式	1			MYMG8578025
硬質塩化ビニル管推進器具類損料	変動部 呼び径 200mm	m	463.2			38.6*12 MYMG8578090
計	1 日 当り					

SDGD20260

J01 呼び径(mm) = 2 呼び径200mm

J02 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 38.6

第 69 号 単価表

硬質塩化ビニル管設置工

φ 200

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			W1047
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m 当り					

SDGD60010

J01 規格・仕様 = 2

J02 施工規模 = 2

J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J04 夜間作業補正 = 2

呼び径 200mm

20m未満 無

第 70 号 単価表

発生土運搬工(4t積級・2t積級)

機械積込み

10 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック	4t積級	日				第 124 号単価表参照 SDGD10180-J05
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD10160

J01 ダンプトラック規格 = 1

J03 DID区間 = 2

J05 タイヤ損耗費 = 2

ダンプトラック 4t積級

DID区間あり

良好

J02 運搬距離（実数入力）[km] = 2

J04 バックホウ規格 = 3

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

※施工パッケージ単価
SCB210020-J07*

第 71 号 単価表 積込 (ルーズ) BH0.8 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]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	%	K1			MM000202142
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					

SCB210020 J01 土質 = 1 土砂 J02 作業内容 = 1 土量50,000m3未満

※施工パッケージ単価
SCB210110-J23*

第 72 号 単価表

土砂等運搬

10tDT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]	1 0 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

J02 積込機種・規格 = 1

J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J04 積込山積0.8m3 (平積0.6m3)

J06 運搬距離 (km) (DID区間有) = 8 5.0km以下

J04 DID区間の有無 = 2 有り

第 73 号 単価表

トラック

ベ-ストラ-ック4〜4.5t級吊能力2.9t

1 時間 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	5.3			TZ006702002
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラ-ック4〜4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD10562

第 74 号 単価表

誘導管推進工機械器具損料(2)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
誘導管推進工推進器具類損料	固定部（日進量当り）	式	1			MYMG8575015
誘導管推進工推進器具類損料	変動部	m	520			26*20 MYMG8575020
計	1 日 当り					

SDGD20240
J01 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 26

第 75 号 単価表

硬質塩化ビニル管推進工

機械器具損料(2)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管推進器具類損料	固定部 呼び径200mm(日進量当り)	式	1			MYMG8578025
硬質塩化ビニル管推進器具類損料	変動部 呼び径 200mm	m	312			26*12 MYMG8578090
計	1 日 当り					

SDGD20260

J01 呼び径(mm) = 2 呼び径200mm

J02 1推進区間の延長（実数入力）[m] = 26

第 76 号 単価表

トラック

ベ-ストラ-ック4〜4.5t級吊能力2.9t

1 時間 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	5.3			TZ006702002
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラ-ック4〜4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD10562

第 77 号 単価表

硬質塩化ビニル管設置工

φ 200

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			W1047
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m 当り					

SDGD60010

J01 規格・仕様 = 2

J02 施工規模 = 2

J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J04 夜間作業補正 = 1

呼び径 200mm

20m未満有

第 78 号 単価表

発生土運搬工(4t積級・2t積級) 夜間

機械積込み

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック	4t積級	日				第 125 号単価表参照 SDGD10180-J02
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD10160

J01 ダンプトラック規格 = 1

J03 DID区間 = 2

J05 タイヤ損耗費 = 2

ダンプトラック 4t積級

DID区間あり

良好

J02 運搬距離 (実数入力) [km] = 2

J04 バックホウ規格 = 3

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

※施工パッケージ単価
SCB210020-J13*

第 79 号 単価表

積込（ルーズ）昼間

BH0.8

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〕	排出ガス対策型（2014年規制）山積0.8m3	%	K1			MM000202142
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					

SCB210020

J01 土質 = 1

土砂

J02 作業内容 = 1

土量50,000m3未満

※施工パッケージ単価
SCB210110-J25*

第 80 号 単価表

土砂等運搬 昼間

10tDT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) = 8 5.0km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 81 号 単価表

鏡切り工

鋼製ケーシング

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

SDGD20390

J01 土留種別 = 6

小型立坑(鋼製ケーシング)

第 82 号 単価表

鋼材溶接工

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
溶接棒		kg	0.4			TY8G6010010
電気溶接機〔交流アーク式（手動）〕	電撃防止器内蔵型 定格電流 2 5 0 A	日				MM002081005
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

SDGD20370

第 83 号 単価表		鋼材切断工		1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
酸素	ボンベ	m3	0.163			TZ006710001
アセチレン	ボンベ	kg	0.028			TZ006712001
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

SDGD20380

第 84 号 単価表		鏡切り工 私道		鋼製ケーシング		1 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	
溶接工		人				RR0113	
普通作業員		人				RR0102	
諸雑費		式	1			#09	
計	1 m 当り						

SDGD20390
J01 土留種別 = 6 小型立坑(鋼製ケーシング)

第 85 号 単価表		鏡切り工 県道		鋼製ケーシング		1 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	
溶接工		人				RR0113	
普通作業員		人				RR0102	
諸雑費		式	1			#09	
計	1 m 当り						

SDGD20390
J01 土留種別 = 6 小型立坑(鋼製ケーシング)

第 86 号 単価表		坑口工 私道		低耐力力圧入二工程 ケーシング立坑用		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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
止水器 径200mm		組	1			特別調査 MYMG4801120
鋼材溶接工		m	1.9			第 126 号単価表参照 SDGD20370-J18*
鋼材切断工		m	3.8			第 127 号単価表参照 SDGD20380-J07
トラック	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 73 号単価表参照 SDGD10562-J07
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SDGD20350
J01 呼び径 (mm) = 2 呼び径200mm

第 87 号 単価表		坑口工 県道		低耐荷力圧入二工程 ケーシング立坑用		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	
溶接工		人				RR0113	
普通作業員		人				RR0102	
止水器 径200mm		組	1			特別調査 MYMG4801120	
鋼材溶接工		m	1.9			第 128 号単価表参照 SDGD20370-J17*	
鋼材切断工		m	3.8			第 129 号単価表参照 SDGD20380-J06	
トラック	ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	時間				第 76 号単価表参照 SDGD10562-J08*	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 箇所 当り						

SDGD20350
J01 呼び径 (mm) = 2 呼び径200mm

第 88 号 単価表

圧入機

呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm

1 時間 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	7.4			42*0.175 TZ006702002
揺動圧入機	呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000	時間				MYMG8581012
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD40150
J01 圧入方式 = 1

揺動方式

J02 圧入機機関出力（実数入力）[kW] = 42

第 89 号 単価表

油圧クラムシェル

テレスコピ ック式 (平積0. 6m3)

1 時間 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	16			TZ006702002
油圧クラムシェル・テレスコピ ック式	バ ッケット容量 (平積0. 6m3)	時間				MM0G2040606
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD40140

第 90 号 単価表

ケーシング溶接工

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
溶接工		人				RR0113
諸雑費		式	1			#09
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD40180

第 91 号 単価表		クレーン装置付トラック		4 ～ 4. 5 t 級 2. 9 t 吊		1 時間 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	5. 3			TZ006702002	
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラ-ック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 時間 当り						

SDGD40201

第 92 号 単価表

ケーシング切断工

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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#09
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD40210

第 93 号 単価表

圧入機

呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm

1 時間 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	7.4			42*0.175 TZ006702002
揺動圧入機	呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000	時間				MYMG8581012
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD40235
J01 圧入方式 = 1

揺動方式

J02 圧入機機関出力（実数入力）[kW] = 42

第 94 号 単価表

汚泥吸排車運搬

8t級

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
側溝清掃車運転		日				第 130 号単価表参照 SWK230370-J01
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

SWB232010

J01 運搬距離 = 2

14.0 k m以下

第 95 号 単価表

クレーン装置付トラック

4 ～ 4. 5 t 級 2. 9 t 吊

1 時間 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	5.3			TZ006702002
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラ-ック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SDGD40291

※施工パッケージ単価
SCB210110-J15*

第 96 号 単価表

土砂等運搬

クラムシェル積込、10tDT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)
J12 運搬距離 (km) (DID区間有) = 2 2.0km以下

J02 積込機種・規格 = 4
J04 DID区間の有無 = 2

クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3
有り

※施工パッケージ単価
SCB210020-J12*

第 97 号 単価表 積込 (ルーズ) BH0.8 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					

SCB210020 J01 土質 = 1 土砂 J02 作業内容 = 4 小規模（標準）

※施工パッケージ単価
SCB210110-J16*

第 98 号 単価表

土砂等運搬

10tDT

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]	1 0 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) = 14 19.5km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 99 号 単価表

二重管ストレーナ工法削孔

消耗材料費

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ボーリングロッド		m	0.02			TZ006453001
メタルクラウン	φ 4 1 m m	個	0.03			TZ006412002
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0.002			TZ006455002
その他雑品		式	1			#00
計	1 m 当り					

SWB223711

J01 土質区分 = 3

粘性土

第 100 号 単価表

二重管ストレーナ工法注入

消耗材料費

1 KL 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0. 02			TZ006455002
複相用注入用ホース類 φ 1 2 m m	4 . 9 M P a L = 5 0 m × 3	組	0. 005			TZ006457002
複相用サクションホース	φ 3 8 m m L = 3 m × 3	組	0. 003			TZ006458002
その他雑品		式	1			#00
計	1 KL 当り					

SWB223712

第 101 号 単価表

二重管ストレーナ工法削孔

消耗材料費

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ボーリングロッド		m	0.02			TZ006453001
メタルクラウン	φ 4 1 m m	個	0.03			TZ006412002
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0.002			TZ006455002
その他雑品		式	1			#00
計	1 m 当り					

SWB223711

J01 土質区分 = 3

粘性土

第 102 号 単価表

二重管ストレーナ工法注入

消耗材料費

1 KL 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0. 02			TZ006455002
複相用注入用ホース類 φ 1 2 m m	4 . 9 M P a L = 5 0 m × 3	組	0. 005			TZ006457002
複相用サクションホース	φ 3 8 m m L = 3 m × 3	組	0. 003			TZ006458002
その他雑品		式	1			#00
計	1 KL 当り					

SWB223712

第 103 号 単価表

二重管ストレーナ工法削孔

消耗材料費

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ボーリングロッド		m	0.02			TZ006453001
メタルクラウン	φ 4 1 m m	個	0.03			TZ006412002
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0.002			TZ006455002
その他雑品		式	1			#00
計	1 m 当り					

SWB223711

J01 土質区分 = 3

粘性土

第 104 号 単価表

二重管ストレーナ工法注入

消耗材料費

1 KL 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0. 02			TZ006455002
複相用注入用ホース類 φ 1 2 m m	4 . 9 M P a L = 5 0 m × 3	組	0. 005			TZ006457002
複相用サクションホース	φ 3 8 m m L = 3 m × 3	組	0. 003			TZ006458002
その他雑品		式	1			#00
計	1 KL 当り					

SWB223712

第 105 号 単価表

二重管ストレーナ工法削孔

消耗材料費

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ボーリングロッド		m	0.02			TZ006453001
メタルクラウン	φ 4 1 m m	個	0.03			TZ006412002
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0.002			TZ006455002
その他雑品		式	1			#00
計	1 m 当り					

SWB223711

J01 土質区分 = 3

粘性土

第 106 号 単価表

二重管ストレーナ工法注入

消耗材料費

1 KL 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
複相用グラウトモニタ	φ 4 0 . 5 m m	個	0.02			TZ006455002
複相用注入用ホース類 φ 1 2 m m	4 . 9 M P a L = 5 0 m × 3	組	0.005			TZ006457002
複相用サクションホース	φ 3 8 m m L = 3 m × 3	組	0.003			TZ006458002
その他雑品		式	1			#00
計	1 KL 当り					

SWB223712

第 107 号 単価表		バックホウ排対(2次)		山積0.28m3(平積0.2m3)		1 時間 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	5.9			TZ006702002	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m3	時間				MM000202015	
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99	
計	1 時間 当り						

SDGD10032

※施工パッケージ単価
SCB210450-J01

第 108 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 109 号 単価表

砕石基礎工

機械投入埋戻工

100 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	24			TZ002122003
諸雑費		式	1			#09
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SDGD10700

J01 バックホウ規格区分 = 2

BH(1次) 山積0.28m3(平積0.20m3)

J02 砕石の厚さ(m) (実数入力) [m] = 0.2

※施工パッケージ単価
SCB240010-J02*

第 110 号 単価表

インバートコンクリート工

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	%	K1			ML001010004
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
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 110 号 単価表 インバートコンクリート工 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 = 2

J03 コンクリート規格 = 41

J13 費用の内訳 = 1

小型構造物

18-8-25（高炉）

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

第 111 号 単価表		モルタル上塗り		マンホール用 配合比1：2		1 m2 当り	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
左官		人				RR0135	
普通作業員		人				RR0102	
モルタル練		m3	0.02			1*(20/1000) 第 131 号単価表参照 SCB240060-J03	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	1 m2 当り						

SDGD10740

J01 配合比 = 3
J03 セメント種類 = 2

配合比 1：3
高炉

J02 モルタル厚さ(10～30mm)（実数入力）[mm] = 20

第 112 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 113 号 単価表

コンクリート

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・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
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
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 113 号 単価表

コンクリート

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 = 2

J03 コンクリート規格 = 41

J13 費用の内訳 = 1

小型構造物

18-8-25 (高炉)

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
SCB210110-J08*

第 114 号 単価表

土砂等運搬

4tDT運搬処分

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

J03 土質 = 1

J14 運搬距離 (km) (DID区間有) = 12 17.0km以下

小規模

土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

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

※施工パッケージ単価
SCB210110-J06*

第 115 号 単価表

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) = 12 14.5km以下

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

※施工パッケージ単価
SCB227010-J02*

第 116 号 単価表

殻運搬

10tDT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]	1 0 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 = 3
J08 運搬距離 (km) (DID区間有) = 6 19.5km以下

機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)

※施工パッケージ単価
SCB410241-J01*

第 117 号 単価表

基層アスファルト舗装工（人力）

再生粗粒度As 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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			MM000807001
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
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン（20）	%	Z1			TZ004101002
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002

第 117 号 単価表 基層アスファルト舗装工（人力） 再生粗粒度As 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
ガソリン	レギュラー	%	Z3			TZ006704001
軽油		%	Z4			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410241

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 12

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生粗粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

※施工パッケージ単価
SCB410251-J01*

第 118 号 単価表

中間層アスファルト舗装工（人力）

再生粗粒度As 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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			MM000807001
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
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン（20）	%	Z1			TZ004101002
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			TZ004130003

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
ガソリン	レギュラー	%	Z3			TZ006704001
軽油		%	Z4			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410251

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 12

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生粗粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 1

タックコート PK-4

※施工パッケージ単価
SCB410261-J09*

第 119 号 単価表

表層アスファルト舗装工（人力）

改質II型 再生密粒度As 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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60kg	%	K2			MM000807001
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
アスファルト混合物		%	Z1			TY001102000
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			TZ004130003

第 119 号 単価表 表層アスファルト舗装工（人力） 改質II型 再生密粒度As 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
ガソリン	レギュラー	%	Z3			TZ006704001
軽油		%	Z4			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410261

