

令和7年度

工 事 設 計 仕 様 書

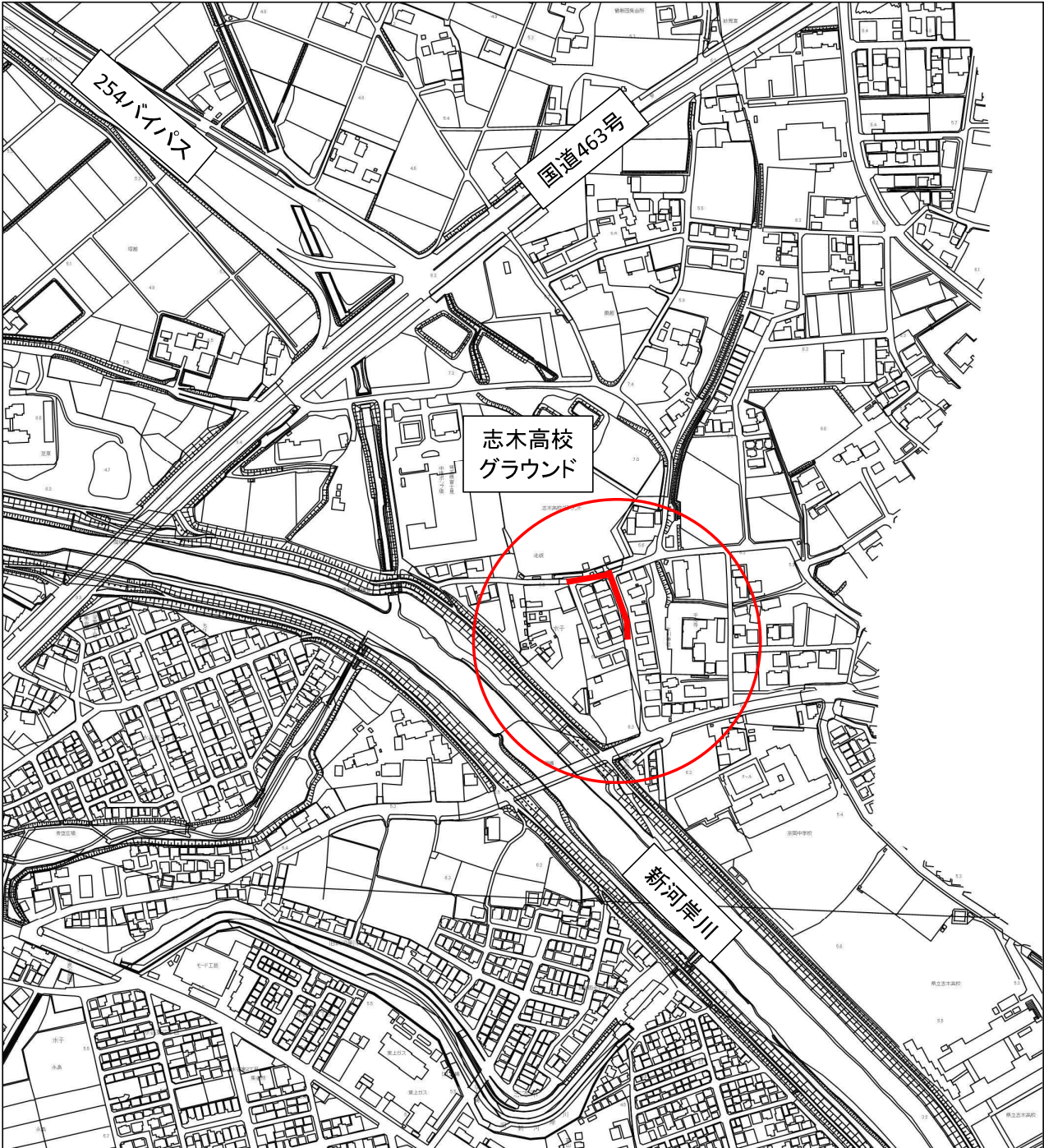
1 工事名 新河岸第16-1-1污水管渠築造工事

2 工事箇所 富士見市大字水子地内外 市道第635号線外

工事大要

変更工事 の 大 要	
工 事 の 大 要	管きょ工(内径200mm推進工) 37.20 m 管きょ工(内径200mm開削工) 50.00 m 立坑工(鋼製ケーシング式 φ2000) 1箇所 マンホール工(1号マンホール) 1箇所 マンホール工(楕円マンホール) 1箇所 マンホール工(小型マンホール) 2箇所 取付管工 1式 付帯工 1式

案内図



施工条件明示書

工 事 名：新河岸第16-1-1汚水管渠築造工事

施工場所：富士見市大字水子地内外 市道第635号線外

【安全対策関係】

交通誘導員については下記のとおりとする。

・配置総数＝施工日数×2人/日

積算情報書

工 事 名	令和 7 年度 新河岸第16-1-1污水管渠築造工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	下水道工事 (2)
単 価 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付 公共
単 価 地 区	県南(川越県土整備)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月以降適用
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共
備 考	施工地域：一般交通影響有り(2)-2

本工事費内訳書

No.1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路									A-1
									(小口径推進、管径200mm、 低耐荷力圧入二工程方式)
			低耐荷力 圧入二工程推進工						B-1
			推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力圧入二工程)		式	1			C-1
			発生土処理		m ³	1.3			C-2
			立坑内 管布設工						B-2
			硬質塩化ビニル管		m	0.55			C-3
			仮設備工 (小口径)						B-3
			坑口(小口径)		箇所	2			C-4
			鏡切り		箇所	1			C-5
			推進設備等 設置撤去		式	1			C-6
			推進水替工						B-4
			No.76-1 片発進立坑水替工		式	1			C-7
			補助地盤 改良工						B-5

本 工 事 費 内 訳 書

No.2

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			薬液注入 (二重管スレーナ工法)		式	1			C-8
	立坑工 (ケーシング式)								A-2
		立坑土工							B-6
			No.76-1 片発進立坑土工		式	1			C-9
		立坑土留工			式	1			B-7
			鋼製ケーシング 圧入掘削		m	4.62			C-10
			底盤コンクリート		式	1			C-11
			圧入掘削設備		式	1			C-12
			鋼製ケーシング存置		m	2.27			C-13
			仮設ケーシング 損料等		式	1			C-14
			立坑排水		箇所	1			C-15
			排水運搬処理		箇所	1			C-16
			ケーシング充填工		m3	4.07			D-24

本 工 事 費 内 訳 書

No.3

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			円形覆工板		式	1			C-17
	管きよ工 (管径200mm)								A-101
		管路土工							B-101
			管路掘削		m ³	65			C-101
			管路埋戻		m ³	45			C-102
			発生土処理		m ³	65			C-103
		管布設工							B-102
			硬質塩化ビニル管 φ200		式	1			C-104
		管路土留工							B-103
			たて込み簡易土留	H=2.0m	式	1			C-105
		開削水替工							B-104
			開削水替		式	1			C-106
	マンホール工								A-102

本工事費内訳書

No.4

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		組立マンホール工							B-105
			組立1号マンホール		式	1			C-107
			楯田組立マンホール		式	1			C-108
		小型マンホール工							B-106
			塩ビ製小型マンホール		式	1			C-109
		外副管工							B-107
			外副管		箇所	1			C-110
	取付管工								A-103
		取付管土工							B-108
			管路掘削		m ³	6			C-111
			管路埋戻		m ³	6			C-112
			発生土処理		m ³	6			C-113
		取付管布設工							B-109

本 工 事 費 内 訳 書

No.5

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			硬質塩化ビニル管 φ150		式	1			C-114
		取付管土留工							B-110
			たて込み簡易土留	H=2.5m	式	1			C-115
		開削水替工							B-111
			開削水替		式	1			C-116
	付 帯 工								A-104
		舗装撤去工							B-112
			舗装版切断		式	1			C-117
			舗装版破碎		式	1			C-118
			殻運搬処理		式	1			C-119
		道路復旧工							B-113
			市道45型		式	1			C-120
		雨水取付管 切回し工							B-114

本 工 事 費 内 訳 書

No.6

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			雨水取付管撤去		式	1			C-121
			雨水取付管布設		式	1			C-122
		U形側溝 撤去復旧工							B-115
			U形側溝撤去		式	1			C-123
			U形側溝復旧		式	1			C-124
		安全費			式	1			B-116
	直接工事費計								
	共通仮設費								
		運搬費			式	1			C-18
		事業損失防止 施設費			式	1			C-19
		技術管理費			式	1			C-20
	共通仮設費 (率分)				式	1			
共通仮設費 計									

A 代 価

代 価 表

管きょ工(小口径推進)

管径200mm、低耐荷力圧入二工程方式

路線延長

A - 1
L=37.20 m

管渠延長

L=36.30 m

推進延長

L=35.75 m

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低耐荷力圧入二工程推進工	1	式			B - 1
立坑内管布設工	1	式			B - 2
仮設備工(小口径)	1	式			B - 3
推進水替工	1	式			B - 4
補助地盤改良工	1	式			B - 5
計					

代 価 表

管 き よ 工
管径200mm

路線延長
管渠延長

A - 101
L=50.00 m
L=48.50 m

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路土工	1	式			B - 101
管布設工	1	式			B - 102
管路土留工	1	式			B - 103
開削水替工	1	式			B - 104
計					

代 価 表

A - 102

マンホール工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール工	1	式			B - 105
小型マンホール工	1	式			B - 106
外副管工	1	式			B - 107
計					

代 価 表

A - 103

取 付 管 工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管土工	1	式			B - 108
取付管布設工	1	式			B - 109
取付管土留工	1	式			B - 110
開削水替工	1	式			B - 111
計					

代 価 表

A - 104

付 帯 工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装撤去工	1	式			B - 112
道路復旧工	1	式			B - 113
雨水取付管切回し工	1	式			B - 114
U形側溝撤去復旧工	1	式			B - 115
安全費	1	式			B - 116
計					

B 代 価

代 価 表

B - 1

低耐荷力圧入二工程推進工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力圧入二工程推進)	1	式			C - 1
発生土処理	1	式			C - 2
計					

代 価 表

B-2

立坑内管布設工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管	1	式			C-3
計					

代 価 表

B-3

仮設備工(小口径)

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑 口 (小口径)	1	式			C-4
鏡 切 り	1	式			C-5
推 進 設 備 等 設 置 撤 去	1	式			C-6
計					

代 価 表

B - 4

推進水替工(内径200mm)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
No.76-1片発進立坑水替工	1	式			C-7
計					

代 価 表

B-5

補助地盤改良工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工 二重管ストレナ工法(单相式)	1	式			C-8
計					

代 価 表

B-6

立坑土工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
No.76-1発進立坑土工 φ2000	1	式			C-9
計					

代 価 表

B-7

鋼製ケーシング式土留工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削	4.62	m			C-10
底盤コンクリート	1	式			C-11
圧入掘削設備	1	式			C-12
鋼製ケーシング存置	2.27	m			C-13
仮設ケーシング損料等	1	式			C-14
立坑排水	1	箇所			C-15
排水運搬処理	1	箇所			C-16
ケーシング充填工 発泡モルタル	4.07	m ³			D-24
円形覆工板	1	式			C-17
計					

