令和7年度

工 事 設 計 仕 様 書

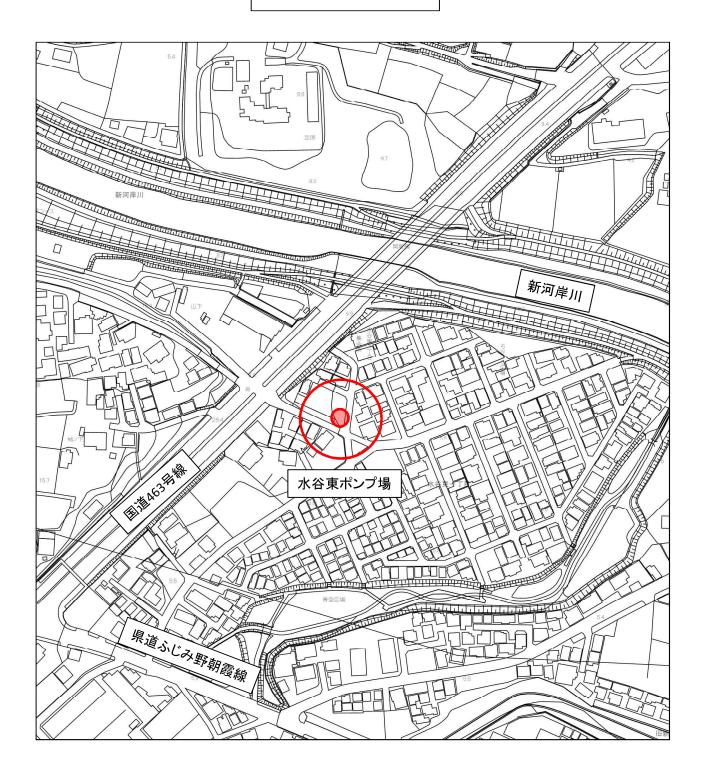
1 工事名 水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事)

2 工事箇所 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区 水谷東ポンプ場

工事大要

変更工事		
の大要		
	ゲート設備	2 門
工事の	流入人孔改修	1 式
	付 帯 工	1式
大 要		

案内図



積	算 情 報 書
工事名	令和 7 年度 水谷東ポンプ場更新工事 (土木・機械設備工事)
変 更 回 数	
諸経費区分	下水道用設計標準歩掛表 令和06年度 第2巻 ポンプ場・処理場 公共、下水道 令和06年度
工種区分	ポンプ場・処理場施設(機械設備)編 下水道工事 (2)
単価適用年月日	令和07年04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06年10月以降適用
歩掛適用年月日	下水道用設計標準歩掛表 令和06年度 第2巻 ポンプ場・処理場 令和06年10月 公共 施工地域:一般交通影響有り(2)-2
備考	

総 括 表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
工事費					
本工事費	1	式			
ポンプ場改修工事 機械設備工事	1	式			
下水道工事(2) 流入人孔改修工事	1	式			
7.07 V V 10 9 N 2 7					

機械設備工事

本工事内訳書

費	B	エ	種	種	別	細	別	単位	数量	単	価	金	額		摘	要	1/2
本工事	費																
		機械認	设備工														
				機暑	5費												
						機暑	8費	式	1					A-1			
						計(機											
				直接コ	[事費												
						直接标	才料費	式	1					A-2			
						小											
						補助ホ		式	1								
						小											
						計(材											
							労務費	式	1					A-3			
						小											
						機械設備		式	1					A-4			
						小	計										
						計(労											
						複合	工費	式	1					A-5			
						小	計										
						機械		式	1								
						小	計										
						仮設費	貴(率)	式	1								
						仮設費(1					A-6			
						小											
						計(直接											
				間接コ	「事費												
						共通仮記	2費(率)	式	1								
						小											
						現場管		式	1								
						小	計										
						据付間		式	1								
						小											
						計(間接											

本工事内訳書

											2/2
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単(価	金 額	摘	要	
		据付工事原価									
		設計技術費									
			設計技術費	式	1						
			計(設計技術費)								
		計(工事原価)									
		一般管理費等									
			一般管理費等	式	1						
				17	1						
	機械設備工事		計(一般管理費等)								
	機械設備工事 工事価格										
工事価格合計											
消費税等相当額				式	1						
本工事費計											
1 2 1 7 11											

A 代 価

A - 1

機器費

									1式
種 別・形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
戸当り分割型角形外ねじゲート(流入ゲート) (600×600×0.75kW) (電動式開閉機、ロッド、割継手、水密管)		1.00	式						
戸当り通常型角形外ねじゲート(放流ゲート) (600×600×0.75kW)									
(000 / 000 / 0110 kW)		1.00	式						
バースクリーン SUS,有孔目幅50mm (H2150×W600)		1.00	基						
(H2130 × W000)		1.00	巫						
m†									
			<u></u>						
						<u> </u>			

代 価 表 A - 2 直接材料費 1式 種 別 · 形状寸法 単位 数量 単 価 金 額 摘 要 逆止弁 SCS/NBR ϕ 200 フランジJIS10K 2.00 個 計