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 23

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

各種（2. 30以上2. 40t/m3未満）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 1

タックコート PK-4

※施工パッケージ単価
SCB410660-J09*

第 120 号 単価表

透水性アスファルト舗装（人力）

表層

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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ～ 0.6 t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ～ 60 kg	%	K2			MM000807001
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
アスファルト混合物	開粒度アスコン（13）	%	Z1			TZ004100001
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 120 号 単価表 透水性アスファルト舗装（人力） 表層 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		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410660

J01 平均幅員 = 1

J04 材料 = 1

1. 4m未満
開粒度アスコン（13）

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 40

※施工パッケージ単価
SCB410660-J10*

第 121 号 単価表

透水性アスファルト舗装（人力）

基層

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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ～ 0.6 t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ～ 60 kg	%	K2			MM000807001
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
アスファルト混合物	開粒度アスコン（13）	%	Z1			TZ004100001
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 121 号 単価表 透水性アスファルト舗装（人力） 基層 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		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410660

J01 平均幅員 = 1

J04 材料 = 1

1. 4m未満
開粒度アスコン（13）

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 40

第 122 号 単価表 区画線設置 白 実線 15cm 1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 夜間	豪雪無 実線15cm 制約受ける 月単位現場閉所	m	1, 000			W1046
トラフィックペイント 溶融 型	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白	kg	570			TZ004350001
ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ～ 0 . 8 5 0 mm	kg	25			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	25			TZ004354001
軽油		L	40			TZ006702002
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			#09
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 2

J03 豪雪補正の有無 = 1

J05 時間的制約の有無 = 2

J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1

J09 溶融式塗料規格 = 1

J12 プライマー規格 = 1

有り

無し

有り

= 1 無し

含有量15～18%

アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1

J04 規格・仕様区分 = 1

J06 塗布厚 = 1

J08 未供用区間の場合の補正 = 1

J11 塗料区分 = 1

J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動

実線 15cm

1. 5mm

無し

白

全ての費用

第 123 号 単価表

ボーリング

No. 1-1-2

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	粘性土・シルト	m	5			第 132 号単価表参照 SWS200101-J02
計	1 箇所 当り					

第 124 号 単価表

ダンプトラック

4t積級

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	32			TZ006702002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1. 29			MM000301002
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1. 29			TZ010020045
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SDGD10180

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

第 125 号 単価表

ダンプトラック

4t積級

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	32			TZ006702002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1. 29			MM000301002
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1. 29			TZ010020045
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SDGD10180

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

第 126 号 単価表

鋼材溶接工

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
溶接棒		kg	0.4			TY8G6010010
電気溶接機〔交流アーク式（手動）〕	電撃防止器内蔵型 定格電流 2 5 0 A	日				MM002081005
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

SDGD20370

第 127 号 単価表

鋼材切断工

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
酸素	ボンベ	m3	0.163			TZ006710001
アセチレン	ボンベ	kg	0.028			TZ006712001
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

第 128 号 単価表

鋼材溶接工

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
溶接棒		kg	0.4			TY8G6010010
電気溶接機〔交流アーク式（手動）〕	電撃防止器内蔵型 定格電流 2 5 0 A	日				MM002081005
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

SDGD20370

第 129 号 単価表

鋼材切断工

1 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
溶接工		人				RR0113
普通作業員		人				RR0102
酸素	ボンベ	m3	0.163			TZ006710001
アセチレン	ボンベ	kg	0.028			TZ006712001
諸雑費		式	1			#09
計	1 m 当り					

第 130 号 単価表

側溝清掃車運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	84			TZ006702002
側溝清掃車 [ブロワ式]	ホッパ 容量9.0m3 風量40m3/min	供用日	1			MM001105011
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK230370

第 131 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）	2 5 k g 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 132 号 単価表

土質ボーリング（ノンコアボーリング）

粘性土・シルト

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	φ 66mm 粘性土・シルト	m	1			TQ040011001
計						#91
	補正係数					#91

SWS200101

J01 せん孔深度 = 1

J03 孔径 = 1

50m以下 [1.00]

φ 66mm

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

管布設工・立坑工			
工 種	形 状 寸 法	単 位	合 計
管布設工			
1) 内径200mm塩ビ管推進工 昼間			
SUSカラー付直管	φ 200mm L=1.0mm標準管・先頭管	本	38
SUSカラー付直管	φ 200mm L=1.0mm最終管	本	1
誘導管推進工	(低耐荷力圧入二工程)	m	38.6
硬質塩化ビニル管推進工	(低耐荷力圧入二工程)	m	38.6
スクリーコンベヤ類撤去工	(低耐荷力圧入二工程)	m	38.6
空伏工	硬質塩化ビニル管 φ 200mm	m	0.55
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処理(処分費込み)	m ³	1
2) 内径200mm塩ビ管推進工 夜間			
SUSカラー付直管	φ 200mm L=1.0mm標準管・先頭管	本	26
SUSカラー付直管	φ 200mm L=1.0mm最終管	本	1
誘導管推進工	(低耐荷力圧入二工程)	m	26.0
硬質塩化ビニル管推進工	(低耐荷力圧入二工程)	m	26.0
スクリーコンベヤ類撤去工	(低耐荷力圧入二工程) 県道	m	26.0
空伏工	硬質塩化ビニル管 φ 200mm 県道	m	1.1
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処理(処分費込み) 県道	m ³	1
3) 仮設備工 昼間			
鏡切り	低耐荷力圧入二工程 φ 200mm 鋼製ケーシング	箇所	1
鏡切り	低耐荷力圧入二工程 φ 200mm 1号MH	箇所	1
坑口工	低耐荷力圧入二工程 ケーシング立坑用	箇所	1
坑口工	(低耐荷力圧入二工程推進) 人孔用	箇所	1
推進設備工	低耐荷力圧入二工程	箇所	1
推進設備据換工	低耐荷力圧入二工程	箇所	1
4) 仮設備工 夜間			
鏡切り	低耐荷力圧入二工程 φ 200mm 鋼製ケーシング 一部県道	箇所	2
坑口工	低耐荷力圧入二工程 ケーシング立坑用 一部県道	箇所	2
立坑工			
1) 鋼製ケーシング式土留工及び土工			
圧入掘削積込み工	φ 2000、粘性土、N≤5	m	4.5
ケーシング溶接工	φ 2000	箇所	1
ケーシング引上げ工	φ 2000	m	0.9
ケーシング撤去工	φ 2000	箇所	1
底盤コンクリート打設工		m ³	3.2
機械設置撤去工	φ 2000	回	1
うわ水排水工		箇所	1
スライム処理工		箇所	1
排泥処理工		m ³	1.2
円形覆工板設置工	φ 2000	箇所	1
円形覆工板撤去工	φ 2000	箇所	1
機械投入埋戻工	流動化処理土	m ³	8
残土処分工	クム積込 10tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処分(処分費込み)	m ³	14
仮設鋼材損料及び修理損耗費	鋼製ケーシング・円形覆工板等 ケーシング上部1.5mスラップ 控除含む	式	1
2) 薬液注入工			
二重管ストレーナ工法	No1-1-1 下流坑口	本	5
二重管ストレーナ工法	No1-1-2 上流坑口	本	4
二重管ストレーナ工法	No1-1-2 下流坑口	本	4
二重管ストレーナ工法	既設 No2-1 上流側 県道	本	4
注入設備据付・解体(車上)		現場	1
マンホール設置工			
1) 人孔土工			
機械掘削工	BH0.28	m ³	10
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生砂	m ³	7
残土処分工	BH0.28積込 4tDT運搬仮置 BH0.8積込 10tDT運搬処理(処分費込み)	m ³	10
2) 人孔土留工			
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.5m以下 BH0.28	m	4
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	4
土留支保工(軽量金属支保工)	3.5m以下	m	4
仮設鋼材損料	矢板・軽量金属支保材	式	1

マンホール設置工・附帯工・舗装復旧工・仮設工			
工 種	形 状 寸 法	単位	合計
マンホール設置工			
3) 組立1号マンホール設置工			
マンホール鉄蓋(浮上・飛散防止)	径600mm T-14 ダクタイル鋳鉄製	組	2
マンホール鉄蓋用転落防止装置	φ600mm ロック付き	個	2
組立1号マンホール	内径900mm、H=3.0m	基	2
底部工(組立式)	1号マンホール	箇所	2
組立マンホール設置工	1号 3m以上4m未満	箇所	1
組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	1
マンホール下部調整コンクリート工	立坑部	箇所	1
マンホール削孔費	φ×1号用 塩t管 200mm	箇所	2
無収縮モルタル	調整高 4cm	箇所	2
附帯工			
路盤掘削工	BH0.28	m	1
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬 処分費込み	m	1
上層路盤	RM-40	m	7
舗装復旧工 夜間 県道			
舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	21
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m	0.1
舗装版破碎積込	アスファルト舗装 15cm以下	m	25
As廃材運搬処分工	10tDT運搬処分 処分費込み	m	3
不陸整正		m	25
アスファルト舗装工(機械)(県道C)	表層(改質II型 再生密粒度As t=50) 中間、基層(再生粗粒度As t=50)	m ²	15
アスファルト舗装工(機械)(県道歩道)	切下げ幅8m以下	m	10
区画線工		式	1
仮設工			
交通誘導警備員B	昼間	人日	50
交通誘導警備員A	夜間	人日	21
交通誘導警備員A	夜間	人日	19
運搬費			
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往路	t	3.062
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 復路	t	3.062
仮設材等の積込み取卸し費	往路	t	3.062
	復路	t	3.062
技術管理費			
水質調査費		式	1
スクラップ			
スクラップ	ヘビー-H1	t	-0.887

設 計 基 本 情 報

・単価世代 2025年 11月1日 ・時間的制約状況 制約を受ける(私道作業を除く) ・週休2日補正 月単位<現場閉所> ・交通誘導警備員は時間的制約対象外
・諸経費工種 下水道工事(2) ・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

一 式 当 た り 内 訳 書

種別	細別	名称	規格	単位	数量	摘要
立坑工						
	鋼製ケーシング式土留工及び土工	仮設鋼材損料及び修理損耗費	鋼製ケーシング・円形覆工板等	日	40	立坑 供用日数
マンホール設置工						
	本管土留工	仮設鋼材損料	アルミ矢板 H=3.5m (支保2段)	日	2	1回当使用量60枚
			支保工 2段	m	4	使用回数1回
マンホール設置工						
	組立1号マンホール設置工	組立1号マンホール	内径900 H=3.00m (平均高)	基	2	調整金具45mm、調整リング50mm、斜壁300mm
						< 体1800mm

契約条件明示及び特記仕様書

鎌ヶ谷第2-2 処理分区污水枝線工事(R7-1 工区)

一般事項

1-1 適用

本仕様書は、松戸市が発注する「鎌ヶ谷第2-2処理分区污水枝線工事(R7-1工区)」に適用する。本仕様書および図面等の設計図書の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 目的

本工事の目的は、より良い市民生活を目指す本市下水道整備事業に基づき、その計画を遂行する為に必要な施設を構築することにある。受注者は、その主旨をよく理解した上で施工にあたらなければならない。

1-3 施工計画書

1. 受注者は、工事着手前に工事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工事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・性能を満足する工事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) 工事概要
- (2) 計画工程表
- (3) 現場組織表
- (4) 指定機械
- (5) 主要機械
- (6) 主要資材
- (7) 施工方法（主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む）
- (8) 施工管理計画
- (9) 安全管理
- (10) 緊急時の体制及び対応
- (11) 交通管理
- (12) 環境対策

(13) 現場作業環境の整備

(14) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法

(15) 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、その都度当該工事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. 本工事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。

1-4 使用材料

受注者は、工事着手前に設計図書及び監督職員に指定された材料について監督職員に提出しなければならない。

1-5 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。

1-6 工事着手前の確認

1. 受注者は、工事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、工事着手に先立ち、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、工事の施工に当たり、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。
5. **本工事に伴う家屋事前調査については実施するが**、請負者においては万が一の影響を考慮し、工作物等の状況を原則所有者立ち会いまたは了解を得て写真により記録し、施工計画書と共に監督職員に提出するものとする。工事用地、資材及び重機置場として借地した土地の近接家屋についても同様とする。

1－7 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回下水道施工管理様式（下水道第4号様式）に基づき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. 受注者は工事（工事請負代金額が500万円以上（消費税を含む））の施工において、自ら立案実施した創意工夫や地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工計画書に明記して提出することができる。
5. 本工事施工に先立ち、下記のとおり移設工事があり、企業者と連絡をとり立会い等行うこと。

5－1 地上支障物・地下埋設物の有無

管理者	支障物件	支障位置	対処方法	対処時期
東京電力	—	—	—	—
N T T	—	—	—	—
J C O M	—	—	—	—
京葉ガス(株)	φ 50、φ 100	No. 1-1-1 No. 1-1-2	移設	R7. 12月まで
千葉県企業局				

5－2 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。

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(8:30~17:00)でNo. 1-1-2立坑両発進推進工からNo. 1-1-1人孔到達、夜間作業(21:00~5:00)でNo. No. 1-1-2立坑両発進推進工から既設No. 2-1人孔到達を原則とする。施工中の交通整理員は、1日3名以上の配置を原則とするが、工種や施工形態及び交通量等を考慮し、増員等をもって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. 本路線は私道（一部県道）であるため交通規制は、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(通行人を含む)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。

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「**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

建設発生土は、柏市岩井 296-1 番地先、片道運搬距離 9.2 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。発生土（ m^3 ）は、鎌ヶ谷市初富東野 808、仮置き場所から片道 4.4km の三信建設㈱に搬出し処理するものとする。

4. 路盤廃材

本工事により発生する路盤廃材（ 1.0m^3 ）は、柏市高田 1116-32 地先、片道運搬距離 13.4 kmの㈱丸昭建材に運搬し、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・コンクリート塊（ 3m^3 ）は市川市下妙典 1153-1 地先、片道運搬距離 14.8 kmの東京利根開発㈱に運搬し、処理するものとする。
- 2) 建設汚泥（ m^3 ）は、市川市高谷 1963 地先、片道運搬距離 13.0 kmの理研工営㈱に運搬し、処理するものとする。
- 3) 汚泥、廃アルカリ（ 0.1m^3 ）は、八千代市吉橋字内野 1075-9 地先、片道運搬距離 13.7 kmの千葉丸辰道路㈱に運搬し、処理するものとする。

なお、運搬に先立ち受け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処理分区ごとに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。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。

週休 2 日制適用工事（現場閉所による週休 2 日工事）について

本工事は、週休 2 日制適用工事である。

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おり、補正係数は、千葉県が定める「週休 2 日制適用工事実施要領（令和 7 年 10 月版）」における「別紙 1 現場閉所による週休 2 日工事の補正 月単位の週休 2 日」の値を採用している。

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。

受注者は、現場着手前に対象期間について監督職員と協議し、現場閉所予定日がわかる工程表等を監督職員に提出すること。

受注者は毎月の工事履行報告書を提出すること。

熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事について

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。

品質証明について

1. 品質証明に従事する者（以下「品質証明員」という。）が工事施工途中において必要と認める時期及び検査（完成、出来形、中間検査をいう。以下同じ。）の事前に品質確認を行い、その結果を所定の様式により、検査時までに監督職員へ提出しなければならない。（別紙様式1、別紙様式3（独自の様式でも可））
2. 品質証明員は、当該工事に従事していない社内の者とする。また、原則として品質証明員は検査に立会わなければならない。
3. 品質証明は、契約図書及び関係図書に基づき、出来形、品質及び写真管理はもとより、工事全般にわたり行うものとする。
4. 品質証明員の資格は10年以上の現場経験を有し、技術士もしくは1級土木施工管理技士の資格を有するものとする。ただし、監督職員の承諾を得た場合はこの限りでない。
5. 品質証明員を定めた場合、書面により氏名、資格（資格証書の写しを添付）、経験及び経歴書を監督職員に提出しなければならない。なお、品質証明員を変更した場合も同様とする。（別紙様式2）
6. 品質確認の結果、改修すべきものがあつた場合は速やかに改修し、社内検査合格後、監督職員の確認を得るものとする。