代 価 表

B - 101

管 路 土 工

本管部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路掘削	1	式			C - 101
管路埋戻	1	式			C - 102
発生土処理	1	式			C - 103
計					

代 価 表

B - 102

管 布 設 工

本管部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 管径200mm	1	式			C - 104
計					

代 価 表

B - 103

管路土留工

本管部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
たて込み簡易土留 掘削深2.0m以下	1	式			C - 105
計					

代 価 表

B - 104

開削水替工(本管部)

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
開削水替	1	式			C - 106
計					

代 価 表

B - 105

組立マンホール工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立1号マンホール	1	式			C - 107
楕円組立マンホール	1	式			C - 108
計					

代 価 表

B - 106

小型マンホール工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩ビ製小型マンホール	1	式			C - 109
計					

代 価 表

B - 107

外 副 管 工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
外副管	1	箇所			C - 110
計					

代 価 表

B - 108

取付管土工

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路掘削	1	式			C - 111
管路埋戻	1	式			C - 112
発生土処理	1	式			C - 113
計					

代 価 表

B - 109

取付管布設工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取 付 管 (硬 質 塩 化 ビ ン ル 管) 管 径 150mm	1	式			C - 114
計					

代 価 表

B - 110

取付管土留工

取付管部(φ150)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
たて込み簡易土留 掘削深2.5m以下	1	式			C - 115
計					

代 価 表

B - 111

開削水替工(取付管部)

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
開削水替	1	式			C - 116
計					

代 価 表

B - 112

舗装撤去工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	1	式			C - 117
舗装版破碎	1	式			C - 118
殻運搬処理	1	式			C - 119
計					

代 価 表

B - 113

道路復旧工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
市道45型	1	式			C - 120
計					

代 価 表

B - 114

雨水取付管切回し工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
雨水取付管撤去	1	式			C - 121
雨水取付管布設	1	式			C - 122
計					

代 価 表

B - 115

U形側溝撤去復旧工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U形側溝撤去	1	式			C - 123
U形側溝復旧	1	式			C - 124
計					

代 価 表

B-116

安 全 費

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員B		人			
計					

C 代 価

代 価 表

C - 1

推進用硬質塩化ビニル管(管径200mm)

低耐荷力圧入二工程

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用硬質塩化ビニル管(先頭・標準管) SUSカラー付直管 ℓ=1.00m	36	本			
推進用硬質塩化ビニル管(最終管) SUSカラー付直管 ℓ=1.00m	1	本			
マンホール用可とう継手 既設組立人孔用	1	個			
マンホール用可とう継手 ケーシング立坑用	1	個			
誘導管推進工 (低耐荷力圧入二工程)	35.750	m			D - 1
硬質塩化ビニル管推進工 (低耐荷力圧入二工程)	35.750	m			D - 2
スクリュコンベア類撤去工 (低耐荷力圧入二工程)	35.750	m			D - 3
計					

代 価 表

C - 2

発 生 土 処 理

低耐荷力圧入工工程推進

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 4t車	1.3	m ³			D - 4
計					

代 価 表

C - 3

硬質塩化ビニル管(管径200mm)
低耐荷力圧入二工程推進

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設工	0.55	m			
計					

代 価 表

C - 4

坑 口 (小口径)

低耐荷力圧入工工程推進

1式

種 別・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑 口 工 低耐荷力圧入工工程推進	2	箇所			D-5
計					

代 価 表

C-5

鏡 切 り

低耐荷力圧入工工程推進

1式

種 別・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 鋼製ケーシング	1	箇所			D-6
計					

代 価 表

C - 6

推進設備等設置撤去
低耐荷力圧入工工程推進

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進設備工 低耐荷力圧入工工程推進	1	箇所			D - 7
計					

代 価 表

C-7

No.76-1発進立坑水替工

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工 (常時排水)		日			D-8
ポンプ据付撤去工	1	箇所			D-9
計					

代 価 表

C - 8

薬液注入(二重管ストレーナ)

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工(二重管ストレーナ) No.76-1発進立抗抗口部(下流側)	6	本			D - 10
薬液注入工(二重管ストレーナ) 既No.77-1既設人孔抗口部(上流側)	6	本			D - 11
注入設備据付解体工	1	現場			D - 12
計					

代 価 表

C-9

立坑土工

No.76-1発進立抗

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し工(再生砂) 人力	2.5	m ³			D-13
発生土処分工(第4種) 4t車	14.2	m ³			D-103
計					

代 価 表

C - 10

鋼製ケーシング圧入掘削

No.76-1 発進立抗

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ2000	4.62	m			D - 14
ケーシング溶接工 φ2000	1	箇所			D - 15
ケーシング引上げ工 φ2000	1	箇所			D - 16
ケーシング撤去工 φ2000以下	1	箇所			D - 17
計					4.62m当り
1m当り					計/4.62m

代 価 表

C - 11

底盤コンクリート

No.76-1 発進立抗

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工	3.1	m3			D - 18
計					

代 価 表

C - 12

圧入掘削設備

1箇所

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械設置撤去工	1	回			D - 19
機械退避・再配置工	1	回			D - 20
計					

代 価 表

C - 13

鋼製ケーシング存置

No.76-1発進立抗

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
刃 先 呼び径2000用	1	個			加工・接続費を含む
鋼製ケーシング 呼び径2000	2.27	m			
スクラップ(ヘビーH2)	0.879	t			
計					2.27m当り
1m当り					計/2.27m

代 価 表

C - 14

仮設ケーシング損料等 φ 2000

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設ケーシング損料 呼び径2000用	1	式			
計					

代 価 表

C - 15

立 坑 排 水

1箇所

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工	1	箇所			D - 21
計					

代 価 表

C - 16

排水運搬処理

1箇所

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工	1	箇所			D - 22
泥水処分工	1.2	m3			D - 23
泥水処分費	1.2	m3			
計					

代 価 表

C - 17

円形覆工板 ϕ 2000

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 ϕ 2000以下	1	箇所			D - 25
円形覆工板撤去工 ϕ 2000以下	1	箇所			D - 26
円形覆工板開閉工 ϕ 2000以下		回			D - 27
円形覆工板賃料 ϕ 2000	1	式			
円形覆工板整備費 ϕ 2000	1	式			
計					

代 価 表

C - 18

運 搬 費

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費 10km	7.560	t			
積込み取卸し費	7.560	t			
計					

代 価 表

C - 19

事業損失防止施設費

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械ボーリング工 φ66mm 粘性土	3.650	m			
機械ボーリング工 φ66mm 砂質土	2.580	m			
機械ボーリング工 φ66mm 砂礫土	4.042	m			
観測井設置工	10.272	m			D - 28
水質監視工	60	回			
計					

代 価 表

C - 20

技術管理費

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
六価クロム溶出試験	1	検体			
施工合理化調査費	1	式			
計					

代 価 表

C - 101

管 路 掘 削

本 管 部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 バックホウ 0.28m ³	65	m ³			65.3≒65 D - 101
計					

代 価 表

C - 102

管 路 埋 戻

本 管 部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(再生砂) バックホウ 0.28m ³	45	m ³			45.2≒45 D - 102
計					

代 価 表

C - 103

発生土処理

本 管 部(φ200)

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
発生土処分工 4t車 第4種建設発生土	65	m ³			65.3 ≒ 65 D - 103
計					

代 価 表

C - 104

硬質塩化ビニル管

本 管 部 φ200

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール用可とう継手	2	個			
硬質塩化ビニル管布設工	48.50	m			
計					

代 価 表

C - 105

たて込み簡易土留

掘削深2.0m以下

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建 込 工	20.50	m			D - 104
引 抜 工	20.50	m			D - 105
土留材質料	1	式			
計					

代 価 表

C - 106

開削水替

本 管 部(φ200)

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工 (作業時排水)		日			D - 106
ポンプ据付撤去工	1	現場			D - 107
計					

代 価 表

C - 107

組立1号マンホール

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄 蓋 (受 枠 共) T-25	1	組			
ロック付転落防止梯子(φ600)	1	組			
口環変形防止用調整金具 M16 L=250mm	1	組			
調整リング 600×150	1	個			
斜壁ブロック 600×900×600	1	個			
直壁ブロック 900×900	1	個			
躯体ブロック 900×1500	1	個			
底版ブロック t=130	1	個			
削 孔 費 (1号マンホール) 塩ビ管 φ150mm	1	箇所			
削 孔 費 (1号マンホール) 塩ビ管 φ200mm	1	箇所			
無収縮超早強モルタル 25kg入り	0.5	袋			
ブロック据付工 H=3.0~4.0m以下	1	箇所			

代 価 表

C - 107

〜続き 組立1号マンホール

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底 部 工					
	1	式			D - 108
調整コンクリート工					
	1	式			D - 109
計					

代 価 表

C - 108

楕円組立マンホール

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄 蓋 (受枠共) T-25	1	組			
口環変形防止用調整金具 M16 L=250mm	1	組			
調整リング 600×100	1	個			
斜壁ブロック 600×(600×900)×600	1	個			
躯体ブロック (600×900)×600	1	個			
底版ブロック t=130	1	個			
無収縮超早強モルタル 25kg入り	0.1	袋			
ブロック据付工 H=3.0m以下	1	箇所			
底 部 工	1	式			D - 110
計					

代 価 表

C - 109

塩ビ製小型マンホール

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護蓋 300用 T-25	2	組			
防護蓋設置工	2	箇所			
小型マンホール設置工 塩化ビニル製(深さ2.0m以下)	2	〃			
計					

代 価 表

C - 110

外副管

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
外副管取付工	1	式			D - 111
コンクリート工 18N/mm ² 無筋	0.2	m ³			
型枠工	2.3	m ²			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

代 価 表

C - 111

管路掘削

取付管部

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 バックホウ 0.28m ³	6	m ³			6.4≒6 D-101
計					

代 価 表

C - 112

管 路 埋 戻

取 付 管 部

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し工(再生砂) バックホウ 0.28m ³	6	m ³			6.3≒6 D - 102
計					

代 価 表

C - 113

発 生 土 処 理

取 付 管 部

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 4t車 第4種建設発生土	6	m ³			6.4 ÷ 6 D - 103
計					

代 価 表

C - 114

取 付 管 (硬質塩化ビニル管)

取 付 管 部

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水キャップ(止水ゴム付) φ 150mm	5	個			
取付管布設及び支管取付工 硬質塩化ビニル管 150mm	4	箇所			
取付管推進工(ボーリング方式) 鋼管径300mm,本管径150mm	1	式			
計					

代 価 表

C - 115

たて込み簡易土留

掘削深2.5m以下

1式

種 別・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建 込 工	2.00	m			D - 112
引 拔 工	2.00	m			D - 113
土留材質料	1	式			
計					

代 価 表

C - 116

開削水替

取付管部

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工 (作業時排水)		日			D - 106
計					

代 価 表

C - 117

舗 装 版 切 断

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工 AS舗装 t=15cm以下	84	m			84.3≒84 施工P-7
アスファルト切断濁水処分費 t=5cm(焼却又は熔融含まず)	0.11	m ³			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離10kmまで	1	台			
計					

代 価 表

C - 118

舗装版破碎

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎工(As) バックホウ 0.45m ³ t=15cm以下	59	m ²			59.3≒59 施工P-8
計					