代 価 表 A - 3 一般労務費 1式 種 別 · 形状寸法 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 普通作業員 撤去 配管工 撤去 設備機械工 撤去 普通作業員 据付 配管工 据付 設備機械工 据付 計

代 価 表 A - 4 機械設備据付費 1式 単__価 種 別 · 形状寸法 単位 数量 金 額 摘 要 機械設備据付工 据付 計

代 価 表 <u>A - 5</u> 複合工費 1式 種 別 · 形状寸法 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 フロアプレート補修塗装 第3種ケレン 1.00 (FRP製) 式 ポンプ槽清掃、水替え 1.00 式 計

代 価 表 A - 6 仮設費(積上げ) 1式 種 別 · 形状寸法 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 SCプラグ不断水 最終端人孔ゲート更新 SCプラグ設置 1.00 式 交通誘導警備員B 15.00 計

土 木 工 事

本工事費内訳書

No.1 種 別 細 別 工 種 費目 規格単位 数 量 単 価 金 額 摘 要 (レベル4) (レベル1) (レベル2) (レベル3) 土工 A−1 B-1 掘 削 式 埋 戻 式 発生土処理 第4種建設発生土 補助地盤改良工 B**-**2 薬液注入工 式 人孔上部·中間 スラブ撤去復旧 A−2 頂版及び中間 スラブ撤去工 B**-**3 頂版及び中間 スラブ撤去 式 人孔上部復旧工 B**-**4 人孔上部復旧 式 中間スラブ復旧工 B**-**5

本工事費内訳書

No.2 工 種 種 別 細 別 費目 規格単位 数 量 単 価 金 額 摘 要 (レベル2) (レベル4) (レベル1) (レベル3) 中間スラブ復旧 施工費 式 中間スラブ鋳鉄蓋 材料費 式 C-3 <u>A−3</u> 付 帯 工 舗装撤去工 B-6 舗装版切断 式 舗装版破砕 式 殼運搬処理 式 道路復旧工 B-7 市道40型 式 安全費 式 B**-**8 直接工事費計 共通仮設費 式 技術管理費

本工事費内訳書

No.3 工 種 種 別 細 別 費目 規格単位 数 量 単 価 金 額 摘 要 (レベル2) (レベル4) (レベル1) (レベル3) 事業損失防止費 式 C-6 共通仮設費 (率分) 式 共通仮設費 計 小計 (純工事費) 現場管理費 式 計 工事原価 一般管理費等 式 計 工事価格 消費税相当額 本工事費計

A 代 価

代 価 表 <u>A - 1</u> 土工 1式 種 別・形状寸法 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 土工 補助地盤改良工

A - 2

人孔上部・中間スラブ撤去復旧

人北上部・中間スプア撤去行	及 I口 				1式
種 別 · 形状寸法	数量	単位	単 価	金額	摘要
頂版及び中間スラブ撤去工	1	式			B - 3
人孔上部復旧工	1	式			B-4
中間スラブ復旧工	1	式			B - 5
計					

代 価 表 <u>A - 3</u> 付 帯 工 1式 種 別・形状寸法 単位 単 価 摘 要 数量 金 額 舗装撤去工 B **-** 6 道路復旧工 安全費

B 代 価

代 価 表 B - 1 土工 1式 種 別 · 形状寸法 数量 単位 単 価 摘 要 金 額 掘削•土留•路面覆工 埋 戻 発生土処理

B **-** 2

補助地盤改良工

<u>補助地盤改良工</u>										1式
種 別 · 形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要	
薬液注入工 二重管ストレーナ工法(単相式) 観測井・水質試験含む		1	式							
計										
	<u> </u>		<u> </u>			L			△	L B ±

B **-** 3

頂版及び中間スラブ撤去工

関版及び中間スプン撤去工	-		ı				T	1式
種 別 ・ 形状寸法	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
頂版及び中間スラブ撤去		1 式						
計								
р								

代 価 表 B-4 人孔上部復旧工 1式 種 別・形状寸法 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 人孔上部復旧

B **-** 5

中間スラブ復旧工

―――――――――――――――――――――――――――――――――――――	-				_	1式
種 別 · 形状寸法	数量	単位	単 価	金額	摘	要
中間スラブ復旧施工費 足場工含む	1	式				
中間スラブ鋳鉄蓋材料費		<u></u>				
	1	式			C - 3	
計						

表 代 価

B - 6

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				
舗装版破砕	1	式				
殼運搬処理	1	式			C - 4	
計						

代 価 表 B - 7 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40型 計

代 価 表 B - 8 安全費 1式 種 別 · 形状寸法 単 価 数量 単位 金 額 摘 要 交通誘導員A 5 交通誘導員B

C 代 価

C - 1

発生土処理

<u>発生土処理</u>	-									1式
種 別・ 形状寸法	数量	Ī.	単位	単	価	金	額	摘	<u> </u>	要
発生土処分工(BH0.28㎡積込) 4t車 第4種建設発生土		11	m^3					D - 1		
計										
HI										
									••••••	
			_							
<u>, </u>	•					•			卢	, I. E +