(様式 1)

品質証明書

工事名称

品質証明記事				
品質証明項目	実施日	箇所	品質証明員 氏名 印	記事

社内検査した結果、工事請負契約書、図面、仕様書、その他の関係図書に示された品質を確保していることを確認したので報告します。

請負者 住所
氏名

(様式 2)

品質証明員選任届

監督職員 殿

請負者 住所
氏名

工事名称

工 期 令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで

請負金額

上記工事の品質証明員を下記のとおり定めたので、別紙経歴書を添えて報告します。

記

	氏 名	経験年数	資 格
1			
2			
3			

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に実施しているか。（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以下は正		
(記事)				

土工

1. 設計図書に特別な定めがある場合を除き、掘削の範囲や施工方法については請負者の定めるところによるものとする。
2. 設計図書に特別な定めがある場合を除き、埋め戻しに使用する土砂は、改良土とし、建設副産物の再利用に寄与するものとする。但し、発生土が良質で埋戻し材として使用できると判断した場合は監督職員の承諾を得て使用できる。この場合、設計変更の対象となる。
3. 現場の状況により、再生砂を埋め戻し材として使用する場合は、1 購入先あたり 1 検体の試験を行うものとする。六価クロムについて、平成3年8月23日付け環境庁告示第46号に規定される測定法に基づき、あらかじめ土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。（「土壌の汚染に係る環境基準について」参照）
4. 排水施設工事（本管、取付管、マンホール等）の埋戻しは、構造物に影響が出ないように配慮し、図面等で別に定める場合を除き、1 層の巻き出し厚は以下の通りとする。

松戸市道	一層30cm以内での転圧
千葉県管理道路	一層15cm以内での転圧
その他公道	管理者の基準に従うこと。
5. 掘削において、高さが規定されている場合は、余掘り等出来るだけ地山を乱さないように施工すること。また、掘削面が軟弱な場合は砂等で置換するなど検討すること。
6. 国道や県道、河川占用を伴う施工箇所がある場合において、その施工方法については管理者の許可条件に従わなければならない。
7. 改良土による埋戻しにあたっては、「埋戻しの施工管理基準」に従い管理しなければならない。
8. 立坑と人孔の間の埋戻し等、転圧が不十分となってしまう恐れがある場合は流動化処理土を使用すること。

マンホール工

1. マンホールの設置位置について、設計図書に示された事項をもとに、埋設物、道路交通、住民の生活、接続管きよの流入流出方向に注意し、施工はもちろん管理面についても配慮して決定しなければならない。なお、位置決定に際し、監督職員の確認を得なければならない。
2. マンホール天端の仕上がり高さ及び勾配は、道路または敷地の表面勾配に合致するよう仕上げなければならない。
3. マンホールふたの高さの調整にあたっては、調整リング、調整金具等で行い、調整部のモルタルは、無収縮モルタルにより十分充填すること。また、目地の破損が生じないように施工すること。
4. 組立マンホールを使用する場合は、箇所別に部材の割付を施工計画し、流入管（将来管を含む）が目地から 15 cm 以上離隔をとるようにしなければならない。
5. 鉄ぶたについては、全て蝶番式の仕様とする。
6. マンホール内空高（マンホール芯の地盤高から、当該人孔最下流底高の差）が 2m 以上については、転落防止用はしごを設置すること。
7. インバートの横断勾配は、10%とする。
8. 人孔の割付（中間スラブ、ステップ等の位置も含む）の計画を明確に作成し、材料承認で、監督職員に了承を得なければならない。
9. 管きよと人孔の接続には短管を使用すること。接続部については接合剤、モルタル等を使用し止水性を確保すること。

開削工

1-1 工程

開削工は日々復旧し交通開放後、通行に支障の無いようにしなければならない。路面表示等がある場合は、仮設の措置を必ず講ずること。

1-2 仮設

1. 土留工に関し、図面等の設計図書に記載のない事項については、施工者において、設計意図を踏まえ検討し、施工計画するものとする。但し、下記に示す事項は遵守するものとする。

支保工	$H \leq 2.0\text{m}$	1 段	
	$2.0\text{m} < H \leq 3.5\text{m}$	2 段	
	$3.5\text{m} < H$	3 段	H : 掘削深

建込工法の根入れ長は 20cm 以上とる。

圧入工法の根入れ長は 50cm 以上とる。

2. 打ち込み矢板は、土べら落としを十分に行い、また引き抜きにおいては、1 枚おきや千鳥に抜くなど構造物に影響しないように施工すること。なお、施工が原因で目的物の品質低下が確認された場合は改善を求めることがある。
3. 図面上に記した仮設標記は、指定ではなく積算上の標記である。管布設を行うにあたり、安全や出来型、品質を確保するための仮設を請負者で検討し、施工計画に明示すること。

舗装復旧工

1. 舗装構成は図面によるが、路盤については骨材の最大粒径の 2 倍を最小限度として複層転圧し密度を高めること。最大限度は以下の通りである。

松戸市道	上層路盤は 15cm 以下、下層路盤は 20cm 以下
千葉県管理道路	上層路盤、下層路盤共 10cm 以下
その他公道	管理者の基準に従うこと。

これによらない場合は密度試験を行い品質の証明をすること。

2. 本工事の路線は、全て管布設完了後、基準範囲の復旧仕上げとする。この際、即日にて舗設を行うこととする。また、舗装本復旧時にやむを得ず路盤にて開放する時は、監督職員と協議すること。ただし、休日の路盤開放は避けること。
3. 復旧は、解放後段差や凹凸など通行に危険のない様に行わなければならない。瑕疵による場合は引渡し後であっても改善を求めることがある。

小口径管推進工

1－1 適用

本仕様書は、推進工法に適用するものとする。

本工事の推進工法は、小口径管推進工法（圧入二工程方式）とする。

ただし、施工条件等の相違による方式変更の場合は別途協議の対象とする。

1－2 推進工

1. 本工事の推進工事は、施工条件等をよく検討し、受注者の責任において計画するものとする。また、その詳細について、監督職員に提示しなければならない。
2. 施工に先立ち、施工計画書に施工管理チェックリスト及び工事施工フローを添付し提出すること。
3. 推進機器等については、施工に支障がないように整備点検されたものを使用すること。
4. 受注者は、小口径推進機を推進管の計画高さ及び方向に基づいて設置し、作業工程ごとに確認し誤差を生じさせないようにしなければならない。
5. 推進施工中には、管1本毎に掘削ヘッドの挙動を管理することとするが、挙動範囲は施工計画において決定するものとする。また、何らかの理由により推進作業に異常が生じた場合は直ちに作業を中止し、監督職員に報告するとともに指示を受けること。
6. 推進工事の排水については、沈砂水槽を設置し、水質基準を守り雨水排水施設に放流すること。
7. プラント設備は、施工計画書に設備計画を明示すること。
8. プラント用地や資材置場等の管理は、第三者の侵入がないように十分に行い、夜間や休止中においてもフェンスやパトロール等で対応すること。

1－3 仮設

1. 本工事の工事目的物を築造するのに必要な仮設物については、図面等の設計図書に特別な定めがある場合を除き、施工者において計画できるものとし、その詳細について監督職員に提示しなければならない。
2. 受注者においても本仮設工に対する施工技術検討を十分に行い、その内容を施工計画に記載し提出するものとする
3. 工事の施工については請負者の責任において実施するものとする。
4. 覆工板は、すべり止め加工したものを使用し、ガタツキ等や振動が発生しないように設置すること。

1－4 施工管理

1. 施工管理は、特に定めがある場合を除き、千葉県土木工事施工管理基準に基づき行うものとするが、本工事の基準高については、規格値を±30mmとする。
2. 発進立坑においても、到達した管の高さ・方向が目標値に対しての変位を記録しなければならない。また、その結果を次の工程に反映させること。
3. 推進管理データシートを監督職員に提示し確認を得ること。
4. 立坑図に記載されている高さの表示は、全てマンホールを中心位置であるので、土留位置での高さは勾配を考慮して計画・管理しなければならない。

鋼製ケーシング立坑工

1. 受注者は、使用する鋼製立坑については、諸条件を検討の上、十分に安全なものを選定し、施工計画書に明記し監督職員に提出しなければならない。
2. 受注者は、鋼製立坑の施工において、周囲の状況を考慮し、掘削深さ、土質、地下水位、作用する土庄、上載荷重を十分検討し施工しなければならない。
3. 受注者は、鋼製立坑の土留掘削に先行し、溝掘や探針等を行い、埋設物の有無を確認しなければならない。
4. 受注者は、鋼製立坑掘削において、地下水や土砂が底盤部から湧出しのないようケーシング内の地下水位の位置に十分注意し、施工しなければならない。また、確実にケーシング内の土砂を取り除かなければならない。
5. 受注者は、底盤コンクリートの打設は、コンクリートが分離をおこさないように丁寧な施工を行わなければならない。
6. 使用する鋼製ケーシングは、JIS G 3101 に規定された SS400（一般構造用圧延鋼材）を標準とする。
7. 使用する鋼製ケーシングについては、下記に示す書類を監督職員に提出しなければならない。
 - (1) 素材の鋼材検査証明書（ミルシート）・・・（本体部）
 - (2) 寸法検査成績表（外径、厚さ、長さ、真円度）

・素管の化学成分は、下表によるものとする。

種類の記号	化学成分（単位：％）				
	C	S i	M n	P	S
SS400	—	—	—	0.050 以下	0.050 以下

機械的強度を安定して得るために、必要に応じて標記以外の合金元素を添加できるものとする。

・素材の母材及びアーク溶接部の機械的性質は、下表によるものとする。

種類の記号	機械的性質			
	母材部			アーク溶接部
種類の記号	引張強さ	降伏点 または耐力	伸び％ 5号試験片横方向	引張強さ
SS400	402 N/mm ² 以上	235 N/mm ² 以上	17%以上	400 N/mm ² 以上

機械的性質の品質証明は素材の鋼材検査証明書（ミルシート）をもって代替とする。

・外観

ケーシングの表面には使用上有害な欠損がないものとする。ただし、JIS G 3193 の項（外観）の規定により表面手入れをすることができるものとする。

・形状寸法および寸法の許容差

製品の形状および寸法は製作図面のとおりとする。製品の形状及び寸法の許容差は下表によるものとする。

ただし、ケーシングの組合せは積算上の標記なので、請負者の責任において定める。

区 分			許容差	摘 要	記録
外径（管端部） （D）			±0.5%以下	外径（D）＝外周長÷ π ダイヤメータテープ	実測値
厚さ （t）	16 mm 以下	呼び径 2000 mm 以下	+規定せず －0.8 mm	マイクロメータ ノギス	実測値
	19 mm 以上	呼び径 2500 mm 以下	+規定せず －1.0 mm		
長さ （L）			+規定せず －0		実測値
現場円周溶接部となる 端面の真円度 （OR）			1.0%以下	真円度（OR）＝ $100 \times \{ D_{45^\circ} - D_{135^\circ} \} / D_{nom}$  Dnom は呼び径	合否 表示

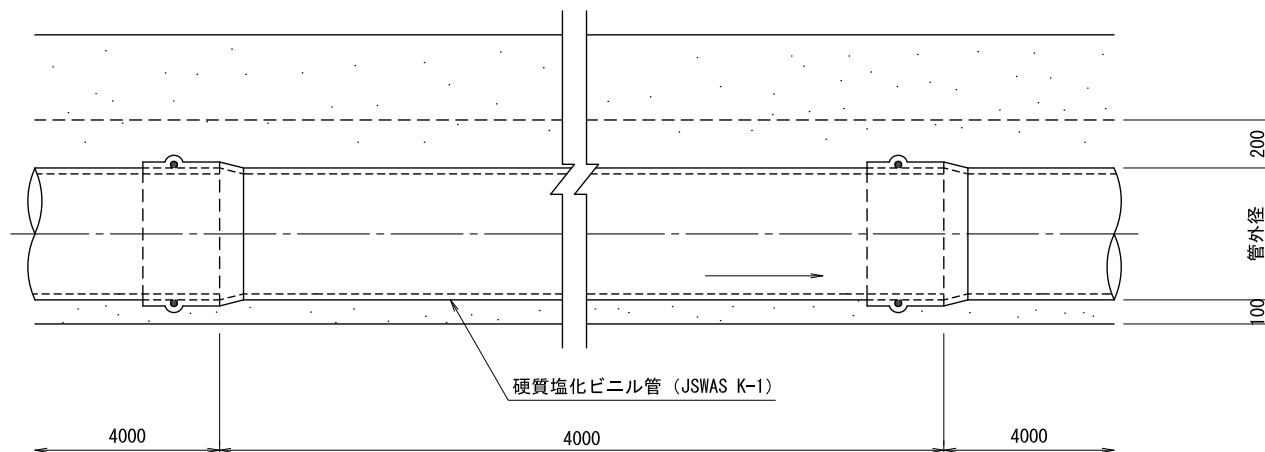
8. 使用する鋼製ケーシングについて、検査に合格した製品の外面に、埋め込みまでに容易に消失しない方法で次の項目を表示する。

- （1）種類の記号（SS400）
- （2）製造番号
- （3）寸法（外径、圧さおよび長さ）

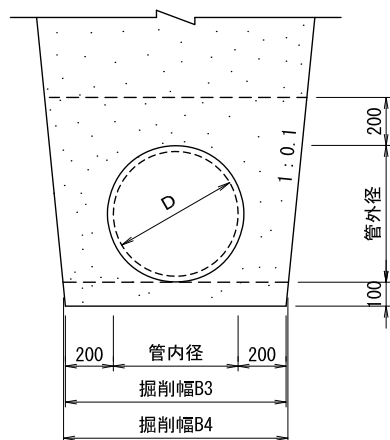
薬液注入工

1. 薬液注入工は、地盤中に薬液を注入することで、地盤の透水性を減少させ、地盤の強化を目的とする。
2. 受注者は、施工計画書に次の事項について明示しなければならない。
 - (1) 工事概要と目的
 - (2) 注入工法の選定
 - (3) 改良範囲の設定
 - (4) 使用注入材の選定
 - (5) 所要注入量
 - (6) 施工方法
 - (7) 注入材料の搬入と管理
 - (8) 安全管理
 - (9) 地下水などの水質の監視
 - (10) 計画工程表
3. 薬液注入効果の確認として、坑口箇所はフェノールフタレイン等を散布し、目視確認を行う。底盤箇所や歯抜け箇所等で重要工事の場合は、必要に応じて標準貫入試験、一軸圧縮試験、現場透水試験等を実施し、注入効果を確認したあと掘削を行うこと。地盤強化及び止水効果が不十分で、施工に影響を及ぼす恐れがある場合は、追加注入等の措置を講ずること。
4. 受注者は、適正な薬液注入を行っても、次のような状況がみられるときは、注入を中止し、監督職員と協議した上で原因の調査及び安全上の措置を構ずること。
 - (1) 注入圧力が急上昇あるいは急低下する等の現象があつて対応が難しい時
 - (2) 周辺地盤に隆起の異常がみられる等、構造物や埋設物に著しい影響が生じた時
5. 受注者は、薬液注入工を施工する場合には、「薬液注入工法による建設工事の施工に関する、暫定指針（建設省通達）」の規定によらなければならない。
6. 受注者は、薬液注入工における施工管理等については、「薬液注入工事に係わる、施工管理等について（建設省通達）」の規定によらなければならない。
7. 地下水の水質監視は、上記建設省通達に示す水質基準が維持されるように水質を監視するが、特に飲用に供されている井戸については「水道水水質基準」（厚生省令）を適用し監視する。また、注入工事箇所より50m以内に飲用水源がある場合には「一般飲用水水質試験」を行い、十分注意しながら注入工事を行うものとする。
8. 社団法人日本グラウト協会「薬液注入工設計資料」「薬液注入工積算資料」を参照すること。
9. 削孔、注入にあたっては、地下埋設物を露出させ目視確認後に施工を行うこと。