代 価 表

C - 119

殻 運 搬 処 理

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
As殻処分工 L=3.5Km以下 (直接掘削・積込)バックホウ0.45m ³ 10tダンプ	2	m ³			2.9 \div 2 D - 114
計					

代 価 表

C - 120

市道45型

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表 層 工(再生密粒度アスコン) 人 力 t=3cm	58	m ²			58.8≒58 施工P - 10
上層路盤(粒度調整碎石) 人 力 + 振 動 ロ ー ラ t=22cm	58	m ²			58.8≒58 施工P - 11
下層路盤(再生切込碎石) 人 力 + 振 動 ロ ー ラ t=20cm	58	m ²			58.8≒58 施工P - 12
計					

代 価 表

C - 121

雨水取付管撤去

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
雨水取付管撤去 φ200	1	箇所			
機械掘削工 バックホウ 0.28m ³	5	m ³			5.2≒5 D-101
埋戻し工(再生砂) バックホウ 0.28m ³	5	m ³			5.2≒5 D-102
発生土処分工 4t車 第4種建設発生土	5	m ³			5.2≒5 D-103
計					

代 価 表

C - 122

雨水取付管布設

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
雨水取付管撤去 φ 200	1	箇所			
機械掘削工 バックホウ 0.28m ³	6	m ³			6.5 ≙ 6 D - 101
埋戻し工(再生砂) バックホウ 0.28m ³	6	m ³			6.5 ≙ 6 D - 102
発生土処分工 4t車 第4種建設発生土	6	m ³			6.5 ≙ 6 D - 103
計					

代 価 表

C - 123

U形側溝撤去

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
U形側溝撤去 再利用撤去	46.0	m			
U形側溝蓋撤去 再利用撤去	76	枚			
計					

代 価 表

C - 124

U形側溝復旧

再利用

1式

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U形側溝復旧 再利用	46.0	m			
U形側溝蓋復旧 再利用撤去	76	枚			
計					

D 代 価

代 価 表

D - 1

誘導管推進工(低耐荷力圧入二工程)

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E - 1
誘導管 推進工機械器具損料(1)		日			E - 2
誘導管 推進工機械器具損料(2)		日			E - 3
諸雑費	1	式			
計					1日当り
1m当り					計／推進日進量

代 価 表

D - 2

塩ビ管推進工(低耐荷力圧入二工程) φ200
1.0m管

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E - 1
塩ビ管 推進工機械器具損料(1)		日			E - 4
塩ビ管 推進工機械器具損料(2)		日			E - 5
諸雑費	1	式			
計					1日当り
1m当り					計／推進日進量

代 価 表

D-3

スクリュコンベア類撤去工(低耐荷力圧入二工程) φ 200
1.0m管

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E - 1
諸雑費	1	式			
計					1日当り
1m当り					計／日当りスクリュコンベア類

代 価 表

D-5

坑 口 工

低耐荷力圧入工工程推進

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
溶 接 工		人			
普通作業員		人			
止水器	1	組			
鋼材溶接工	1.9	m			E-7
鋼材切断工	3.8	m			E-8
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E-1
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 6

鏡 切 り 工 φ 200
鋼製ケーシング

1箇所当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)	1.2	m			E - 9
計					

代 価 表

D-7

推 進 設 備 工

低耐荷力圧入工工程推進

1箇所当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特 殊 作 業 員		人			
普 通 作 業 員		人			
電 工		人			
機 械 損 料 クレーン装置付 4t積 2.9t吊		時間			E-1
諸 雑 費	1	式			
計					

代 価 表

D-8

ポンプ運転工

1日当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
工事用水中ポンプ損料 口径50mm, 0.4kw	1	日			
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動 3kVA	1	日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D-10

薬液注入工(单相式)

No.76-1発進立坑 坑口部(下流側)

1本当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料 懸濁型	869	ℓ			
ボーリングマシン損料 油圧式 5.5kw		日			
薬液注入ポンプ損料 5~20ℓ/min×2		日			
削孔消耗材料費 礫質土	2.040	m			
削孔消耗材料費 砂質土	0.290	m			
削孔消耗材料費 粘性土	1.800	m			
注入消耗材料費	0.869	kℓ			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D-11

薬液注入工(单相式)

既No.77-1到達人孔 坑口部(上流側)

1本当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料 懸濁型	878	ℓ			
ボーリングマシン損料 油圧式 5.5kw		日			
薬液注入ポンプ損料 5～20ℓ/min×2		日			
削孔消耗材料費 礫質土	1.890	m			
削孔消耗材料費 砂質土	0.291	m			
削孔消耗材料費 粘性土	1.850	m			
注入消耗材料費	0.878	kℓ			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 12

注入設備据付・解体

車上プラント

1現場当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 クレーン装置付 4t積 2.9t吊		時間			E - 1
トラック損料 4～4.5t積		日			
諸雑費	1	式			
小 計					
トラック損料		運転日			E - 10
計					

代 価 表

D-13

埋戻し工(再生砂)

人力

1m³当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
埋戻土 再生砂	126	m ³			
タンパ締固め 60～80kg	100	m ³			施工P-1
諸雑費	1	式			
計					100m ³ 当り
1m ³ 当り					計/100m ³

代 価 表

D - 14

圧入掘削積込み工 $\phi 2000$

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機運転費 機関出力42kw(57PS)		時間			E - 11
クラムシェル運転費 テレスコピック式 0.40m ³		時間			E - 12
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊		日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D-15

ケーシング溶接工 φ 2000

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーシング溶接工	6.3	m			E-13
計					

代 価 表

D - 16

ケーシング引上げ工 ϕ 2000

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーシング引上げ工	0.9	m			E - 14
計					

代 価 表

D-17

ケーシング撤去工

φ2000 No.76-1

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E-15
ケーシング切断工	12.0	m			E-16
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D-18

底盤コンクリート打設工

1m³当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特 殊 作 業 員		人			
普 通 作 業 員		人			
コ ン ク リ ー ト 30-18-20N(25N)	10.4	m ³			
諸 雑 費	1	式			
計					10m ³ 当り
1m ³ 当り					計 / 10m ³

代 価 表

D - 19

機械設置撤去工

φ 2000以下

1回当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機運転費		時間			E - 11
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊		日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 20

機械退避・再配置工

φ 2000以下

1回当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機運転費		時間			E - 11
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊		日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 21

う わ 水 排 水 工

1箇所当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
普 通 作 業 員		人			
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日			
諸 雑 費	1	式			
計					

代 価 表

D - 22

スライム処理工

φ2000以下

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 24

ケーシング充填工

1m³当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	11.40	m ³			E - 18
諸雑費	1	式			
計					10m ³ 当り
1m ³ 当り					計/10m ³

代 価 表

D - 25

円形覆工板設置工

φ2000以下

1箇所当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック運転費 4t積 2.9t吊		時間			E - 15
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 28

観 測 井 設 置 工

10m当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
配管工		人			
硬質塩化ビニル管 φ40mm(VU)	10.3	m			
砂(荒目)	0.04	m ³			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

D - 102

埋戻し工(再生砂)

バックホウ 0.28m³

1m³当り

種 別・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
普通作業員		人			
埋戻土 再生砂	126	m ³			
バックホウ運転 油圧式クローラ型 0.28m ³		時間			E - 101
タンパ締固め 60~80kg	100	m ³			
諸雑費	1	式			
計					100m ³ 当り
1m ³ 当り					計/100m ³

代 価 表

D - 104

建 込 工

掘削深2.0m以下(両側分)

1m当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特 殊 作 業 員		人			
普 通 作 業 員		人			
バックホウ運転 油圧式クローラ型 0.28m ³		時間			E - 101
諸 雑 費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

D - 105

引 込 工

掘削深2.0m以下(両側分)

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

D - 106

ポンプ運転工 (作業時排水)

1日当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
工事用水中ポンプ損料 口径50mm, 0.4kw		日			
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動 3kVA		日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 111

外副管取付工

1式

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
硬質塩化ビニル管 φ 150mm 薄肉管 (VU)	1.10	m			
副管用90° 可とう支管 φ 150mm	1	個			
カラー φ 150mm	1	個			
90° 曲管 φ 100	1	個			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

D - 112

建 込 工

掘削深2.5m以下(両側分)

1m当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特 殊 作 業 員		人			
普 通 作 業 員		人			
バックホウ運転 油圧式クローラ型 0.28m ³		時間			E - 101
諸 雑 費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

D - 113

引 込 工

掘削深2.5m以下(両側分)

1m当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特 殊 作 業 員		人			
普 通 作 業 員		人			
ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料 油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 4.9t 吊		日			
諸 雑 費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

E 代 価

代 価 表

E - 1

クレーン装置付トラック運転費

4t積 2.9t吊

1時間当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人			
燃 料 費 軽 油		ℓ			
機械損料 クレーン装置付 4t積 2.9t吊		時間			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

E - 5

塩ビ管推進工機械器具損料(2)

1日当り

種 別・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式			
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	35.75	m			
計					1m当り
1日当り					計×推進日進量

代 価 表

E - 7

鋼材溶接工

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
溶 接 工		人			
普通作業員		人			
電力料		kwh			
溶接棒 軟鋼用3.2mm		kg			
溶接機損料 250A		日			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

E - 8

鋼材切断工

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
酸素		m ³			
アセチレン		kg			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

E - 9

鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
計					

代 価 表

E - 13

ケーシング溶接工

1m当り

種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
溶 接 工		人			
諸 雑 費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

E - 14

ケーシング引上げ工 φ2000

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機運転費		時間			E - 11
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊		日			
諸雑費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計÷10m

代 価 表

E - 16

ケーシング切断工

1m当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人			
溶 接 工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
計					10m当り
1m当り					計/10m

代 価 表

E - 102

ダンプトラック運転費

4t積

1日当り

種 別 ・ 形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人			
燃 料 費 軽 油		ℓ			
機械損料 普通・ディーゼル4t積		供用日			
タイヤ損耗費及び補修費 4t 良好 供用日		供用日			
諸雑費	1	式			
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ

代 価 表

タンパ締め			1 m3 当り一位代価表				
	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	1.17%					
K1	タンパ及びランマ 質量60～80kg	1.17%			タンパ及びランマ 質量60～80kg		
R	労務	97.16%					
R1	特殊作業員	51.21%			特殊作業員		
R2	普通作業員	45.95%			普通作業員		
Z	材料	1.67%					
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1.67%			ガソリン レギュラー スタンド		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

コンクリート 小型構造物 人力打設 養生無し 小運搬無し

1 m3当り

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	0.00%					
R	労務	37.55%					
R1	普通作業員	19.80%			普通作業員		
R2	特殊作業員	8.17%			特殊作業員		
R3	土木一般世話役	8.14%			土木一般世話役		
Z	材料	62.45%					
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) 水セメント比指定無	62.45%			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

モルタル練 高炉 1:2		1 m3 当り一位代価表					
	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	0.00%					
R	労務	82.04%					
R1	普通作業員	54.42%			普通作業員		
R2	土木一般世話役	27.46%			土木一般世話役		
Z	材料	17.96%					
Z1	セメント 高炉B 25kg袋入	12.48%			セメント 高炉B 25kg袋入		
Z2	砂 細目(洗い)	5.48%			砂 細目(洗い)		
					(基準単価 積算単価))