代 価 表

C - 2

人孔上部復旧							1式
種 別・ 形状寸法	数量	単位	単 価	·	全 額	摘	要
鋳鉄蓋(φ1200×φ600) 受枠共	1	組					
口環変形防止用調整金具 M16 L=250mm	1	組					
調整リング 1200×150	1	個					
直壁ブロック 1200×2100	1	個					
蓋及び調整ブロック据付工	1	組				D - 2	
ブロック据付工	1	個				D - 3	
≅ †							
HI							

C - 3

中間スラブ鋳鉄蓋材料費

中间ペノノ姆妖盃的科賞	-				1			1式
種 別 · 形状寸法	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
鋳鉄蓋(密閉蓋φ600)	1	組						
		Vitr						
同上備品								
無収縮モルタル・ホ・ルトナットセット	1	式						
同上施工備品								
	1	式						
計								
					<u> </u>			

C - 4

	殼	運	搬	処	理	
--	---	---	---	---	---	--

放 連 搬 処 埋						,				1式
種 別・形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額		摘	要
As殼処分工 L=3.5Km以下 (直接掘削・積込)パックホウ0.45m ³ 10tダンプ		0.45	m^3					D - 4	••••••	
(巨.J女加市) 有反应) バックがy 0.43mi 10t/ 27		0.40	111					D 1		
計										
									•••••	
						<u> </u>				

代 価 表

C - 5

技術管理費

技術管理費	-					_				1式
種 別・形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額	揺	i 罗	更
六価クロム溶出試験		1	検体							
計										
										十目古

代 価 表

C - 6

事業損失防止施設費

	-			1				T		1式
種 別・形状寸法	数量	ī.	単位	単	価	金	額	-	簡	要
家屋調査工		2	業務					D - 5		
		<u> </u>	未伤					D = 3		
計										
						ļ				
	L							L		

D 代 価

代 価 表 _____ D - 1 発 生 土 処 分 工 4t車 機械0.28m3積込 第4種建設発生土 1m³当り 要 種 別・形状寸法 単位 単 価 金 額 摘 DID区間あり 発生土運搬工(ダンプトラック運搬) 4tダンプ 片道4.5km以下 日 E-1発生土受入費(石灰) 第4種建設発生土 m^3 10 計 10m³当り 1m³当り 計/10m³

代 価 表

D - 2

<u> 蓋及び調整ブロック据付工</u>		1			1組当り
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					
197611 769		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		月			
福生 イン・		H			
山 作。只	1	式			
≈ 1					
		<u> </u>			

代 価 表 _____D - 3 ブロック据付工 1組当り 種 別・形状寸法 要 数量 単位 単 価 金 額 摘 世 話 役 特殊作業員 普通作業員 トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 日 諸雑費 計

代 価 表 D - 4 As殼処分工(直接掘削·積込) 10tDT 片道 3.5km以下 1m³当り 種 別 · 形状寸法 数量 要 単位 単 価 金 額 摘 ダンプトラック運転 m^3 10tダンプ バックホウ0.45m 3 100.00 施工P-1 廃材持込料 As廃材(川越) 235.00 100m³当り 計 1m³当り 計/100m³

代 価 表 D - 5 家屋調査工 木造建物A 1業務当り 種 別 · 形状寸法 数量 単位 要 単 価 金 額 摘 技師A 技師B 技師C 技師D

E 代 価

代 価 表 <u>E-1</u> ダンプトラック運転費 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 燃料費 軽 油 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 式 計



施工P-1

代 価 表

施工パッケージ

	DID区間有り 運搬距離 L=	3.5 km₽	大下				
殼道	重搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要	,厚15cm以	下)		1 m3当り		
	【積算地区】		【積算地区】	【積算地区】	【基準地区】	【基準地区】	【基準地区】
	名 称 ・ 規 格	構成比	単 価	摘 要	名 称 ・ 規 格	単 価	摘 要
K	機械	44.95%					
K1	ダンプトラック[オンロート'・デ'ィーセ'ル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%			ゲンプトラック[オンロート・・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
- K1	(2年114代頁及0個修頁(及好)を百位)	44.90%			(7年1項代質及び間形質(及好)を占む)		
R	労務	38.97%					
R1	一般運転手	38.97%			一般運転手		
1/1		30.31/0					
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-1

数量計算書 (機械設備工事)

労務員集計表

一般労務員•機械設備撤去工等労務員集計表

		,,,,,,	**************************************	 	***************************************	4	
機械設備							
	普通作業員	配管工	設備機械工				備考
	(人)	(人)	(人)				Mii 3
機器撤去工							
小配管撤去工							
計							
設計数量							
電気設備							
	電工						
Loss DD Letter - Le	(人)						
機器撤去工							
配線工							
配管工							
計							
設計数量							

機械設備機器撤去工 (/) 歩 撤 撤 去 工 去 工 単位重量 低減率 第1~第6類 第7類,直材 機械設備撤去工 普通作業員 数量 種別 備考 機器名称 歩掛 電工 技術者 (トン) (人/台) (人) (人) (人) 電動丸形制水扉φ600 1 門 1.2 3 類 流入ゲート 1 門 3 類 電動丸形制水扉φ600 0.9放流ゲート バースクリーン 1基 0.16 7類 $600W \times 2150H$ 工計 計 設備機械工 普通作業員