縦断図



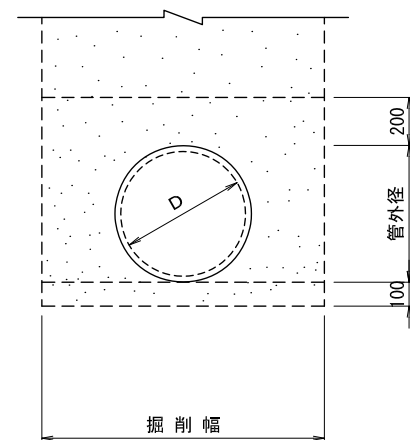
断面図(素掘り工法)



寸法表

呼び径 (D)	(mm)	
	掘削幅 B3	掘削幅 B4
150	550	750
200	600	620
250	650	670
300	700	720
350	750	770

断面図(土留め工法)



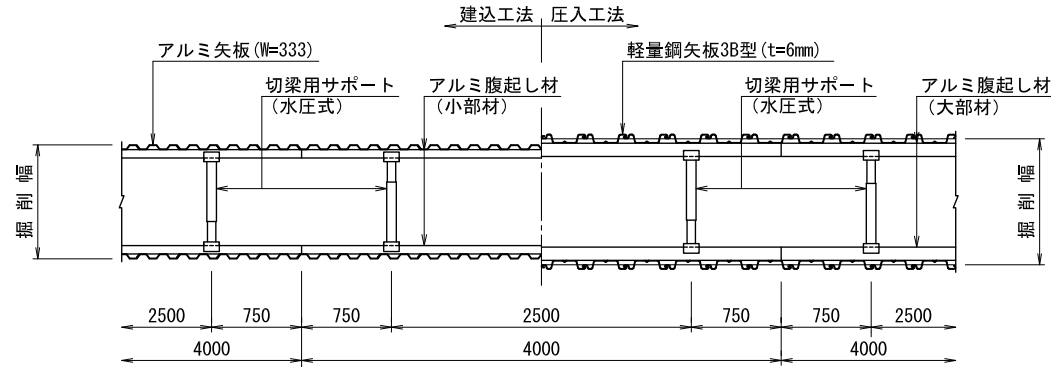
寸法表

呼び径 (D)	(mm)
管外径	
150	165
200	216
250	267
300	318
350	370

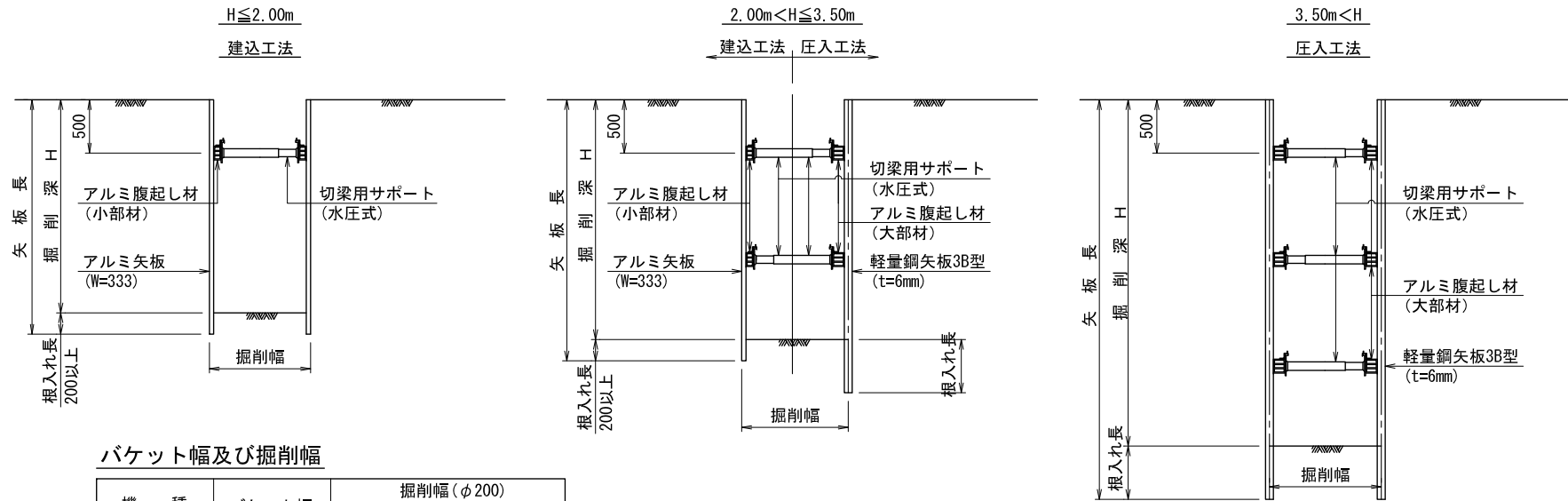
※管上に地下水がある場合の埋戻し材は、再生砂とする。

図面	硬質塩化ビニル管基礎標準図		
縮尺	—	図番	1
松戸市 建設部			

平面図



断面図



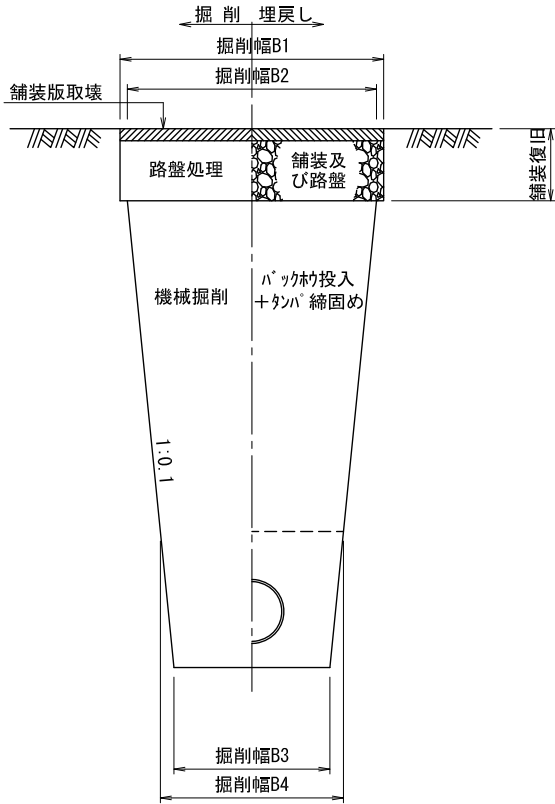
バケット幅及び掘削幅

機 種	バケット幅	掘削幅 (φ200)	
		建込工法 (アルミ)	圧入工法 (軽量)
0.13m3級	0.45m	0.95m	0.95m
0.28m3級	0.60m	0.95m	1.05m
0.45m3級	0.75m	1.10m	1.20m

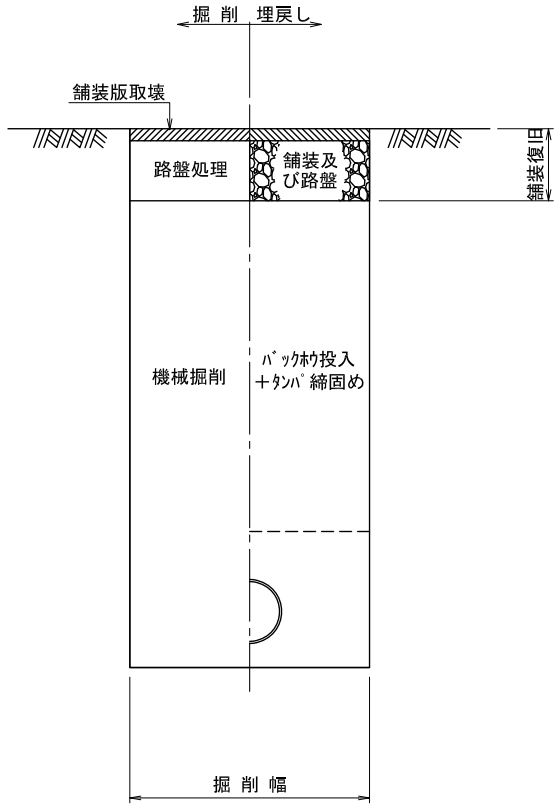
※ 矢板長は、縦断面図参照

図面 縮尺	土 留 工 標 準 図		
	—	図番	6
	松戸市 建設部		

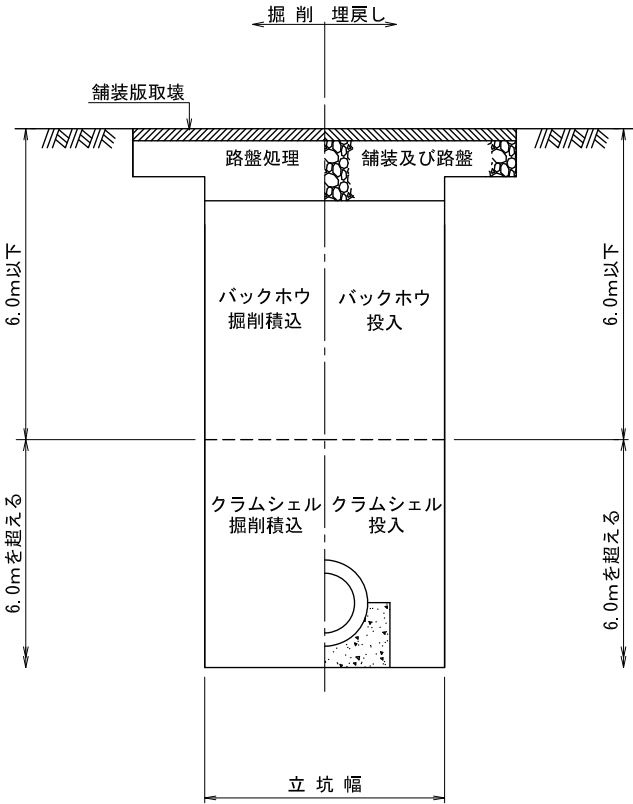
開削部(素掘り工法)



開削部(土留め工法)

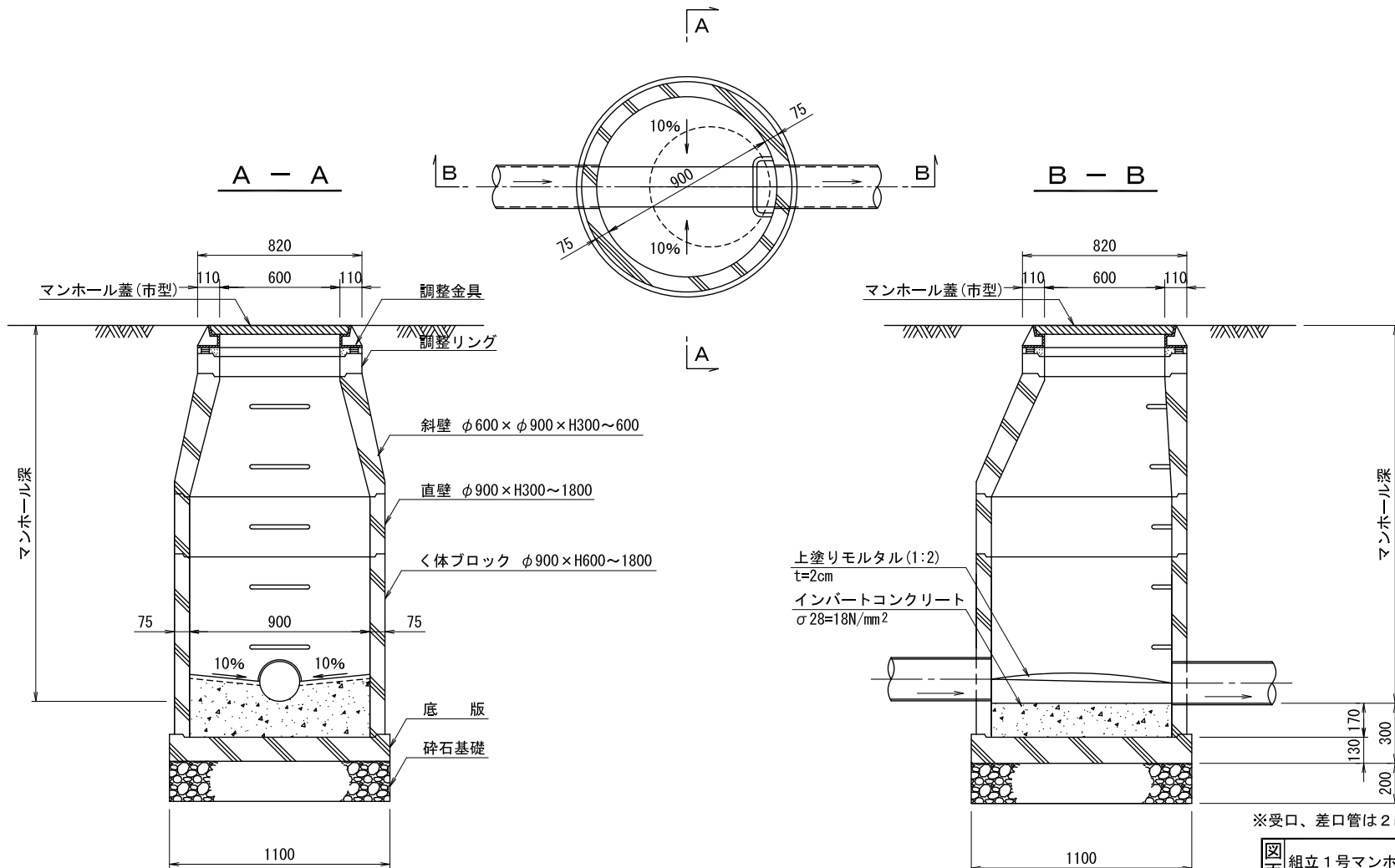


立坑部



図面 縮尺	土 工 図		
	—	図番	7
	松戸市 建設部		

平面図



※受口、差口管は2m未満の管を使用する

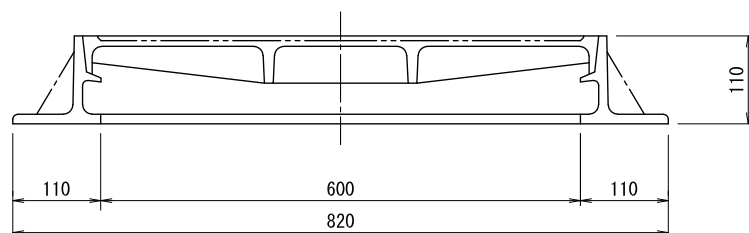
※マンホール深が5m以上となる場合には深型マンホール (JSWAS A-11規格 II種) を採用すること。
また、10mを超える場合は超深型マンホールに対応する。