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)
P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

基礎砕石 RC-40 平均厚さ175mm超200mm以下 1 m ² 当り一位代価表							
	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	4.78%					
K1	バックホウ(クローラ型・標準型)排出ガス対策型 2011年規制 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.78%			バックホウ(クローラ型・標準型)排出ガス対策型 2011年規制 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R	労務	70.31%					
R1	普通作業員	33.80%			普通作業員		
R2	特殊作業員	14.27%			特殊作業員		
R3	特殊運転手	13.24%			特殊運転手		
R4	土木一般世話役	8.52%			土木一般世話役		
Z	材料	24.91%					
Z1	再生クラッシャーラン RC-40	20.46%			再生クラッシャーラン RC-40		
Z2	軽油 1,2号	4.42%			軽油 1,2号 ハトロール給油		
					(基準単価 積算単価)	

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

コンクリート 無筋構造物 人力打設 養生無し 小運搬無し

1 m3当り

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	0.00%					
R	労務	26.35%					
R1	普通作業員	11.13%			普通作業員		
R2	特殊作業員	754.00%			特殊作業員		
R3	土木一般世話役	5.96%			土木一般世話役		
Z	材料	73.65%					
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) 水セメント比指定無	73.65%			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

型 枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		1 m3当り					
	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	0.00%					
R	労務	100.00%					
R1	型枠工	46.66%			型枠工		
R2	普通作業員	25.14%			普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.51%			土木一般世話役		
Z	材料	0.00%					
						(基準単価 積算単価)

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下

1 m当り

	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	15.05%					
K1	コンクリートカッタ(ハキューム式・湿式)超低騒音型 切削深20cm級 フレード径φ56cm	10.24%			コンクリートカッタ(ハキューム式・湿式)超低騒音型 切削深20cm級 フレード径φ56cm		
R	労務	58.43%					
R1	特殊作業員	19.96%			特殊作業員		
R2	土木一般世話役	10.88%			土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.92%			普通作業員		
Z	材料	26.52%					
Z1	コンクリートカッタ(フレード)径18インチ	22.39%			コンクリートカッタ(フレード)径18インチ		
Z2	ガソリン レギュラー	2.81%			ガソリン レギュラー		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

【積算地区】		構成比	【積算地区】		【基準地区】		
名称・規格			単価	摘要	名称・規格		摘要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 積込作業有 障害等無 振動対策不要 舗装版厚15cm以下					1 m2当り		
K	機械						
K1	バックホウ(クローラ型・後方超小旋回型・超低騒音型) 排出ガス対策型2011年規制 山積0.45m3(平積0.35m3)				バックホウ(クローラ型・後方超小旋回型・超低騒音型) 排出ガス対策型2011年規制 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R	労務						
R1	土木一般世話役				土木一般世話役		
R2	特殊運転手				特殊運転手		
R3	普通作業員				普通作業員		
Z	材料						
Z1	軽油 1,2号				軽油 1,2号 パトロール給油		
					(基準単価 積算単価)	
P' = 積算単価(積算地区,積算年月) P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)							

施工P-9

代 価 表

施工パッケージ

DID区間有り 運搬距離 L= 3.5 km以下 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,厚15cm以下) 1 m3当り							
	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	44.05%					
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%			ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
R	労務	39.87%					
R1	一般運転手	39.87%			一般運転手		
Z	材料	16.08%					
Z1	軽油 1,2号	16.08%			軽油 1,2号 パトロール給油		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)

P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

富士見市

施工P-9

代 価 表

【積算地区】 名称・規格		構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
表層工 (車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 平均仕上がり厚さ 50mm 1 m2当り							
K	機械	0.43%					
K1	振動ローラ(ハンドガバ式) 質量 0.5~0.6t	0.24%			振動ローラ(ハンドガバ式) 質量 0.5~0.6t		
K2	振動コンパクタ(前進型) 質量 40~60kg	0.13%			振動コンパクタ(前進型) 質量 40~60kg		
R	労務	44.34%					
R1	特殊作業員	19.57%			特殊作業員		
R2	普通作業員	14.05%			普通作業員		
R3	土木一般世話役	4.28%			土木一般世話役		
Z	材料	55.23%					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度AS(20)	50.52%			アスファルト混合物 密粒度AS(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.48%			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	ガソリン レギュラー	0.17%			ガソリン レギュラー スタント		
Z4	軽油 1,2号	0.03%			軽油 1,2号 パトロール給油		
					(基準単価 積算単価)	
P' = 積算単価(積算地区,積算年月) P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)							

代 価 表

上層路盤 (歩道部)		粒度調整砕石 (RM-40) 220mm [標準数量]全仕上り厚 250mm 2層施工		1 m2当り			
	【積算地区】 名称・規格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名称・規格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械	6.41%					
K1	小型バックホウ(クローラ型・排出ガス対策型) 第3次基準値 山積0.09m3(平積0.07m3)	4.58%			小型バックホウ(クローラ型・排出ガス対策型) 第3次基準値 山積0.09m3(平積0.07m3)		
K2	振動ローラ(舗装用) 搭乗式コンバインド式 質量 3~4t	1.53%			振動ローラ(舗装用) 搭乗式コンバインド式 質量 3~4t		
R	労務	64.70%					
R1	特殊運転手	23.28%			特殊運転手		
R2	特殊作業員	13.64%			特殊作業員		
R3	普通作業員	13.51%			普通作業員		
R4	土木一般世話役	11.20%			土木一般世話役		
Z	材料	28.89%					
Z1	再生粒度調整砕石 (RM-40)	27.10%			再生粒度調整砕石 (RM-30)		
Z2	軽油 1,2号	1.71%			軽油 1,2号 ハトロール給油		
					(基準単価 積算単価)		

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)
P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

代 価 表

【積算地区】		構成比	【積算地区】		【基準地区】		【基準地区】	
名称・規格			単価	摘要	名称・規格		単価	摘要
下層路盤 (歩道部)			再生切込碎石 (RC-40) 200mm [標準数量]全仕上り厚 100mm 1層施工		1 m2当り			
K	機械	7.27%						
K1	小型バックホウ(クローラ型・排出ガス対策型) 第3次基準値 山積0.09m3(平積0.07m3)	5.19%			小型バックホウ(クローラ型・排出ガス対策型) 第3次基準値 山積0.09m3(平積0.07m3)			
K2	振動ローラ(舗装用) 搭乗式コンバインド式 質量 3~4t	1.74%			振動ローラ(舗装用) 搭乗式コンバインド式 質量 3~4t			
R	労務	73.35%						
R1	特殊運転手	26.38%			特殊運転手			
R2	特殊作業員	15.46%			特殊作業員			
R3	普通作業員	15.32%			普通作業員			
R4	土木一般世話役	12.70%			土木一般世話役			
Z	材料	19.38%						
Z1	再生クラッシャーラン (RC-40)	17.35%			再生クラッシャーラン (RC-40)			
Z2	軽油 1,2号	1.94%			軽油 1,2号 ハトロール給油			
						(基準単価 積算単価)	

P' = 積算単価(積算地区,積算年月)
P = 基準地区単価(東京17区,基準年月)

令和7年度

新河岸第16-1-1污水管渠築造工事

【 数 量 計 算 書 】

目 次

1.	管 推 進 工	.....	1
2.	補 助 地 盤 改 良 工	.....	4
3.	立 坑 工	.....	7
4.	管 布 設 工	.....	11
5.	組 立 マ ン ホ ー ル 工	.....	13
6.	取 付 管 工	.....	25
7.	付 帯 工	.....	27

1. 管 推 進 工

推 進 工 (低耐荷力圧入推進 内径200mm)

立坑NO.	路線延長	管渠延長	推進延長	先 頭 管	標 準 管	最 終 管	マンホール用可とう継手		立坑(人孔)内管布設延長		備 考
				1.0m/本	1.0m/本	1.0m/本	新設用	既設用	下流	上流	
NO.76-1発進立坑	37.20	36.30	35.750	1	35	1	1	1	下流	-	既設人孔到達
既設NO.77-1-1到達人孔									上流	0.550	
合 計	m 37.20	m 36.30	m 35.750	本 1	本 35	本 1	個 1	個 1		m 0.550	
推進工 L=35.75m スクリュコンベア類撤去工 L=35.75m 発生土処分工 $V=0.216^2 \times \pi / 4 \times 35.75 = 1.3m^3$											

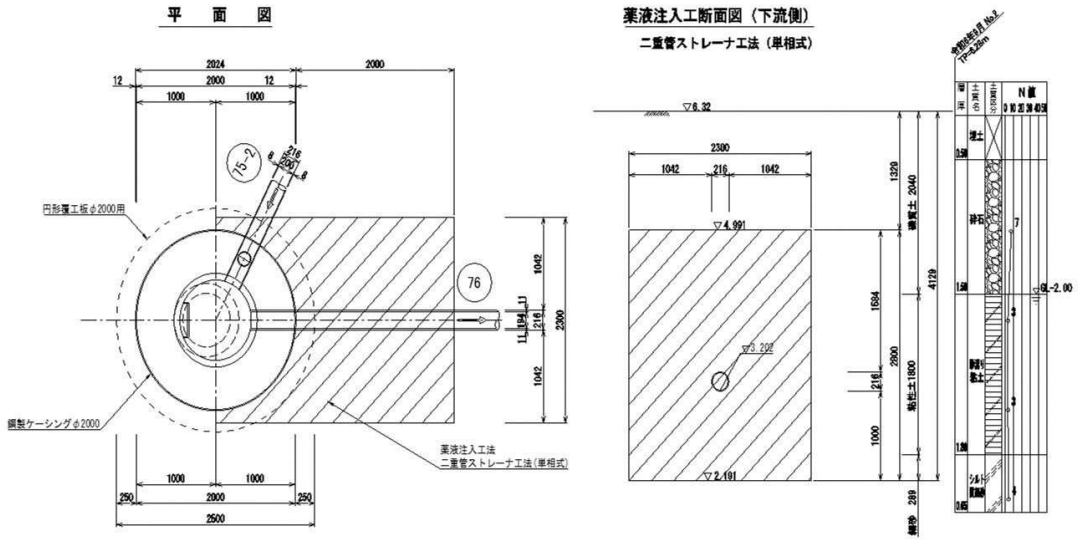
仮 設 備 工 (低耐荷力圧入推進 内径200mm)

立坑NO.	坑口工			鏡切り工		推進設備工		備 考
	推進立坑	既設人孔		鋼矢板Ⅲ型	鋼製ケーシング	設置撤去	据換え	
NO.76-1 片発進立坑								
NO.77-1-1片到達人孔	1	1			1	1		
合 計	箇所 1	箇所 1		箇所 —	箇所 1	箇所 1	箇所 0	