				配管材料計算書(撤去	<u>)</u>			
スケ ル ト ン No.	屋内外別	配管・弁類等の名称・材質	口径	(式記入なき場合はスケルトンによる)	実長 (m)	配管撤去工 A設計数量 設計数量 (t)	材料費 換算数量(A×下記)	備考
1	内	SUS	φ 200	0.5×2	1.000	0.18 t		
				<u>弁類数量まとめ (</u> 個)				
				個別 ^{□径} φ 200 逆止弁 2	個別口名			

配管撤去人工表

_				A	tata / ta	t-t- \
		ステ	ンレ	ス鋼	管(直	管)
口径		屋内	配管	屋外	配管	
日生	設計数量	歩掛	人工数	歩掛	人工数	備考
	(m)	(人/m)	(人)	(人/m)	(人)	
13又は15						
20						
25						
32						
40						
50						
65						
75又は80						
100						
125						
150						
200	1.00					
250						
300						
350						
計						

			硬質	塩化ビニ	ニル管	
日夕		屋内	配管	屋外	配管	
品名	設計数量	歩掛	人工数	歩掛	人工数	備考
		(人/m)		(人/m)		
計						

管 種 種別	屋内	屋外	埋設	配管工計	普通作業員
1.配管用(白、黒)、水道用鋼管				->	
2.ライニング鋼管				→	
3.ステンレス鋼管				→	
4.塩化ビニル管				 	
		-			

スケルトン No. 1 配管スケルトン(撤去) φ 200 逆止弁 2個 図面参照

一般労務員・機械設備据付工等労務員集計表

	L		伤貝 饿烦	或洲1671 _—	L守力伤只	朱可衣	
幾械設備							
	普通作業員	配管工	設備機械工		機械設備据付 工		備考
	(人)	(人)	(人)		(人)		NH A
幾器据付工							
小配管据付工							
計							
設計数量							
電気設備		•					•
	電工	技術者 (据付)	技術者 (単体調整)	技術者 (組合せ試験)			備考
	(人)	(人)	(人)	(人)			
計							

設計数量

機械設備機器据付工 (/) 歩 据 付 工 付 工 単位重量 低減率 第1~第6類 第7類,直材 機械設備据付工 普通作業員 数量 種別 機器名称 備考 歩掛 電工 技術者 (トン) (人/台) (人) (人) (人) 分割戸当り型角形ゲート 1 門 1.03 3 類 600×600 流入ゲート 分割戸当り型角形ゲート 3 類 1 門 1.1 600×600 放流ゲート バースクリーン 1基 7類 0.16 $600W \times 2150H$ 工計 計 機械設備据付工 普通作業員 設備機械工

				配管材料計算書(据付)				
ス ケ ル ト ン No.	屋内外別	配管・弁類等の名称・材質	口径	積算式 (式記入なき場合はスケルトンによる)	実長 (m)	配管据付工 A設計数量 設計数量 (t)	材料費 換算数量(A×下記)	備考
2	内	SUS	φ 200	0.5×2	1.000			
				弁類数量まとめ (個) 個別 口径 φ 200 逆止弁 2	個別一旦谷			

配管据付人工表

	1			→ Δω	// 大· / 士·	A-A- \
			ンレ		管 (直	管)
口径		屋内	配管	屋外	配管	
口任	設計数量	歩掛	人工数	歩掛	人工数	備考
	(m)	(人/m)	(人)	(人/m)	(人)	
13又は15		() () ===/	<i>V</i> •	() ()	<i>()</i> (<i>)</i>	
20						
25						
32						
40						
50						
65						
75又は80						
100						
125						
150						
200	1.00					
250						
300						
350				·		
計						

			硬質	塩化ビニ	ニル管		
日夕	屋屋		配管	屋外配管			
品名	設計数量	歩掛	人工数	歩掛	人工数	備考	
		(人/m)		(人/m)			
計							

管 種 種別	屋内	屋外	埋設	配管工計	普通作業員
1.配管用(白、黒)、水道用鋼管				->	
2.ライニング鋼管				->	
3.ステンレス鋼管				<u>→</u>	
4.塩化ビニル管				→	
	•		•		

スケルトン No. 1 配管スケルトン(据付) φ 200 逆止弁 2個 図面参照

 機
 器

 材
 料
 調

 書

機械設備機器

	品 名	規格	単 位	数 量
1	戸当り分割型角形外ねじゲート(流入ゲート	$(600 \times 600 \times 0.75 \text{kW})$	式	1.00
2		(電動式開閉機、ロッド、割継手、水密管)		
3	戸当り通常型角形外ねじゲート(放流ゲート	$(600 \times 600 \times 0.75 \text{kW})$	式	1.00
4	バースクリーン	SUS,有孔目幅50mm	基	1.00
5		(H2150×W600)		
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

機械設備材料

	品 名	規格	単 位	数量
1	逆止弁	SCS/NBR φ200 フランジJIS10K	個	2.00
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

数量計算書(土木工事)