図面	組立1号マンホール (内径900) 標準図		
縮尺	1:20	図番	16
松戸市 建設部			

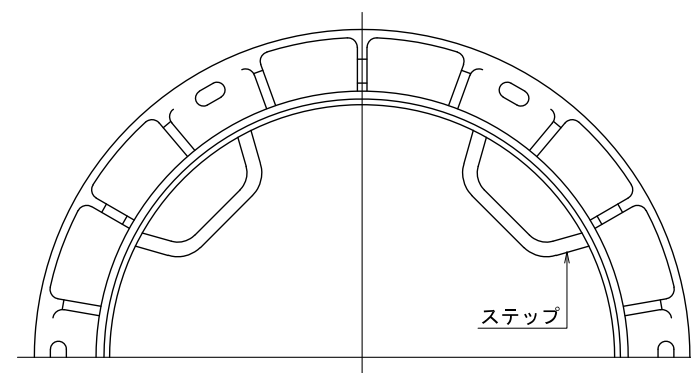
紋章平面図



断面図



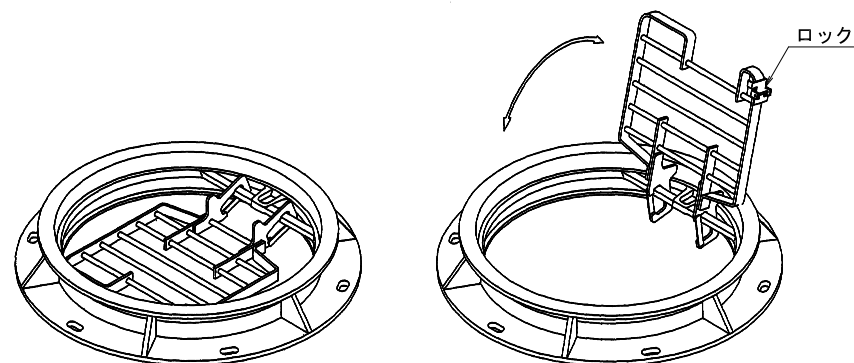
ステップ取付図（参考）



（特記事項）

1. ふたと枠は蝶番で連結した構造とする。
2. 浮上防止機能及びロック機能付きとする。
3. 受け枠にはステップが付いたものとし、将来転落防止機能等を装備できる構造とする。
4. マンホール深が2 m以上には、転落防止用梯子を設けるものとする。

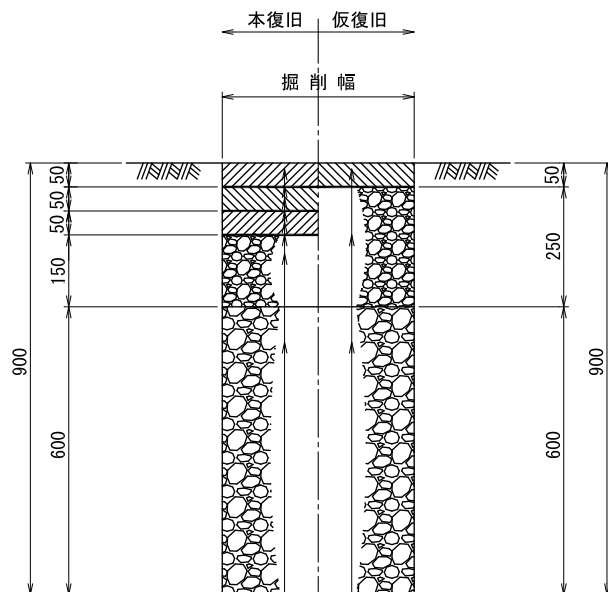
ロック付転落防止用梯子図（参考）



図面 縮尺	マンホール鉄蓋詳細図		
	1:6	図番	19
	松戸市 建設部		

県道C (N 6)

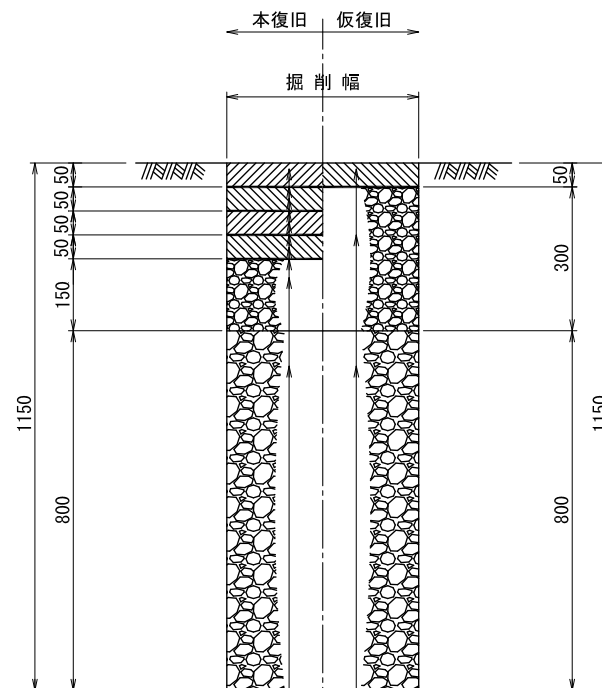
(県道C交通)



再生密粒度改質アスコン (20mm)	再生密粒度アスコン (13mm)
タックコート	プライムコート
再生粗粒度アスコン (20mm)	再生粒度調整碎石RM-40
タックコート	再生クラッシャーランRC-40
再生粗粒度アスコン (20mm)	
プライムコート	
再生粒度調整碎石RM-40	
再生クラッシャーランRC-40	

県道D (N 7)

(県道D交通)



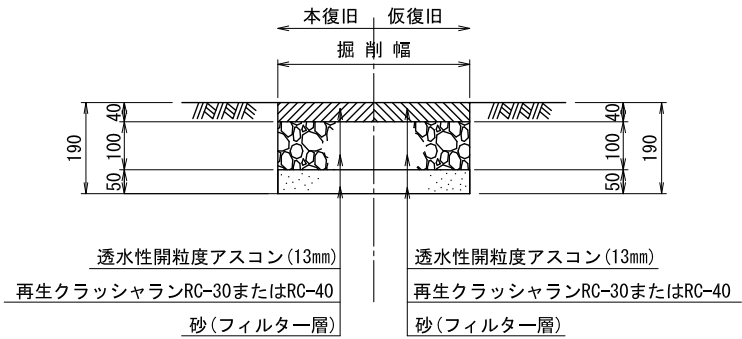
再生密粒度改質アスコン (20mm)	再生密粒度アスコン (13mm)
タックコート	プライムコート
粗粒度改質アスコン (20mm)	再生粒度調整碎石RM-40
タックコート	再生クラッシャーランRC-40
再生粗粒度アスコン (20mm)	
タックコート	
再生粗粒度アスコン (20mm)	
プライムコート	
再生粒度調整碎石RM-40	
再生クラッシャーランRC-40	

- ・復旧の方法については、道路管理者との協議により決定する。
- ・工事路線の舗装構成については、道路管理者に確認すること。
- ・路盤は1層10cmごとに転圧すること。

図面	県道舗装復旧図 (1)	
縮尺	—	図番 27
松戸市 建設部		

県道歩道車両出入口部

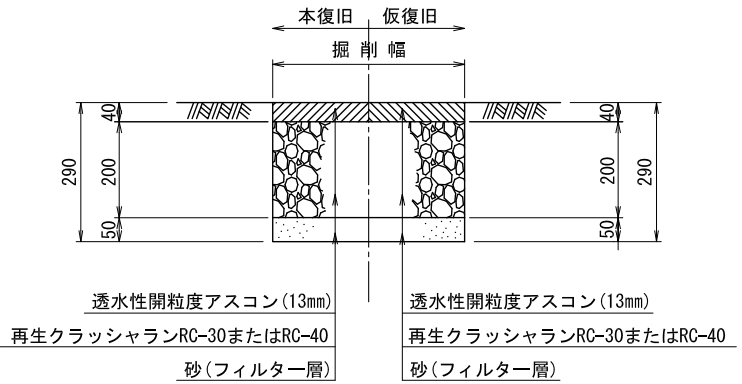
(切下げ幅 4 m以下)



(注) 一般民家の乗用車のみ使用に供する場合。

県道歩道車両出入口部

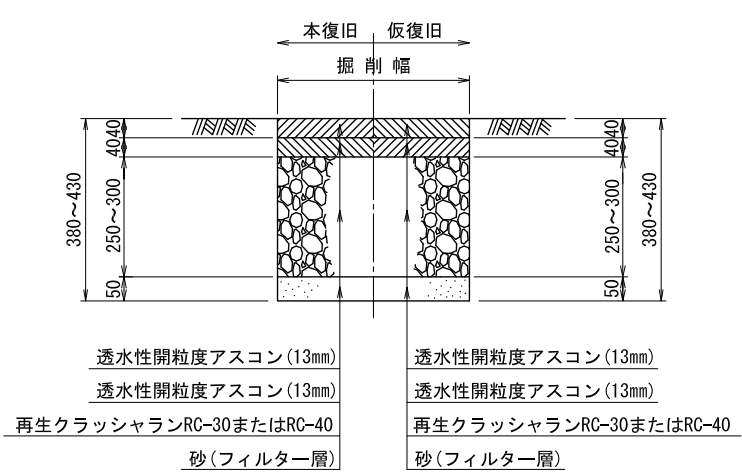
(切下げ幅 4 m以下)



(注) 商店等で小型トラックが頻繁に出入りする場合。

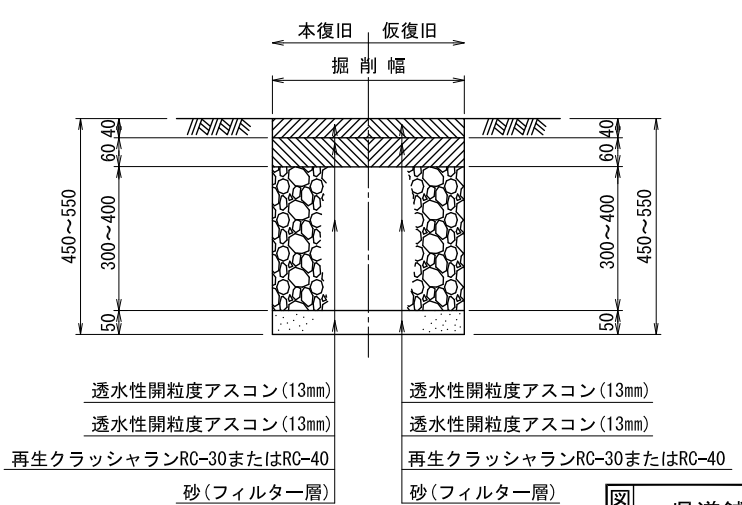
県道歩道車両出入口部

(切下げ幅 6 m以下)

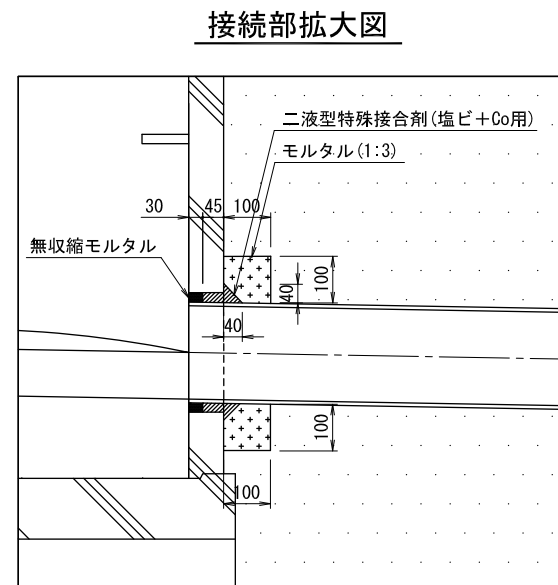
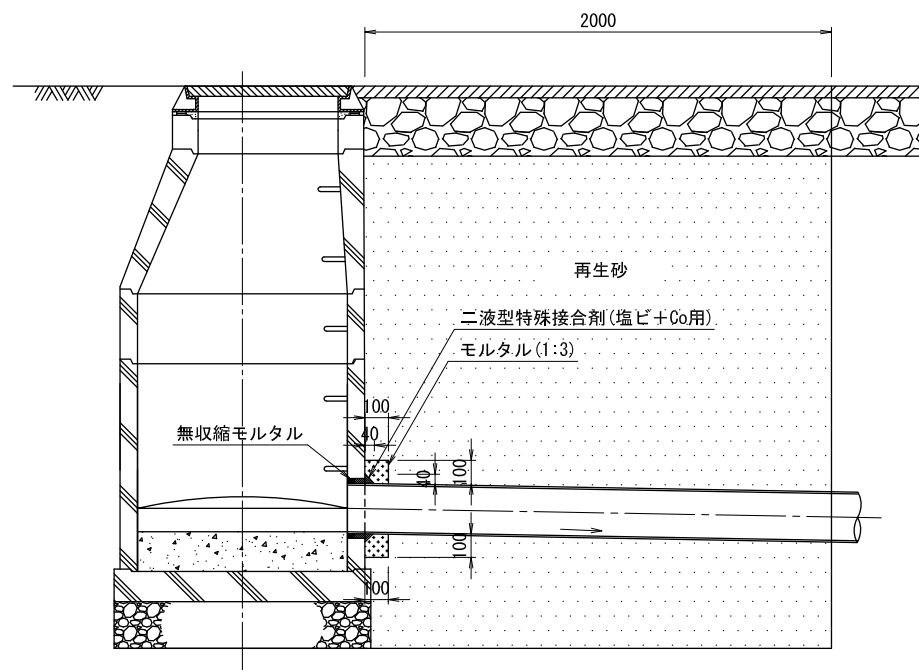
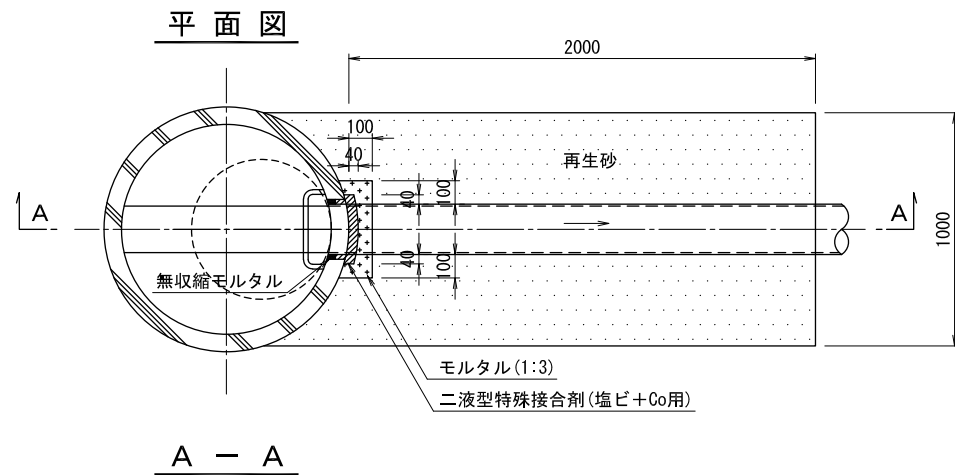


県道歩道車両出入口部

(切下げ幅 8 m以下)