2. 補助地盤改良工

薬液注入工

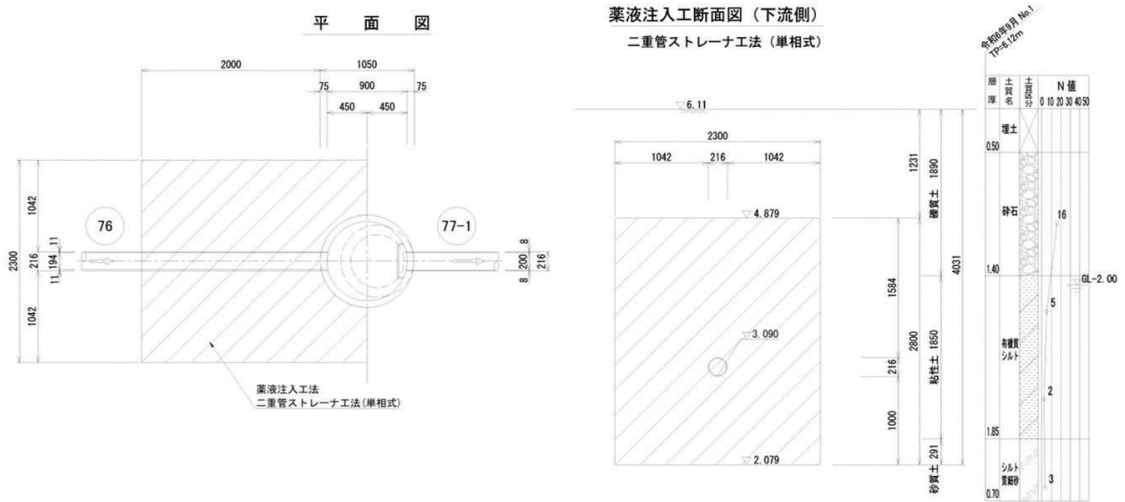
No.76-1 発進立坑(下流側) 【二重管ストレーナ工法(单相式)】



工種	計算式		数量
1. 対象土量	坑口面積	3.012×2.300	
	-	$2.024^2 \times \pi / 4 \times 0.5$	= 5.319 m ²
	砂質土	5.319×0.289	= 1.537 m ³
	粘性土	5.319×1.800	= 9.574 m ³
	礫質土	5.319×0.711	= 3.782 m ³
2. 削孔長	砂質土	0.289	= 0.289 m
	粘性土	1.800	= 1.800 m
	礫質土	2.040	= 2.040 m
3. 注入長	砂質土	0.289	= 0.289 m
	粘性土	1.800	= 1.800 m
	礫質土	0.711	= 0.711 m
4. 注入量		注入率	
	砂質土	$1.537 \times 35.0\%$ (懸濁型)	= 0.538 kL
	粘性土	$9.574 \times 35.0\%$ (懸濁型)	= 3.351 kL
	礫質土	$3.782 \times 35.0\%$ (懸濁型)	= 1.324 kL
5. 1本当り注入量		注入本数	
	$(0.538 + 3.351 + 1.324) \div 6.000 \text{本}$ (1本/1.0m ² 当り)		= 0.869 kL

薬液注入工

既No.77-1 到達人孔(上流側) 【二重管ストレーナ工法(単相式)】



工種	計算式	数量
1. 対象土量	坑口面積 2.525×2.300 $- 1.050^2 \times \pi/4 \times 0.5$ $=$	5.375 m ²
砂質土	5.375×0.291 $=$	1.564 m ³
粘性土	5.375×1.850 $=$	9.944 m ³
礫質土	5.375×0.659 $=$	3.542 m ³
2. 削孔長	砂質土 0.291 $=$ 0.291 m 粘性土 1.850 $=$ 1.850 m 礫質土 1.890 $=$ 1.890 m	
3. 注入長	砂質土 0.915 $=$ 0.915 m 粘性土 0.585 $=$ 0.585 m 礫質土 1.300 $=$ 1.300 m	
4. 注入量	注入率 砂質土 $1.564 \times 35.0\%$ (懸濁型) $=$ 0.547 kL 粘性土 $9.944 \times 35.0\%$ (懸濁型) $=$ 3.480 kL 礫質土 $3.542 \times 35.0\%$ (懸濁型) $=$ 1.240 kL	
5. 1本当り注入量	注入本数 $(0.547 + 3.480 + 1.240) \div 6.000$ 本 (1本/1.0m ² 当り) $=$	0.878 kL

3. 立 坑 工

NO.76-1 発進立坑土工		鋼製ケーシング式 φ2.00		1/2			
1. 立坑深 (底盤Coまで)	地盤高 6.320	－	下流管底高 3.202	＋	底版まで 0.353	=	3.471 m
2. 掘削深 (圧入掘削積込工)	立坑深 3.471	＋	底盤厚さ 1.000	－	As舗装厚 0.050	=	4.421 m
3. 圧入深	掘削深 4.421	＋	根入れ長 0.200			=	4.621 m
4. ケーシング長 (10cm単位)	立坑深 3.471	＋	底盤ラップ長 0.300	－	施工余裕 0.071	=	3.700 m
					先頭ケーシング	2.00 m	
					最終ケーシング	1.70 m	
					先頭ケーシング刃先 呼び径2000用		1 個
5. ケーシング 溶接工	1箇所当り溶接延長 $L = \pi \times 2.00 \approx 6.3\text{m}$						1 箇所
6. ケーシング 引上げ工	引上げ延長 $L = 0.90\text{m}$						0.90 m
7. ケーシング 撤去工	ケーシング切断延長 $L = \pi \times 2.00(\text{呼び径}) + 1.429(\text{撤去}) \times 4 = 12.0\text{m}$						1 箇所
	スクラップ 1.429m × 0.615t/m						0.879 t
8. 底版コンクリート 打設工	1箇所当り使用量 $V = 3.1\text{m}^3$						3.10 m^3
9. うわ水 排水工	(水中コンクリート打設時)						1 箇所
10. スライム 処理工	(水中コンクリート打設時) 1箇所当り処分量 $V = 1.2\text{m}^3$						1 箇所

NO.76-1 発進立坑土工		鋼製ケーシング式 φ2.00	2/2
11. 機械設置 撤去工		1	回
12. 円形覆工板 設置工	呼び径2000用	1	箇所
13. 円形覆工板 撤去工	呼び径2000用	1	箇所
14. ケーシング 充填工	$V = \pi/4 \times 2.000^2 \times 1.971 - \pi/4 \times 1.110^2 \times (0.130 + 0.063)$ $- \pi/4 \times 1.050^2 \times (1.971 - 0.130 - 0.063) - \pi/4 \times 0.216^2 \times 0.475$ $- 0.400 \times 0.475 \times 1.971$	4.07	m ³
	副管		
15. 圧入機械退避 ・再設置回数	$n = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5) / 8 (h)$ $T1 = \text{機械設置撤去時間} = 2.6$ $T2 = \text{圧入機械積込時間} = \text{掘削深} \times 1\text{m当り施工時間}$ $= 4.421 \times 0.9 = 4.0$ $T3 = \text{ケーシング溶接時間} = \text{総溶接延長} \times 0.2$ $= 6.3 \times 1 \times 0.2 = 1.3$ $T4 = \text{底盤コンクリート打設時間} = \text{底盤コンクリート量} \times 0.2$ $= 3.1 \times 0.2 = 0.6$ $T5 = \text{ケーシング引上げ時間} = \text{ケーシング引上げ長} \times 0.7$ $= 0.9 \times 0.7 = 0.6$		
	$n = \sum T / 8 = 9.1 / 8 = 1.1$		小数点以下切捨 1 回

4. 管 布 設 工

管 布 設 工 数 量 計 算 書

硬質塩化ビニル管φ200mm

管 路 番 号	人 孔 番 号	掘 削 幅 (m)	掘削深 (m)	平均 掘削 深 (m)	掘削 延長 (m)	減長 (m)	延長 (m)	土 工								管 渠 本 数		土留工(建込簡易土留)																			
								舗装厚 路盤厚 (m)	舗装切断 (m)	舗装面積 (㎡)	掘削工 (m³)	機械掘削 バックホウ 0.28 m³ (m³)	埋戻し工 埋戻し (再生砂) 上段:0.45 m³ 下段:0.28 m³ (m³)	残 土 (m³)	硬質塩化ビニル管 (本)	可 と う 継 手 (個)	山留タイプ																				
																	素掘り	H=2.0m		H=2.5m		H=3.0m		H=3.5m													
																															(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
75-1	75-1-2	0.85	1.361	1.388	17.50	0.60	16.90	0.05	17.50	14.88	0.74	19.91	13.31	0.74	19.91	4.2	1	17.50																			
	75-2-1		1.414					0.40											9.83	0.51	14.35	3.0	12.00														
75-2	75-2-2	1.00	1.414	1.457	12.00	0.15	11.85	0.05	12.00	10.20	0.51	14.35	9.83	0.51	14.35	3.0		12.00																			
			1.500					0.40											17.00	17.00	0.85	25.52	18.09	0.85	25.52	4.2		17.00									
	既76-1	1.00	1.500	1.551	17.00	0.15	16.85	0.05	7.00	3.50	0.18	5.58	4.06	0.18	5.58	0.7	1	3.50																			
			1.601					0.40																													
			1.692	1.647	3.50	0.60	2.90	0.40																													
計					50.00		48.50		53.50	45.58	2.28	65.36	45.29	2.28	65.36	12.10	2	29.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

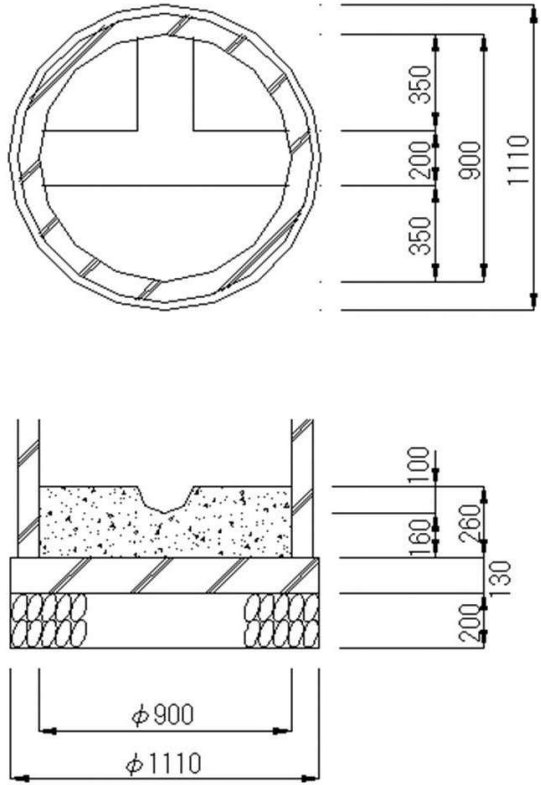
5. 組立マンホール工

組立1号マンホール底部工集計表

	タイプ1	タイプ2	タイプ3	タイプ4	タイプ5	計
		76-1				
	箇所	1 箇所	箇所	箇所	箇所	
インバート コンクリート工		(0.15) 0.15				0.2 m ³
モルタル 上塗り工		(0.74) 0.74				0.7 m ²
碎石基礎工		(0.97) 0.97				1.0 m ²
調整コンクリート工		(0.06) 0.06				0.1 m ³
同上型枠工		(0.22) 0.22				0.2 m ²