 土工、付帯工						
一十十、沙市十						
土工	<u> </u>					
	As40型					
	覆工板部					
掘削	$3.00 \times 3.00 \times (0.45 - 0.05)$		=	3.60		
	土留め部					
	$2.50^2 \times \pi / 4 \times 2.00$		=	9.82		
	控除					
	$1.05^2 \times \pi / 4 \times 2.25$		=	-1.95		
		<u>-</u>				
		計	_=_	11.47	11.47	<u>m3</u>
	土留め部					
埋戻し(再生砂)	$2.50^2 \times \pi / 4 \times (2.45 - 0.40)$		=	10.06		
	控除			0.40		
	$1.40^2 \times \pi / 4 \times (2.45 - 0.40)$		=	-3.16		
		計		6.90	C 00	
		ĒΤ	=	6.90	6.90	m3
 発生土処理	 =掘削		=		11.47	m3
九工工处理	— ½ Hi				11.47	1110
	t=5cm					
舗装切断工	L=3.00 × 4		=		12.00	m
	t=5cm					
舗装版破砕工	A=3.00 × 3.00		=		9.00	m2
AS殼処分工	V=3.00 × 3.00 × 0.05		=		0.45	m3
*************************************	市道40型 A=3.00×3.00		=		9.00	
舗装仮復旧工 	A=3.00 × 3.00		_		9.00	m2
	頂版					
コンクリート博し(人力)	$(1.20^2 \times \pi /4 - 0.90^2 \times \pi /4) \times 0.25$		=	0.12		
-577 1 9KO (7K)37	(1.20 ² × π/4 – 0.90 ² × π/4) × 0.25 人孔上部			0.12		
	$(1.05^2 \times \pi/4 - 0.90^2 \times \pi/4) \times 2.34$		=	0.54		
	(1.00 ×)(74 0.00 ×)(74) × 2.04			0.01		
		計	=	0.66	0.66	m3
	中間スラブ					
	$(1.80^2 \times \pi/4 - 0.60^2 \times \pi/4) \times 0.35$		=	0.79	0.79	m3
 中間スラブ復旧						
中国スプノ後にコンクリート	$(1.00^2 \times \pi / 4.0.60^2 \times \pi / 4) \times 0.05$		=		0.79	, n
	$(1.80^2 \times \pi/4 - 0.60^2 \times \pi/4) \times 0.35$		_		0.78	m3
 同上型枠	$1.80^2 \times \pi/4 - 0.60^2 \times \pi/4$		=	2.26		
四工生件	1.00 × 1./4-0.00 × 1./4			۷,۷۵		
	$0.60 \times \pi \times 0.35$		=	0.66		
	0.00 11 /1 /1 0.00			0.00		
		計	=	2.92	2.92	m2
	<u> </u>	H!		-		

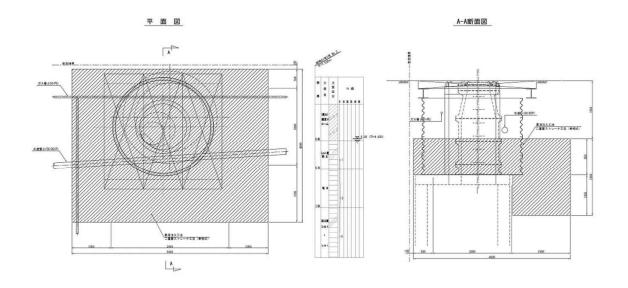
土工、付帯工

土工、竹帝工 				
型枠支保工	$1.80^2 \times \pi / 4 \times 2.23$	=	5.67	空m3
	D19	=	30.63	kg
	D16	=	43.35	kg
仮設工				
アルミ矢板建込工	H=2.5m 3.00+2.00	=	5.00	m
土留め支保工	3.00+2.00	=	5.00	m
覆工板	3000 × 1000	=	3.00	枚
"		=	9.00	m2
受 桁	H250 × 250 × 9 × 14 3.00 × 2	=	6.00	m
"	6.00 × 71.8kg/m	=	430.80	kg
鋳鉄蓋	φ 1200 × φ 600	=	1.00	個
"	密閉式 夕 600	=	1.00	個
調整リング	φ 1200 × 150	=	1.00	個
直壁	φ 1200 × 2100	=	1.00	個
調整モルタル	$(1.40^2 \times \pi/4 - 1.20^2 \times \pi/4) \times 0.05$	=	0.02	m3