- ① 特殊な場合(軟弱地盤や特に車の出入りの多い箇所)は別途に舗装構成を検討すること。
② 路盤上のプライムコートは、雨水の浸透を阻害するので設けない。
③ 表層と基層の間のタックコートは、雨水の浸透を阻害するので設けない。



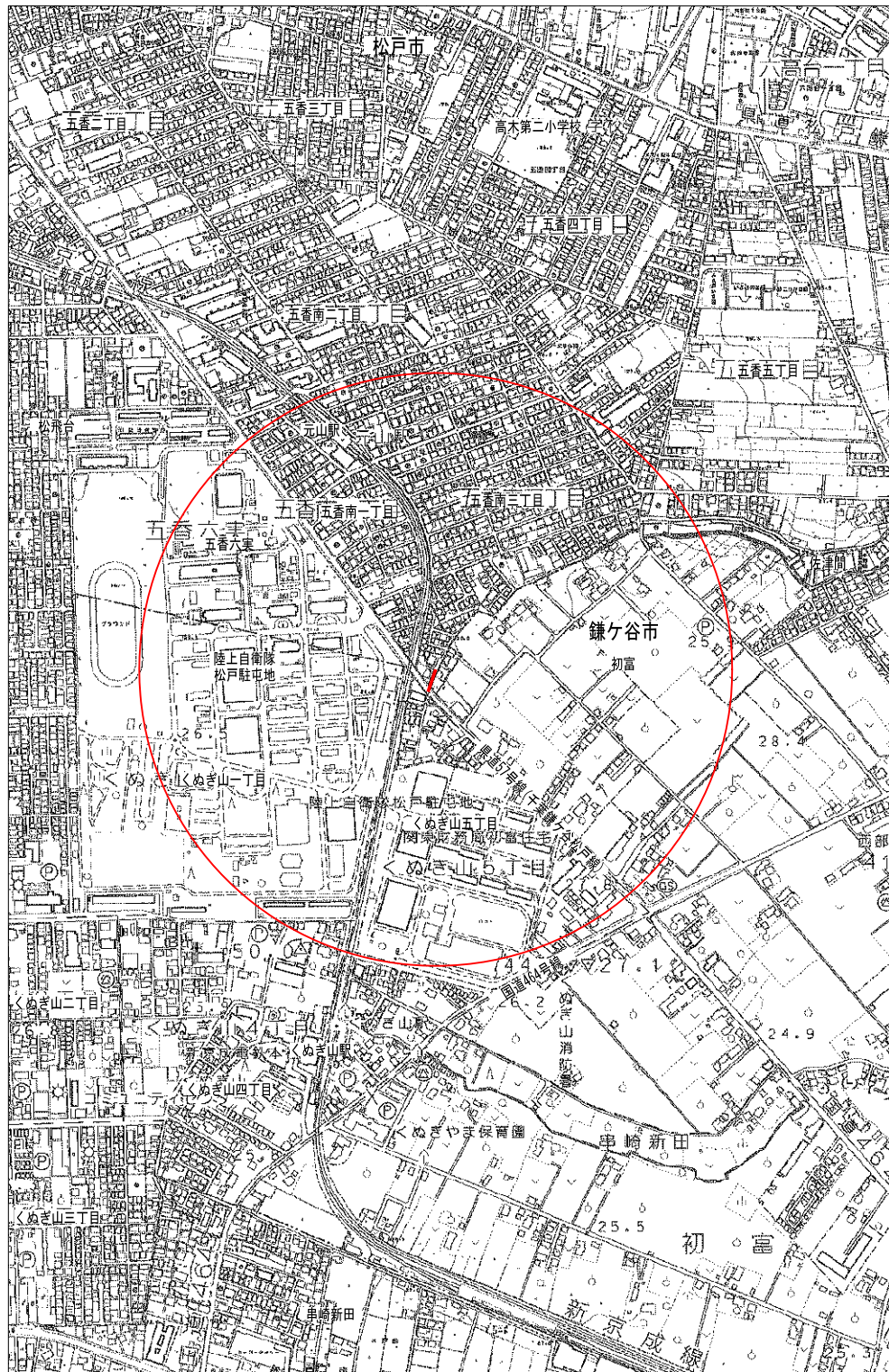
図面 縮尺	再生砂埋戻しに伴う マンホール接続部の施工について		
	1 : 20, 1 : 10	図番	参考図17
松戸市 建設部			

工 程 表

[illegible]

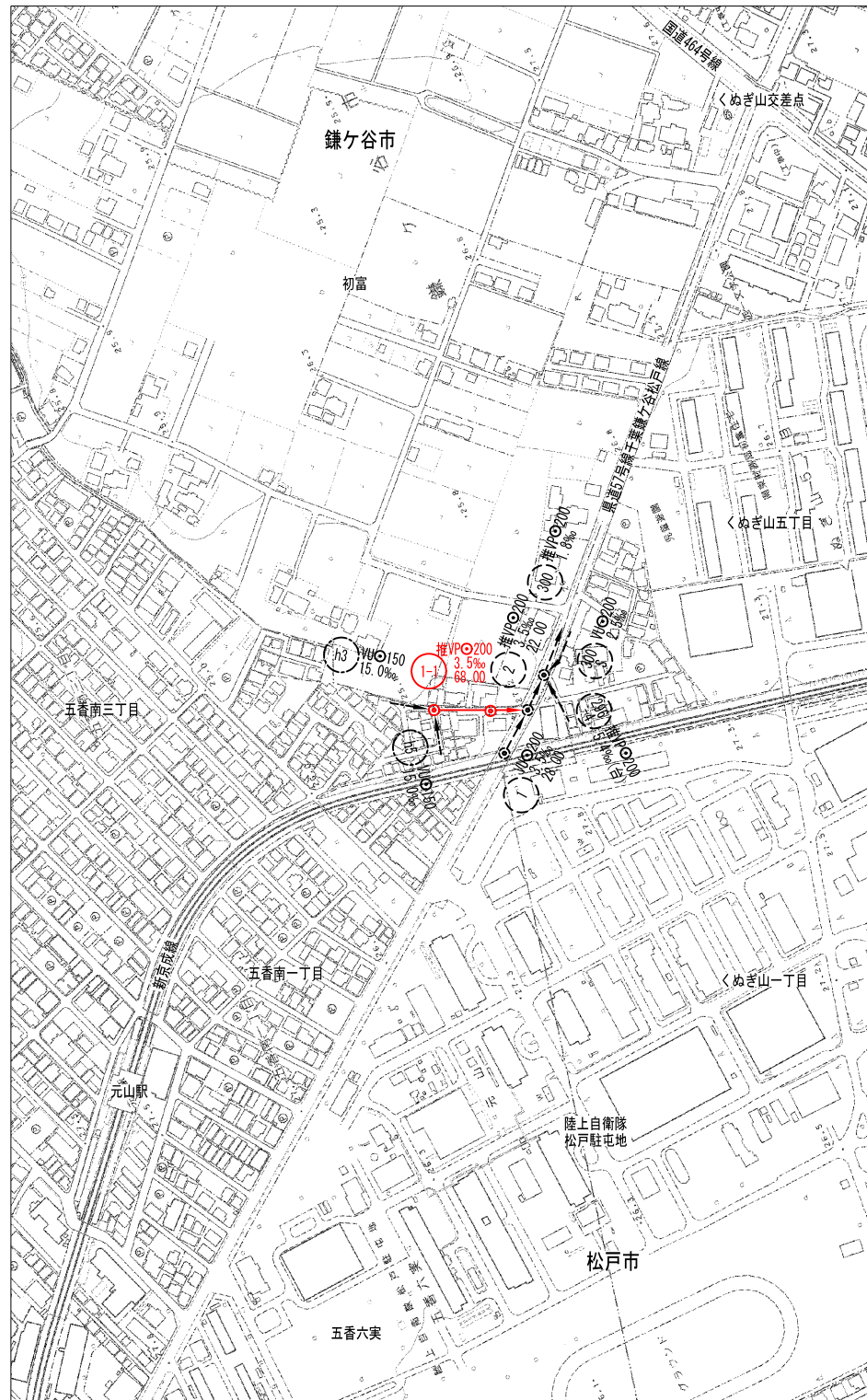
位置図

S=1/5, 000



系統図

S=1/2, 500

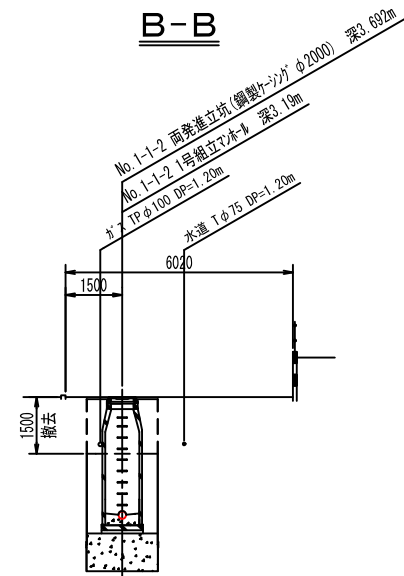
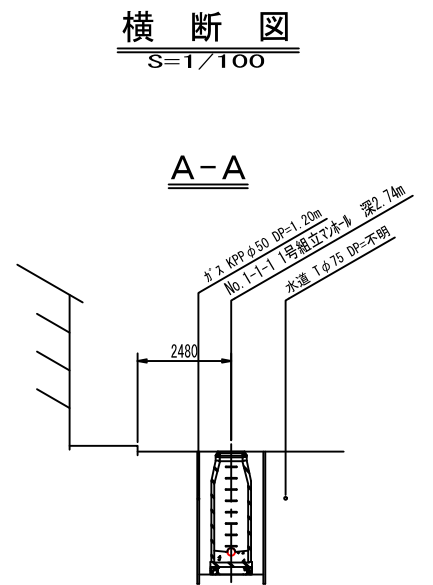
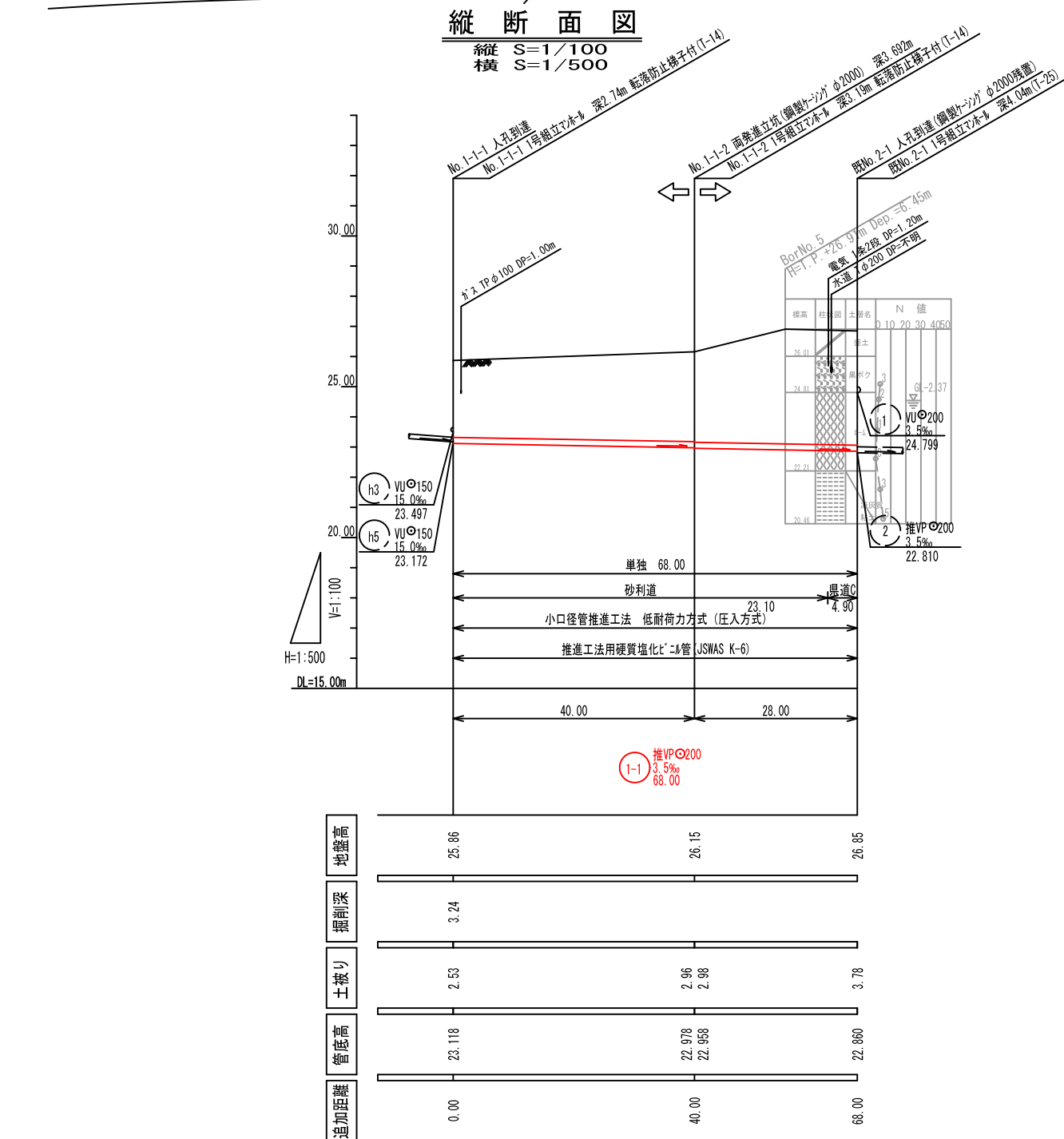
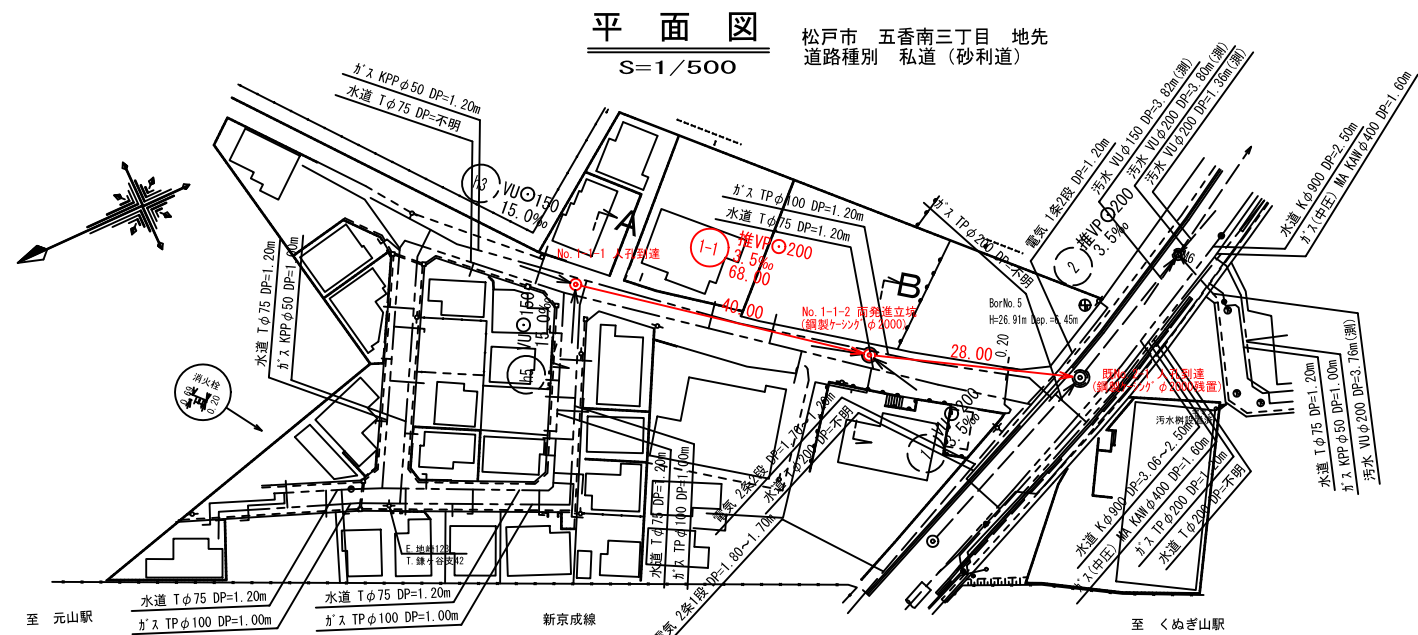