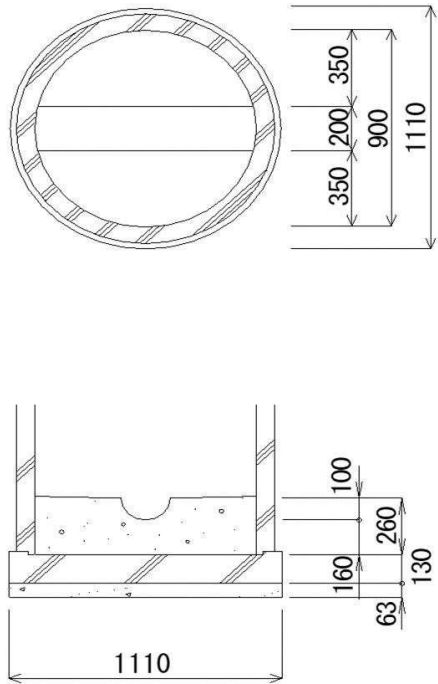
マンホール底部工 … 組立1号

1箇所当り

概 略 図	項 目	計 算 式	数 量
<p>タイプ2</p> 	<p>①インパ-トコンクリ-ト工</p> <p>②モルタル上塗り工 (配合1:2 t=20mm)</p> <p>③碎石基礎工 (t=20cm)</p>	$V = 0.90^2 \times \pi / 4 \times 0.260 - 0.20^2 \times \pi / 4 \times 2 \times (0.90 + 0.35)$ $A = 0.90^2 \times \pi / 4 + (0.20 \times \pi / 2 - 0.20) \times (0.90 + 0.35)$ $A = 1.11^2 \times \pi / 4$	<p>0.15 m³</p> <p>0.78 m²</p> <p>0.97 m²</p>

マンホール底部工 … 組立1号

1箇所当り

概略図	項目	計算式	数量
<p>タイプ2</p> 	<p>①インバートコンクリート工</p> <p>②モルタル上塗り工 (配合1:2 t=20mm)</p> <p>③調整コンクリート工 (t=6.3cm)</p> <p>④同上型枠工</p>	<p>$V = 0.90^2 \times \pi / 4 \times 0.260 - 0.20^2 \times \pi / 4 / 2 \times 0.90$</p> <p>$A = 0.90^2 \times \pi / 4 + (0.20 \times \pi / 2 - 0.20) \times 0.90$</p> <p>$A = 1.11^2 \times \pi / 4 \times 0.063$</p> <p>$A = 1.11 \times \pi \times 0.063$</p>	<p>0.15 m³</p> <p>0.74 m²</p> <p>0.06 m³</p> <p>0.22 m²</p>

組立楕円マンホール底部工集計表

	タイプ1	タイプ2	タイプ3	タイプ4	タイプ5	計
	75-1-2					
	1箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
インバート コンクリート工	(0.11) 0.11					0.1 m ³
モルタル 上塗り工	(0.57) 0.57					0.6 m ²
碎石基礎工	(0.76) 0.76					0.8 m ²
調整コンクリート工						0.0 m ³
同上型枠工						0.0 m ²

マンホール底部工 … 組立楕円

1箇所当り

概略図	項目	計算式	数量
<p>タイプ1</p>	<p>①インパートコンクリート工</p> <p>②モルタル上塗り工 (配合1:2 t=20mm)</p> <p>③碎石基礎工 (t=20cm)</p>	$V = 0.60^2 \times \pi / 4 \times 0.260 + 0.30 \times 0.60 \times 0.26 - 0.20^2 \times \pi / 4 \times 2 \times 0.90$ $A = 0.60^2 \times \pi / 4 + 0.30 \times 0.60 - 0.20 \times 0.90 + \pi / 2 \times 0.20 \times 0.90$ $A = 0.81^2 \times \pi / 4 + 0.30 \times 0.81$	<p>0.11 m³</p> <p>0.57 m²</p> <p>0.76 m²</p>

マンホール底部工 … 組立1号

1箇所当り

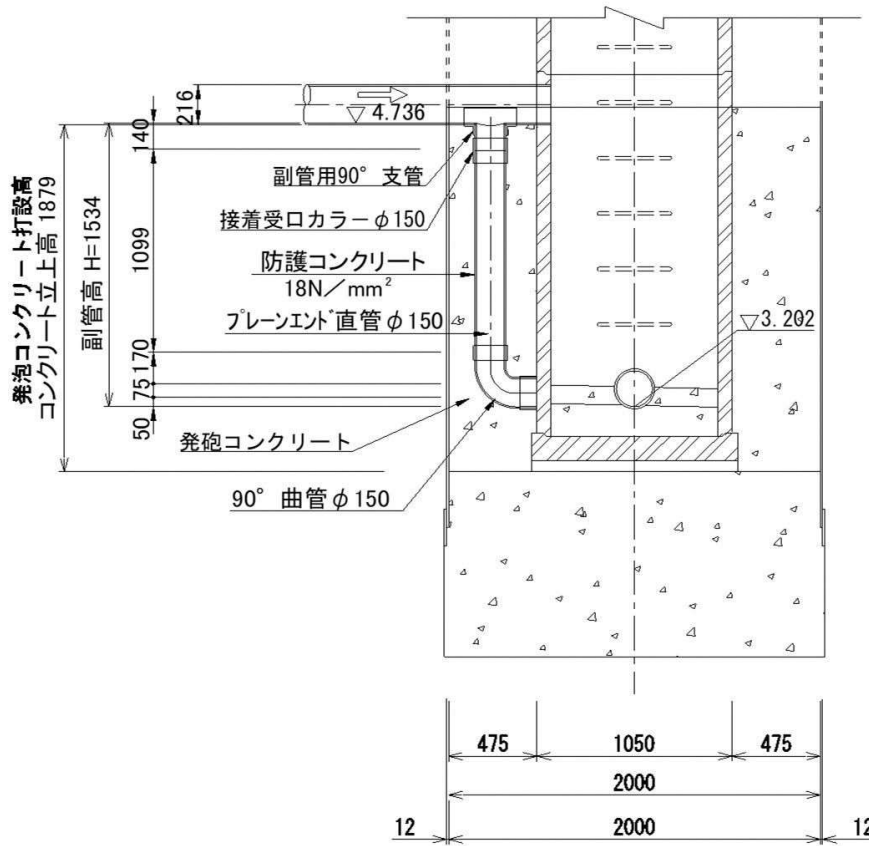
概 略 図	項 目	計 算 式	数 量
<p>タイプ2</p>	<p>①インバートコンクリート工</p> <p>②モルタル上塗り工 (配合1:2 t=20mm)</p> <p>③調整コンクリート工 (t=6.3cm)</p> <p>④同上型枠工</p>	<p>$V = 0.90^2 \times \pi / 4 \times 0.260 - 0.20^2 \times \pi / 4 / 2 \times 0.90$</p> <p>$A = 0.90^2 \times \pi / 4 + (0.20 \times \pi / 2 - 0.20) \times 0.90$</p> <p>$A = 1.11^2 \times \pi / 4 \times 0.063$</p> <p>$A = 1.11 \times \pi \times 0.063$</p>	<p>0.15 m³</p> <p>0.74 m²</p> <p>0.06 m³</p> <p>0.22 m²</p>

副管数量集計表

	単位	No.76-1		計
硬質塩化ビニル直管φ150	m	1.1		1.1
副管用90° 可とう支管	個	1		1
カラー	個	1		1
90° 曲管	個	1		1
コンクリート(18N/mm ²)	m ³	0.28		0.28
型枠	m ²	2.32		2.32

副管設置工

No.76-1外副管



硬質塩化ビニル直管 (φ150)	副管高	支管	曲管	管径/2	ステップ		
	1.534	—	0.140	—	0.075	— 0.050	1.10 m
副管用90° 可とう支管 (φ150)							1 個
カラー (φ150)							1 個
90° 曲管 (φ150)							1 個
コンクリート (18N/mm ²)	0.475	×	0.350	×	1.879		
	—	控除	—	0.033			0.28 m ³
	<控除> 副管φ150 $0.165^2 \times \pi / 4 \times 1.534 = 0.033$						
同上型枠	0.475	×	2	×	1.879		2.32 m ³

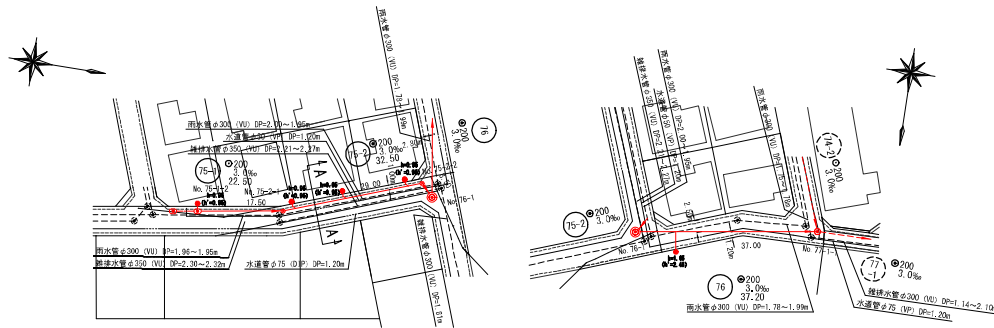
6. 取 付 管 工

取付管工数量計算書

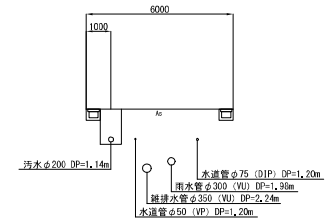
人孔番号	本管管径	本管掘削幅	本管土被	樹深	取付管掘削平均深	取付管掘削幅	個数	管延長	総延長	掘削延長	掘削延長	掘削延長	舗装延長	土 工					使 用 材 料					舗装版破砕面積			山留種別	備考				
														掘削	埋戻	As廃材	Co廃材	残土	支管	曲管	カラー	キャップ	可とう継手	直管延長	県道	市道			市道	舗装切断		
																														$M = D \times E \times K - O$	$N = M - (0.021 \times K + t2 \times E \times L)$	$O = t1 \times E \times L$	$P = M$	$t \leq 15cm$	$15cm < t \leq 30cm$
	mm	m	m	m	$\frac{D(B+C)}{2} \times 1$	m	個	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	個	個	個	個	個	m	m^2	m^2	m^2	m	m			
人孔取付 75-1-2	200	0.85	1.05	0.95	1.00	0.60	左 1	0.88	0.88		0.58	0.58	0.00	0.35	0.34	0.00		0.35				1	1	0.88							市道45型	
75-2-1 ~75-2-2	200	0.85	1.14	0.95	1.05	0.60	左 1	1.30	1.30		0.58	0.58	0.00	0.37	0.36	0.00		0.37	1	1	1	1	1	1.30							市道45型	
"	200	1.00	1.24	0.95	1.10	0.60	左 1	1.30	1.30		0.50	0.50	0.00	0.33	0.32	0.00		0.33	1	1	1	1	1	1.30							市道45型	
"	200	1.00	1.24	0.95	1.10	0.60	左 1	1.30	1.30		0.50	0.50	0.00	0.33	0.32	0.00		0.33	1	1	1	1	1	1.30							市道45型	
取付管推進 76-1	200	推進	2.89	1.65				9.00	9.00					5.04	5.04			5.04	1					9.00							砂利舗装	
														2.0*1.2*2.1																		
合計								4	13.78	13.78	2.16	2.16		6.42	6.38			6.42	4	3	3	5	4	13.78								
※1 取付管掘削平均深の算定においてB>1.5mのときはB=1.5mで計算。 ※1 ただし樹深が1.5m以上の場合、人孔取付の場合、本管が推進管(既設管)の場合はこのかぎりでない。 ※2 管渠取付の場合 : G=占用+0.30 , J=G-I-A/2-0.30 ※2 人孔取付の場合 : G=占用+0.30-A/2 , J=G-I-0.30 ※3 L=K-側溝幅(平縦断面図参照)														※4 t2=現況路盤厚 市道(t=45cm):40cm 市道(t=40cm):35cm 市道(t=35cm):30cm 市道(t=30cm):25cm 砂利舗装:20cm					※5 t1=As厚 市道(t=45cm):5cm 市道(t=40cm):5cm 市道(t=35cm):5cm 市道(t=30cm):5cm													