薬 液 注 入 工

頂版上部

【二重管ストレーナ工法(単相式)】

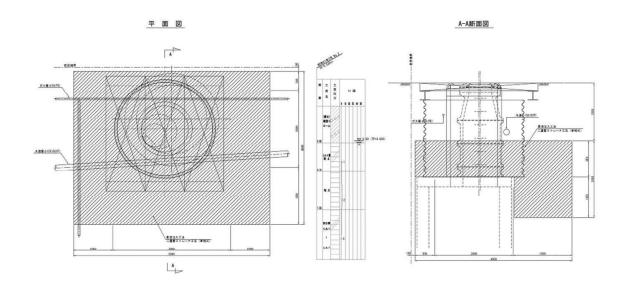


工種		計算式		数量
1. 対象土量	面積 3.000	× 2.000	=	6.000 m ²
砂質土 粘性土	0.000 6.000	× 0.950	= =	0.000 m ³ 5.700 m ³
2. 削孔長				
砂質土 粘性土	0.000 2.450		= =	0.000 m 2.450 m
3. 注入長				
砂質土 粘性土	0.000 0.950		=	0.000 m 0.950 m
4. 注入量 砂質土 粘性土	0.000 5.700	注入率 × 40.0 % (溶液型) × 35.0 % (懸濁型)	= =	0.000 kL 1.995 kL
5. 1本当り注入量	(溶液型) 0.000	÷ 6.000 本 = 0.000 (1本/1.0m ² 当り)		
	(懸濁型) 1.995	÷ 6.000 本 = 0.333 (1本/1.0m ² 当り)		
	0.000	+ 0.333	=	0.333 kL

薬 液 注 入 工

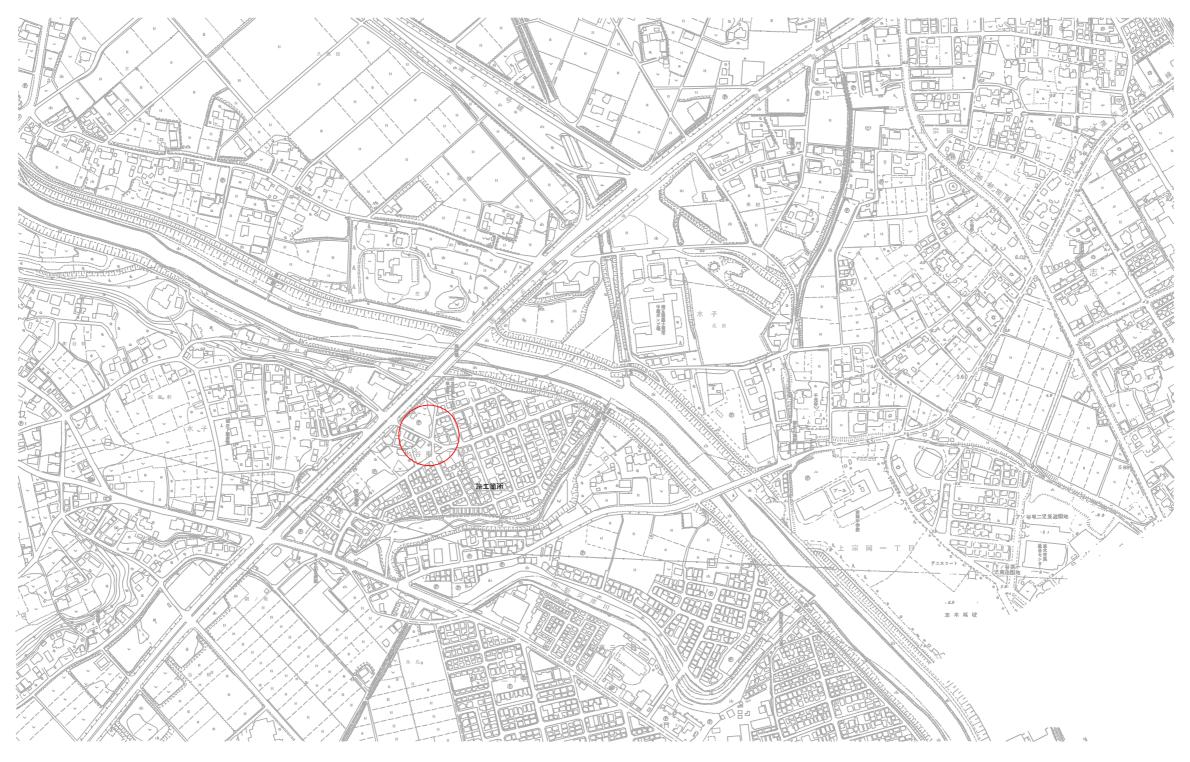
頂版部周辺

【二重管ストレーナ工法(単相式)】



工種			計	五式		数量
1. 対象土量	坑口面積 一	4.000 3.000	× 5.00 × 2.00		=	= 14.000 m ²
砂質土料性土		0.000 14.000	× 2.00	0	= =	1 0.000
2. 削孔長 砂質土 粘性土		0.000 3.500			= =	0.000 111
3. 注入長 砂質土 粘性土		0.000 2.000			= =	0.000 111
4. 注入量 砂質土 粘性土		0.000 28.000	注入 × 40.0 9 × 35.0 9	6 (溶液型)	= =	0.000 1.12
5. 1本当り注入量	(溶液型)	0.000		000 本 = 0m ² 当り)	0.000	
	(懸濁型)	9.800		000 本 = 0m²当り)	0.700	
		0.000	+ 0.70	0	=	= 0.700 kL