工事の概要

○内径200mm管布設工（推進工） 68.00m
○1号組立マンホール設置工 2箇所
○附帯工 1式

R6O01

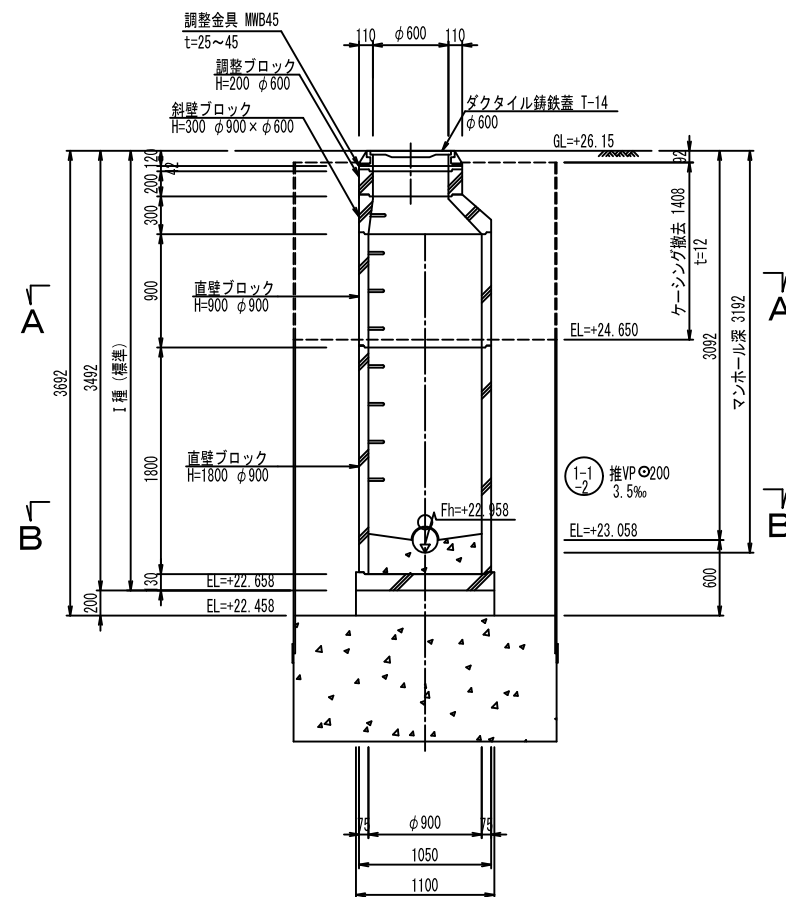
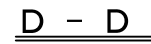
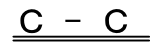
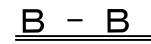
令和7年度	
工事名	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線番号	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	位置図・系統図
縮尺	S=1/5,000、1/2,500
図面番号	全 9 葉ノ内第 1 号
松戸市 建設部 下水道整備課	



R6001	
令和 7 年度	
工 事 名	鎌ヶ谷第2-2処理区分区污水枝線工事 (R7-1工区)
路線 番 号	①-①
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	平面図・縦断面図
縮 尺	図 示
図面番号	全 9 葉ノ内第 2 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

S=1 / 30

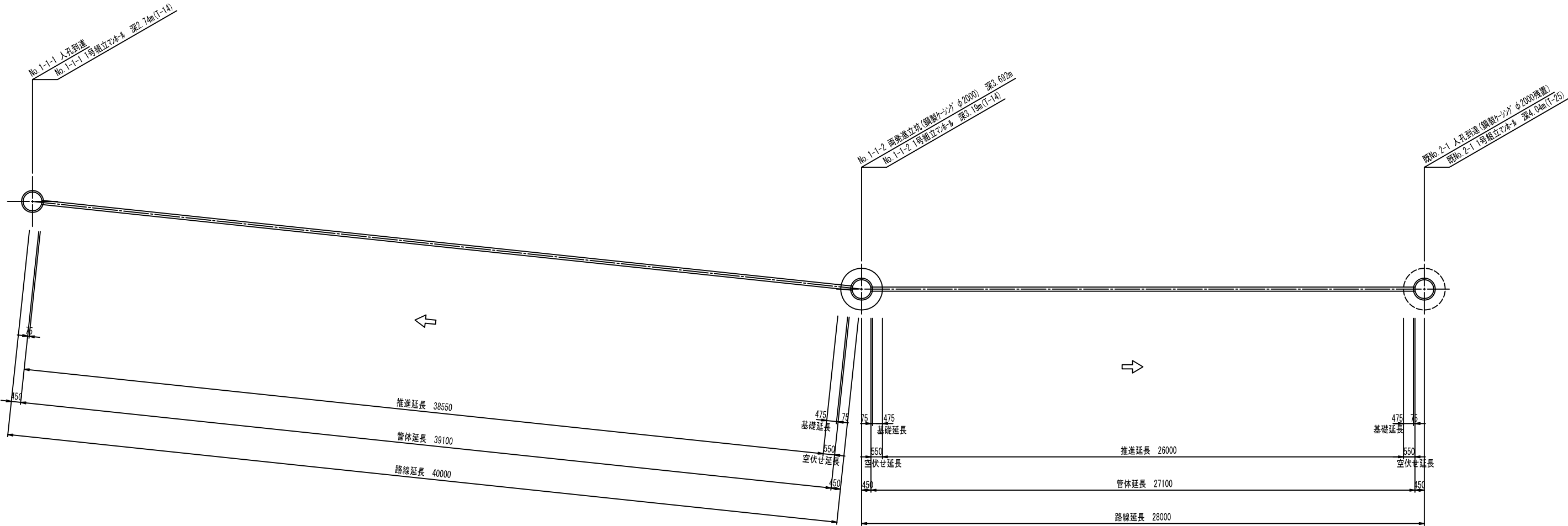
A - A



R6001	
令和 7 年度	
工 事 名	鎌ヶ谷第2処理地区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線 番 号 名 称	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	組立マンホール構造図
縮 尺	1/30
図面番号	全 9 葉ノ内第 3 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

推進延長説明図

S=NonScale

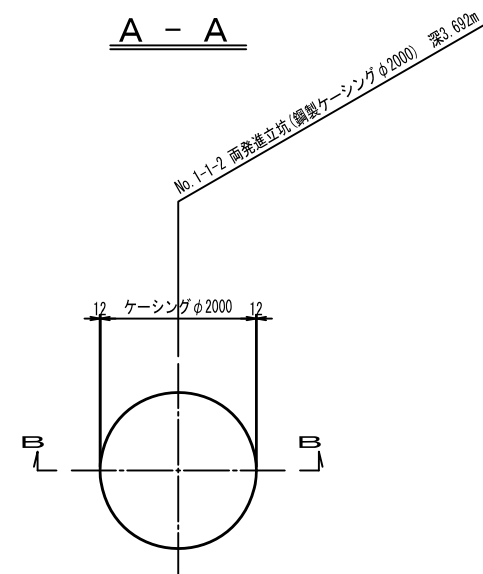


立坑No.	路線延長 (m)	管体延長 (m)	推進延長 (m)	空伏せ延長 (m)	基礎延長 (m)	管本数 (本)
						塩ビ管φ200 L=1.0m/本
No. 1-1-1	40.00	39.10	38.55	-	-	39
No. 1-1-2				0.55	0.475	
既No. 2-1	28.00	27.10	26.00	0.55	0.475	27
計	68.00	66.20	64.55	1.65	1.43	66

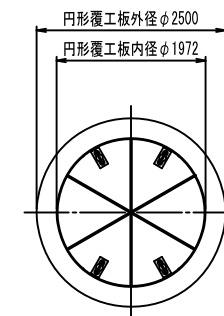
R6001	
令和 7 年度	
工事番号	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線名称	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	推進延長説明図
縮尺	NonScale
図面番号	全 9 葉ノ内第 4 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

ケーシング立坑仮設図
S=1/50

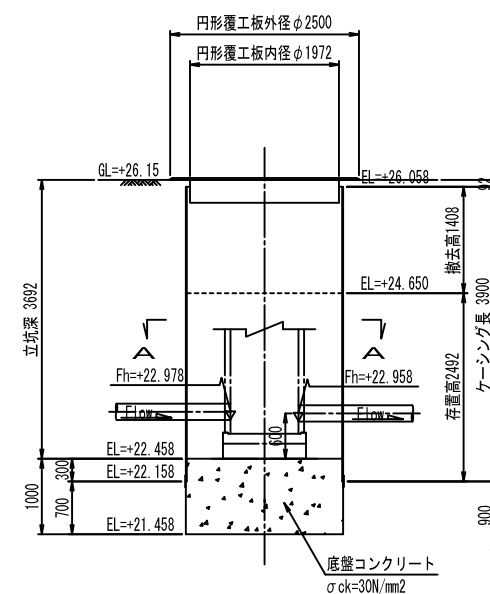
No.1-1-2 両発進立坑部



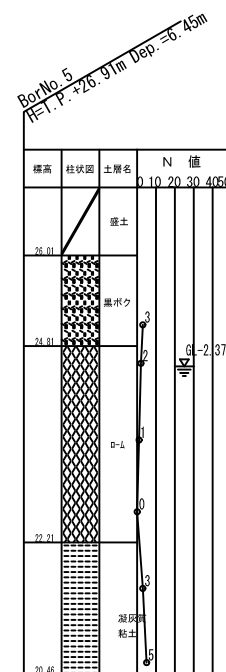
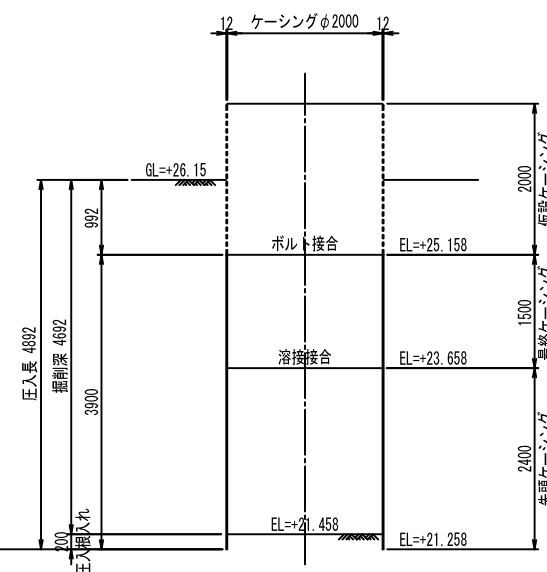
円形覆工板平面図



B - B



圧入掘削完了図

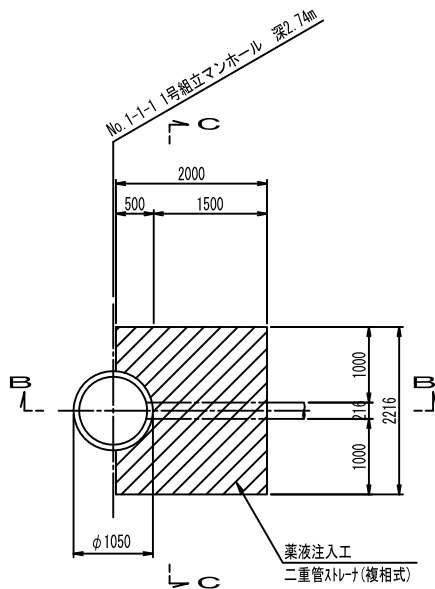


R6001	
令和 7 年度	
工 事 名	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線 番 号	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	ケーシング立坑仮設図
縮 尺	1/50
図面番号	全 9 葉ノ内第 5 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

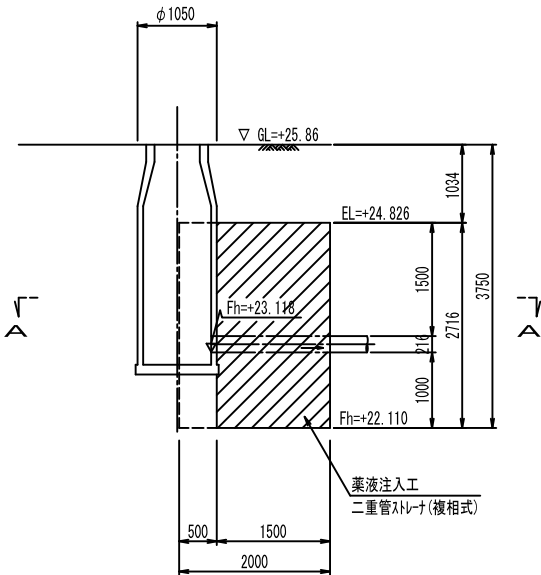
地盤改良図(1/2)
S=1/50

No. 1-1-1 人孔到達部

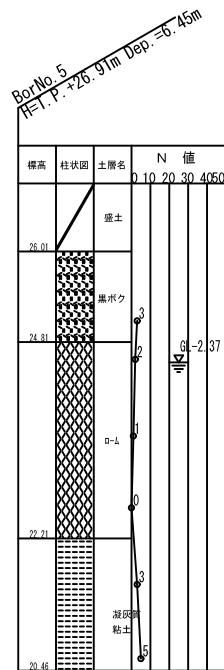
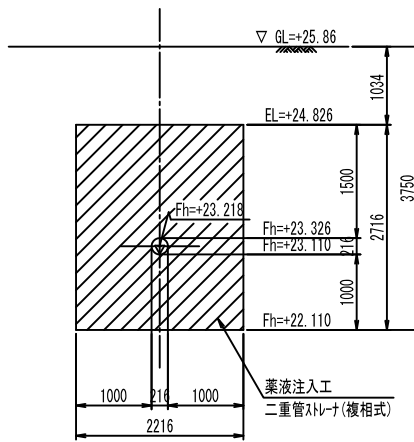
A - A