7. 付 帯 工

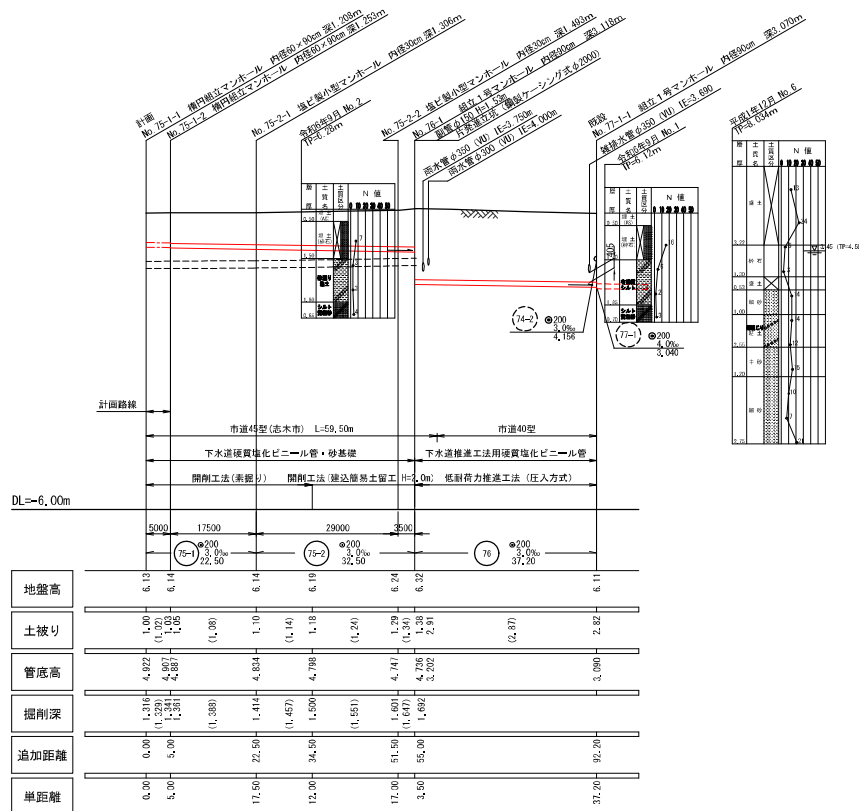
平面図 縮尺 1:1000 (A3)



A-A 断面図 縮尺 1:200 (A3)



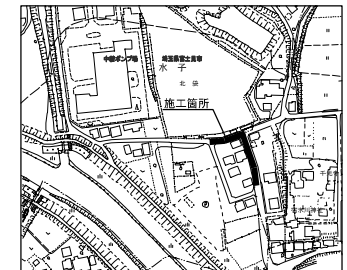
縦断面図 縮尺 縦 1:200 横 1:1000 (A3)



汚水樹凡例

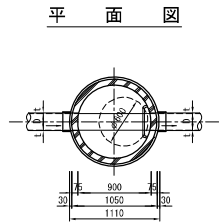
記号	名称
h	汚水樹深
h'	道路面取付管深

案内図 縮尺 1:5000 (A3)

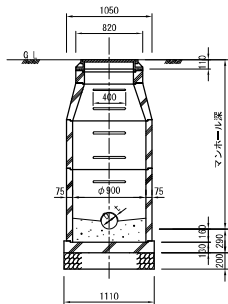


工事名	新河原第16-1-1号地区 汚水管渠築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	平面図・縦断面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番付	2/8
富士見市建設部下水道課			

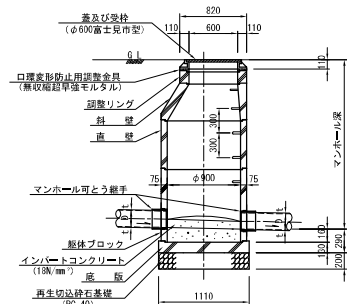
1号組立マンホール標準構造図 縮尺 1:60 (A3)



横断面図

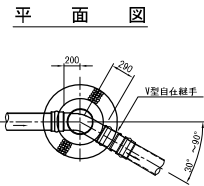


縦断面図

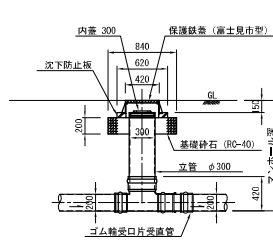


※調整リングは径150mm以下で1個以下とする。
※ステップはステンレス鋼棒樹脂被覆ワイドタイプとする。

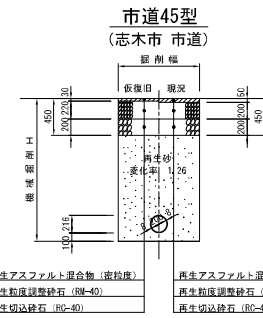
小型マンホール設置標準図 縮尺 1:60 (A3)



断面図



管基礎及び道路復旧断面図 縮尺 1:60 (A3)

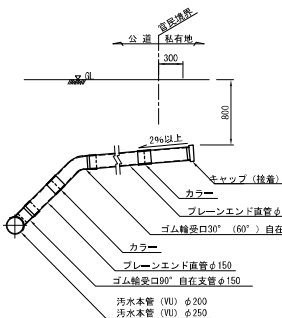


掘削幅一覧表

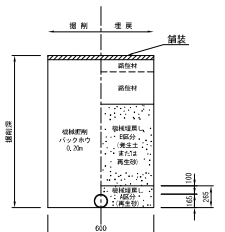
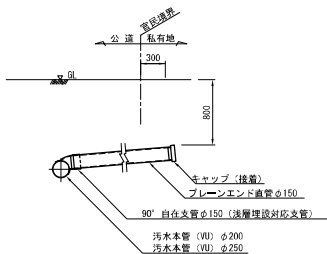
管種	呼び径 (mm)	管外径 (mm)	砂基礎厚 (mm)	掘削幅 (mm)	備考
下水専用 硬質塩化ビニル管	200	216	100	1,000	850

汚水取付管布設標準図 縮尺 1:60 (A3)

本管土被り: H>1.50mの場合



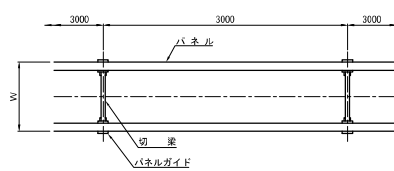
本管土被り: H≤1.50mの場合



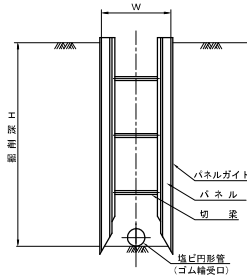
※人孔取付の場合は可とう継手を設置すること。

山留工標準図 縮尺 1:60 (A3)

平面図

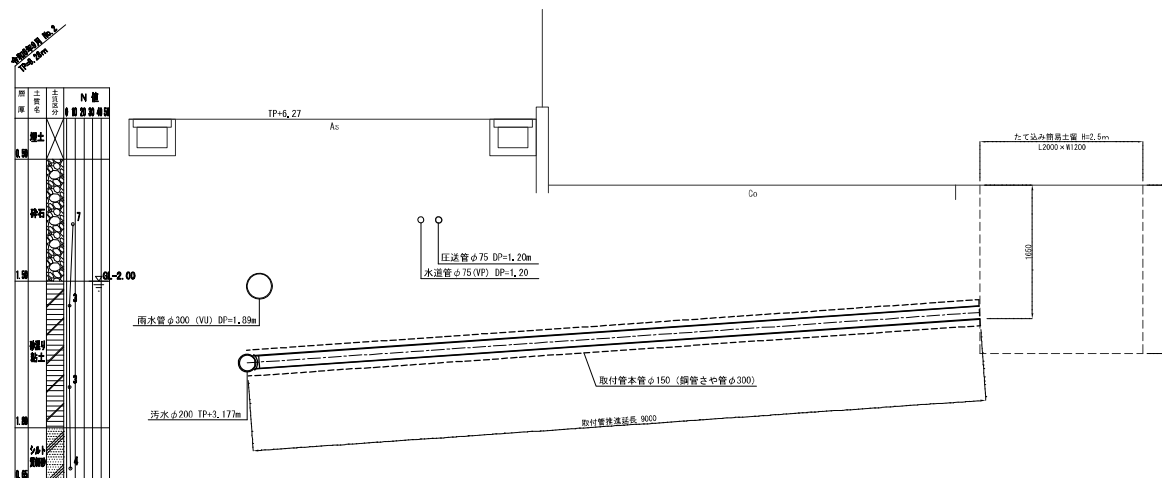


断面図



工事名	令和7年度 新明第16-1-1 汚水管架築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	1号組立マンホール標準構造図・汚水取付管布設標準図 山留工標準図・管基礎及び道路復旧断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/8
富士見市建設部下水道課			

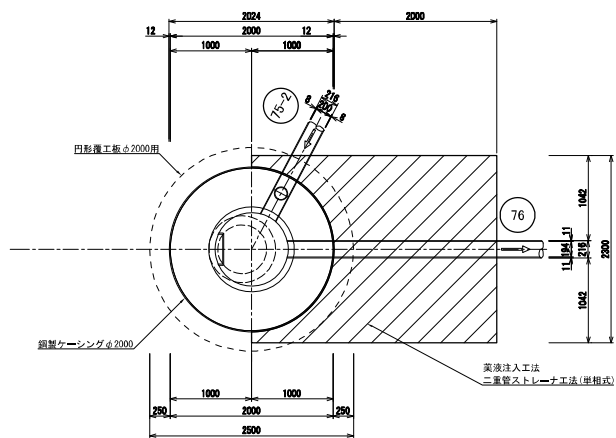
取付管推進工詳細図 縮尺 1:60 (A3)



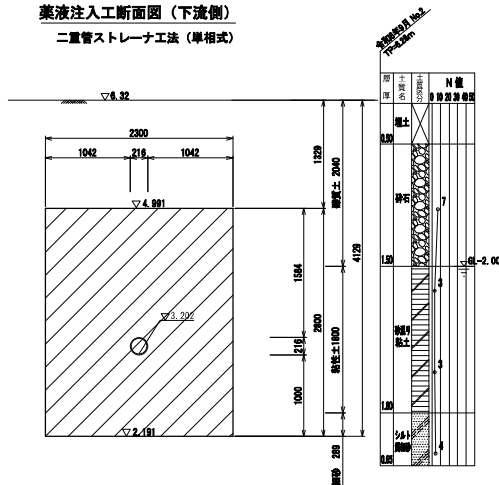
工事名	令和7年度 新河岸第16-1-1汚水管架築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	取付管推進工詳細図		
縮尺	1:60 (A3)	図面番号	4/8
富士見市建設部下水道課			