_ 案 内 図 縮尺 1:5000 (A3)_



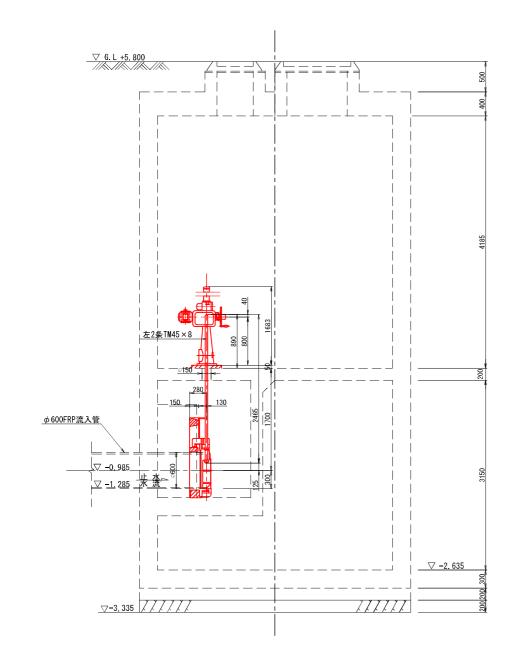
工事名	水谷東ポンプ場更	水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事)					
路線名	7	水谷東ポンプ場					
工事箇所	富士見市水谷東1	富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区					
図面名	3	案 内 図					
縮尺	1:5000	図面番号	1/10				
	宣十县市建設部下水道理						

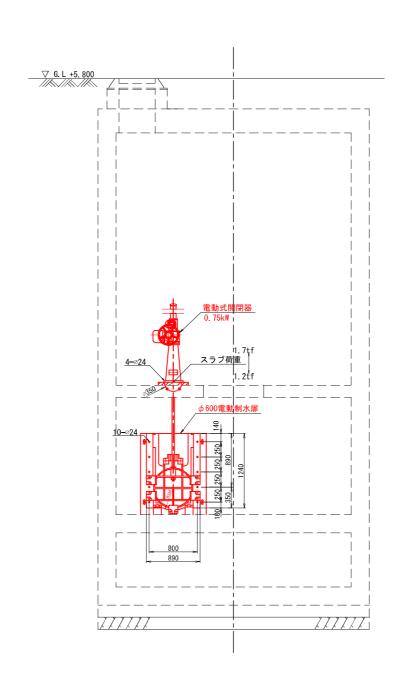
平 面 図 縮尺 1:50 (A3) 流入人孔 ガス管 ©50 (PE) 圧送管 250 (VP) 水道管≥150 (DCIP) ガス管ご50 (PE) ∞600FRP流入管 200A (SUS304) ≥250 (VP) MFジョイント⊘250 (FCD450) \ 可とう管200A×500L ポンプ人孔 200A (SUS304) 工事名 水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事) 路線名 水谷東ポンプ場 工事箇所 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区 1:50 図面番号 2/10 富士見市建設部下水道課

ポンプ人孔据付詳細図 (1) 縮R 1:60 (A3) 平 面 図 A-A断面図 可とう管 250A×550L \ 可とう管 250A×550L ∇ G.L +5.800 <u>φ600FRP流入管</u> 配管支持金物(SUS304) 逆止弁200A φ600電動制水扉 (既設) A. W. L ▽ -0. 885 8 H.H.W.L ▽ -1.085 H. W. L ▽ -1. 285 L. W. L ▽ -2. 085 ▽ -2.635 工事名 水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事) 水谷東ポンプ場 4500 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区 ポンプ人孔据付詳細図(1) 図面番号 3/10 ——: 今回工事対象範囲 富士見市建設部下水道課

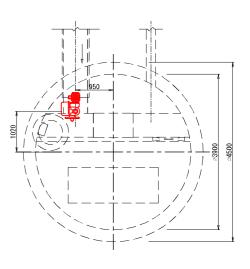
ポンプ人孔据付詳細図 (2) 縮尺 1:60 (A3) B-B断面図 C-C断面図 200A (SUS304) ▽ G. L +5. 800 ∇ G. L +5. 800 レジューサ(SUS304) 250A×200A 250A (SUS304) 逆止弁200A 今回補修塗装 フロアープレート(FRP) 900×2,300 Ja i φ 600FRP流入管 ▽ -1. 285 ▽ -1.285 H. W. L ▽ -1. 285 L. W. L ∇ -2. 085 ▽ -2.635 777777 工事名 水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事) 水谷東ポンプ場 工事箇所 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区 図面名 ポンプ人孔据付詳細図(2) 図面番号 4/10 ——: 今回工事対象範囲 富士見市建設部下水道課

ポンプ人孔ゲート設備図 縮尺 1:60 (A3)