B - B

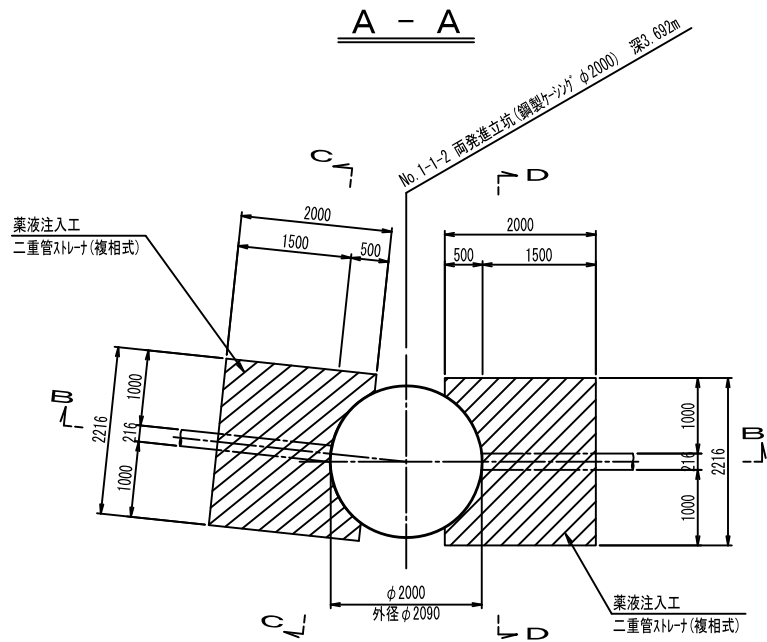


C - C

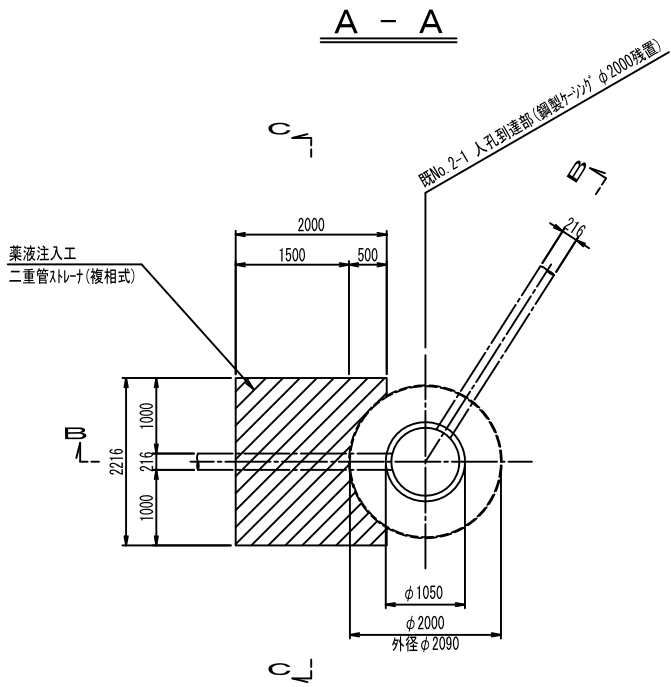


R6001	
令和 7 年度	
工事名	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線番号	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	地盤改良図 (1/2)
縮尺	1/50
図面番号	全 9 葉ノ内第 6 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

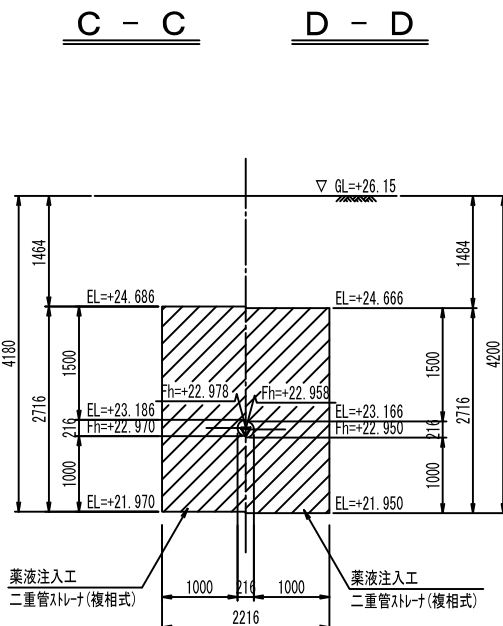
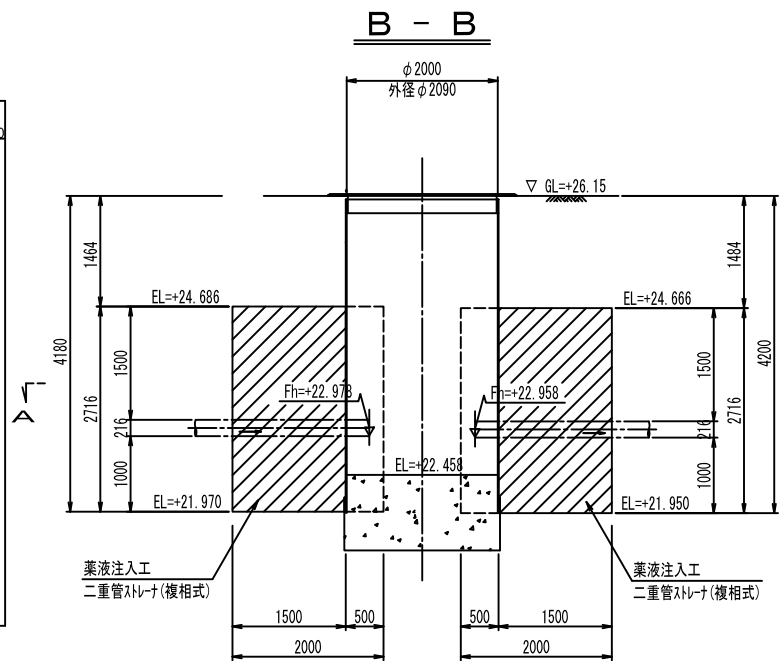
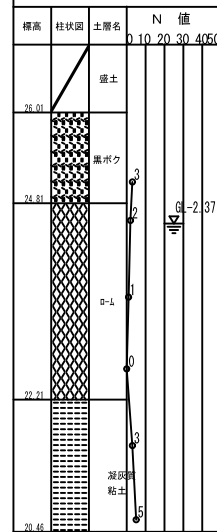
No.1-1-2 両発達立坑部



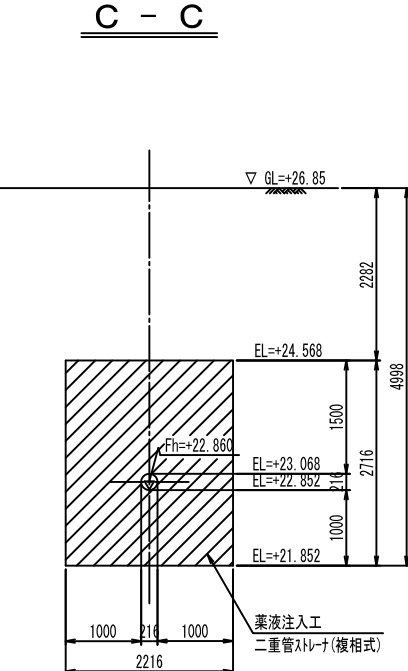
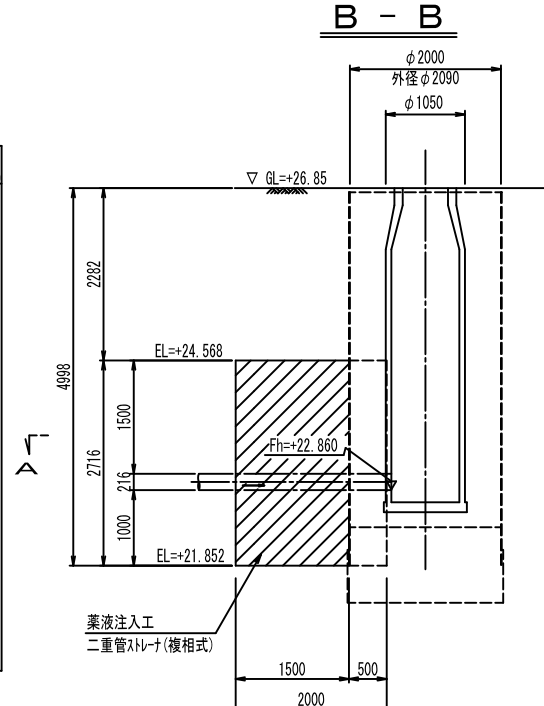
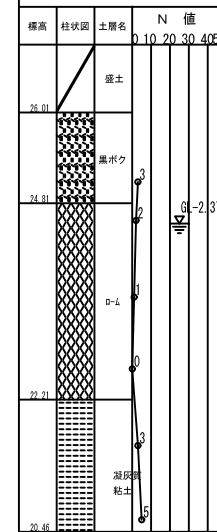
既No.2-1 人孔到達部



BorNo.5
H=1. P.=+26.91m Dep.=6.45m



BorNo.5
H=1. P.=+26.91m Dep.=6.45m

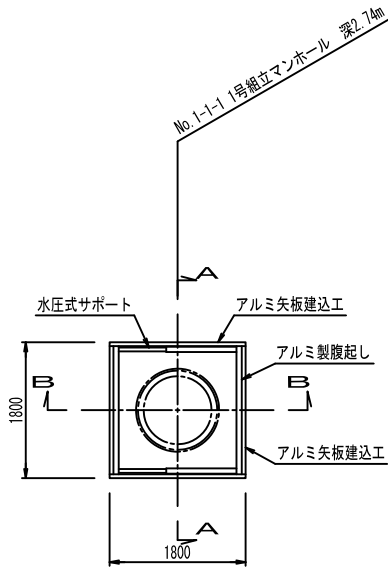


土留工標準図（参考図）

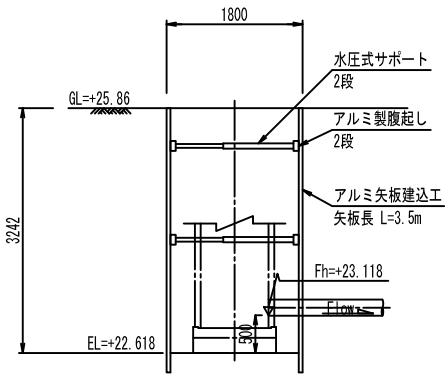
S=1/50

No.1-1-1 人孔部

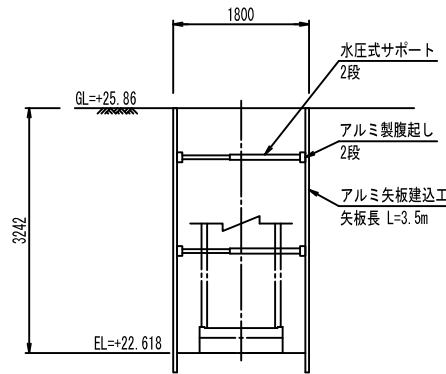
平面図



A - A

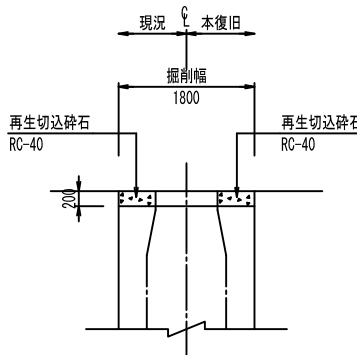


B - B



舗装復旧図

砂利道



Bo No. 5
H=1. P. ±26.91m Dep. ±6.45m

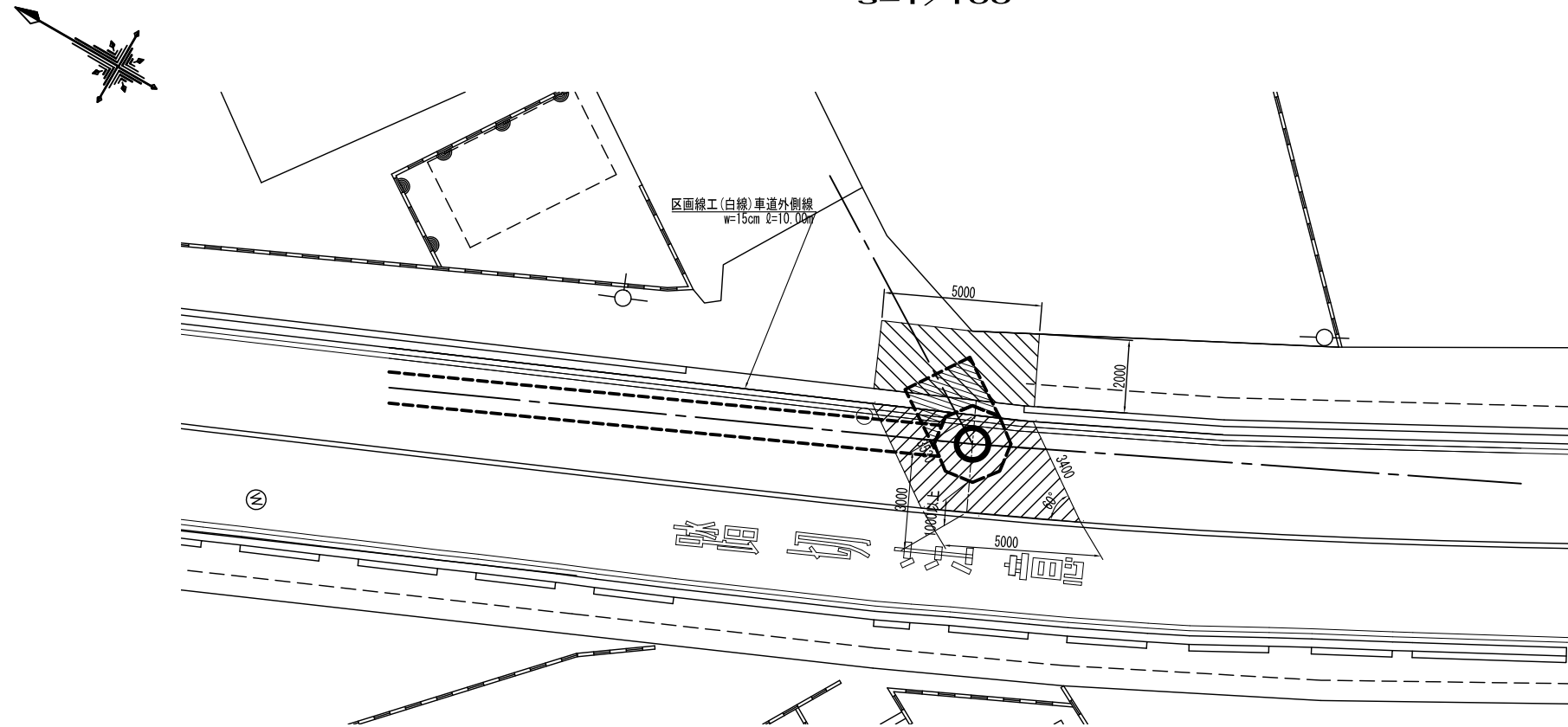
標準	柱状図	土層名	N 値	値
26.30		盛土	0.10	20.40
24.81		腐ボク	2.3	
22.71		砂	1.1	
20.41		湖沼地	3.5	

GL=+25.86
EL=+22.618
Fh=+23.118

R6001	
令和 7 年度	
工事名	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線番号	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	土留工標準図 (参考図)
縮尺	1/50
図面番号	全 9 葉ノ内第 8 号
松戸市 建設部 下水道整備課	

舗装復旧図(参考図)

S=1/100



種 別		面積 (m ²)
本復旧	県道・車道部	15.0
	県道・歩道 (車両出入口)部	10.0

R6001

令和 7 年度	
工 事 名	鎌ヶ谷第2-2処理分区汚水枝線工事 (R7-1工区)
路線番号 名称	
工事箇所	松戸市 五香南三丁目 地先
図面種別	舗装復旧図(参考図)
縮 尺	1/100
図面番号	全 9 葉ノ内第 9 号
松戸市 建設部 下水道整備課	