No.76-1 発進立坑詳細図 縮尺 1:60(A3)

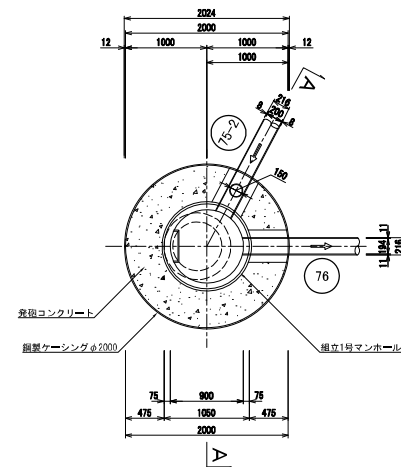
平面図



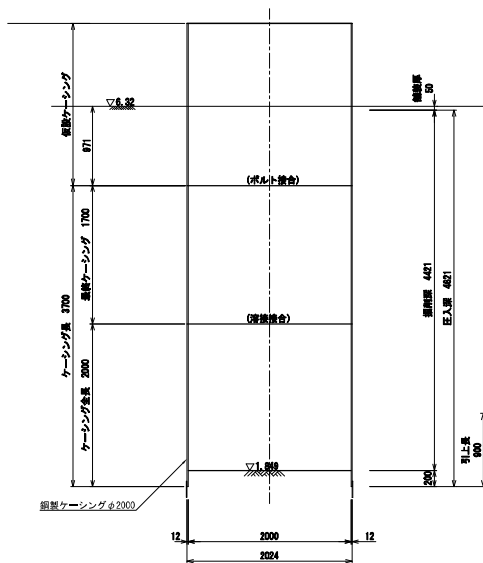
薬液注入工断面図（下流側）
二重管ストレーナ工法（単相式）



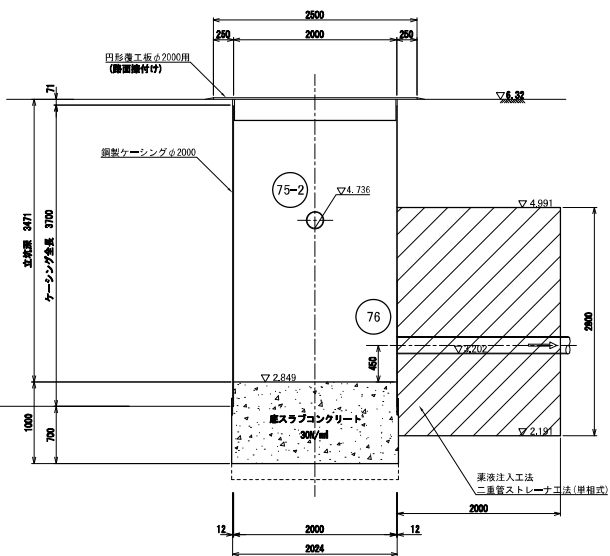
マンホール平面図



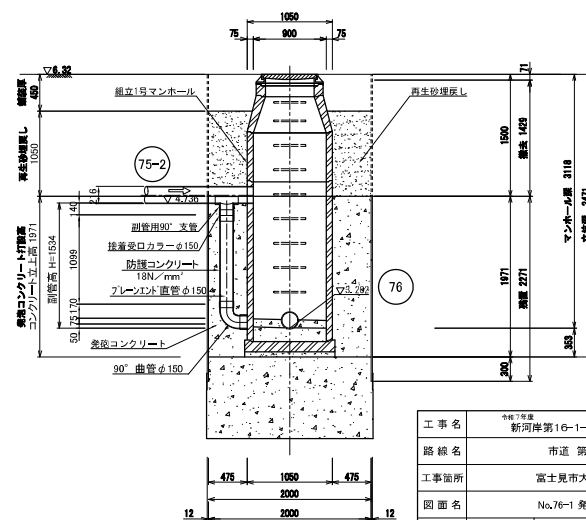
圧入掘削完了図



断面図



A-A断面図

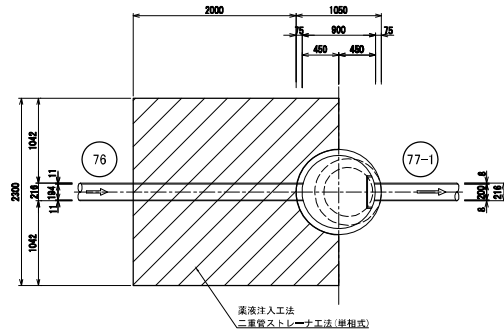


工事名	令和7年度 新河岸第16-1-1汚水管渠築造工事
路線名	市道 第635号線外
工事箇所	富士見市大字水子地内外
図面名	No.76-1 発進立坑詳細図
縮尺	1:80(A3)
図面番号	5/8

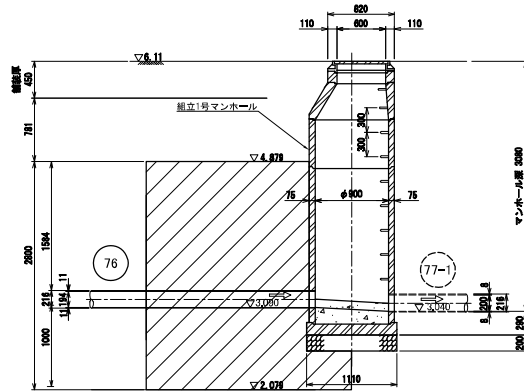
富士見市建設部下水道課

既設No.77-1 到達人孔地盤改良図 縮尺 1:60(A3)

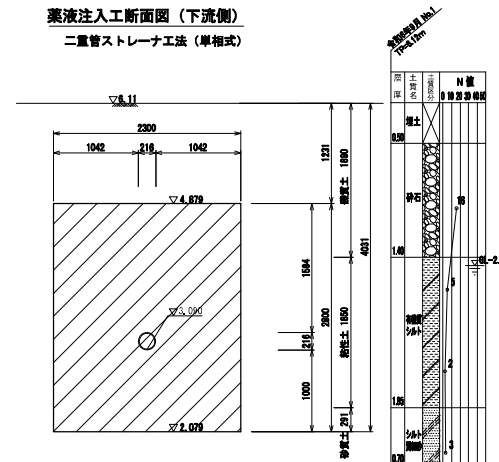
平面図



断面図



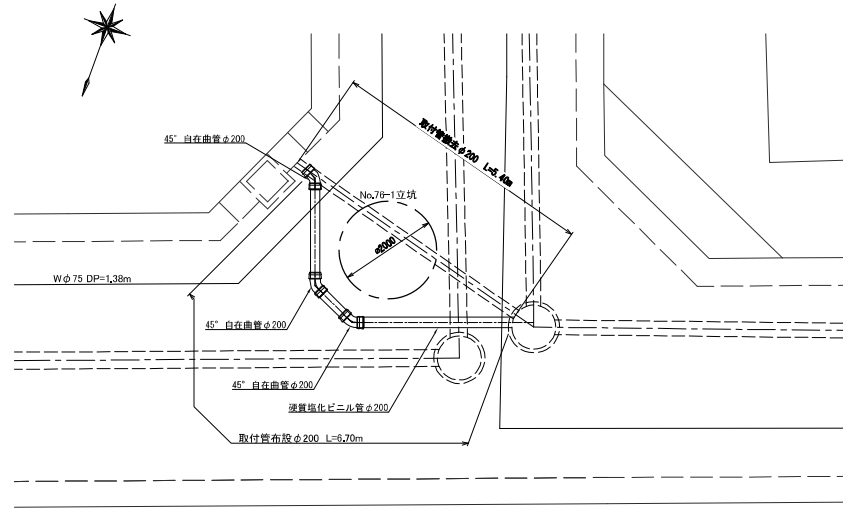
薬液注入工断面図(下流側)
二重管ストレーナ工法(単相式)



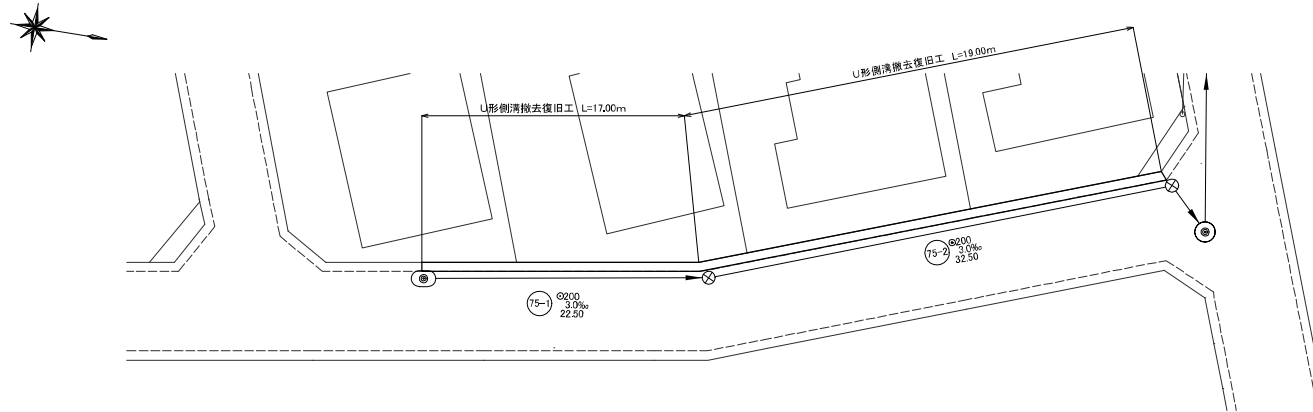
工事名	令和7年度 新河岸第16-1-1汚水管渠築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	No.76-1 発進立坑詳細図		
縮尺	1:80(A3)	図面番号	6/8
富士見市建設部下水道課			

付帯工図

雨水取付管切回し工 縮尺 1:100(A3)



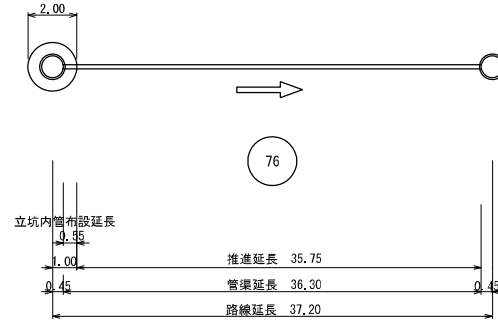
U形側溝撤去復旧工 縮尺 1:300(A3)



工事名	令和7年度 新河岸第16-1-1汚水管架築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	付帯工図		
縮尺	図示	図面番号	7/8
富士見市建設部下水道課			

推進工一般図 縮尺 Free

(参考図)



No. 76-1 発進立坑
鋼製ケーシング式φ2000
(組立1号マンホール)

既設No. 77-1-1 到達人孔
(組立1号マンホール)

工事名	No. 76立 新開第10-1-1汚水管換築造工事		
路線名	市道 第635号線外		
工事箇所	富士見市大字水子地内外		
図面名	推進工一般図(参考図)		
縮尺	Free	図面番号	8/8
富士見市建設部下水道課			