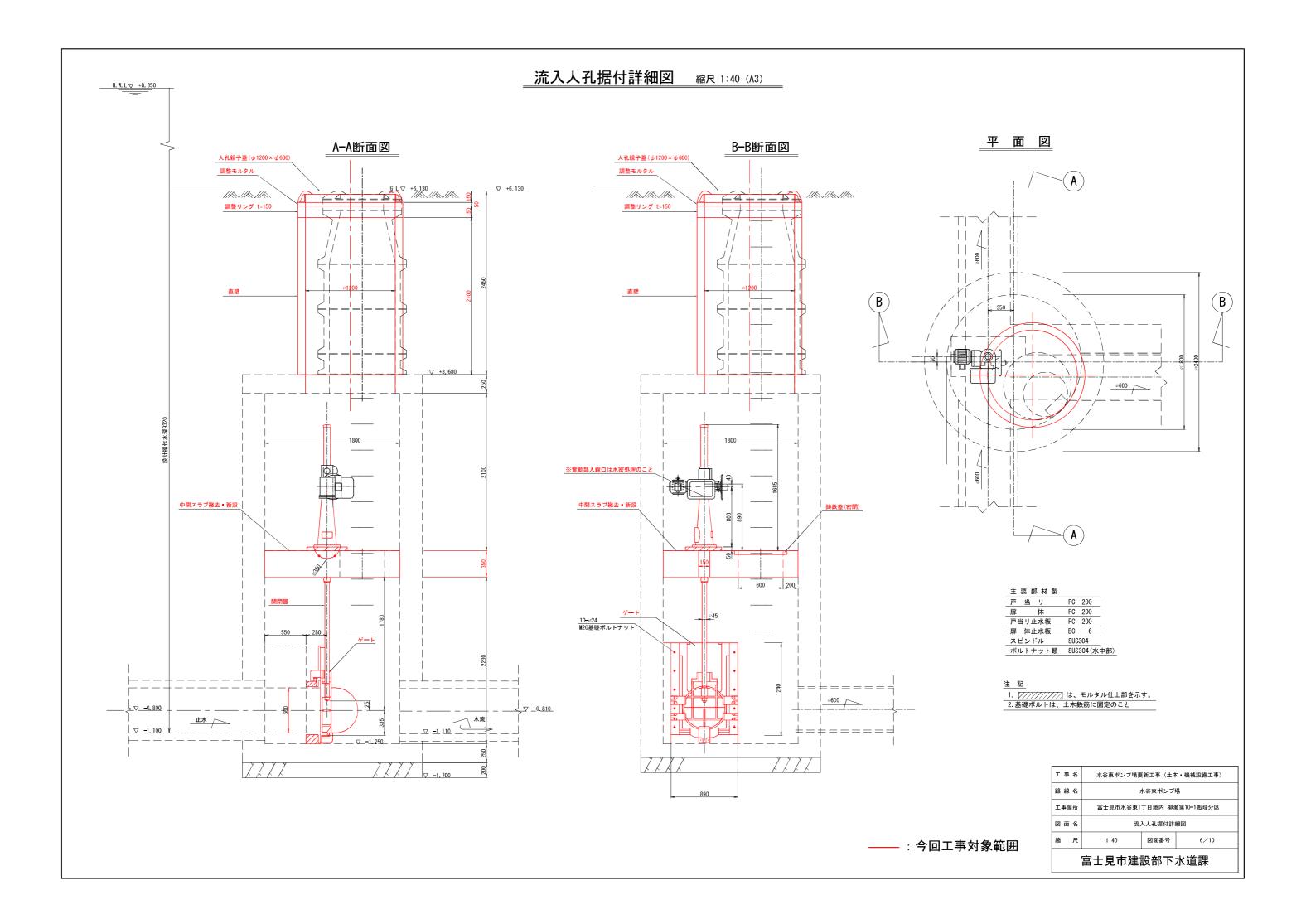




主要部材製	
戸当リ	FC 200
扉 体	FC 200
戸当リ止水板	FC 200
扉 体止水板	BC 6
スピンドル	SUS304
ボルトナット類	SUS304(水中部

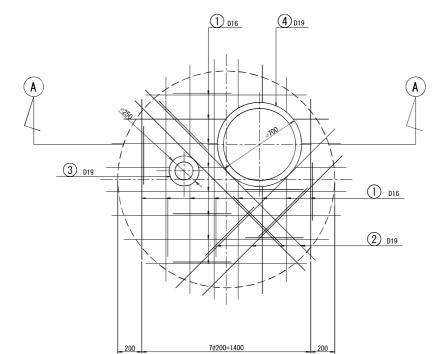
工事名	水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事)					
路線名	水谷東ポンプ場					
工事箇所	富士見市水谷東1	富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区				
図面名	ポン	プ人孔ゲート	投備図			
縮尺	1:60	図面番号	5/10			
	富士見市建設部下水道課					

——:今回工事対象範囲

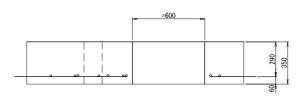


流入人孔中間スラブ配筋図 縮尺 1:30 (A3)

平 面 図



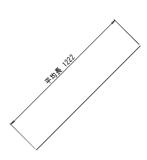
A-A断面図



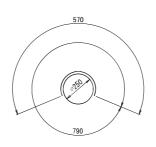
① D16×33



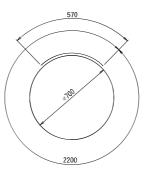
② D19×8



③ D19×1



4 D19×1



鉄筋質量表

	奶奶夹里奶							
種別	径	長 さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘要
1	D16	843	33	1.56	1.31	43.35	- 1	(平均長)
2	D19	1222	8	2.25	2. 75	22.00	/	(平均長)
3	D19	1360	1	2.25	3, 61	3.61	0	
4	D19	2770	1	2.25	5.02	5.02	0	
						73.98	kg	
					SD345 D16	43.35	kg	
					SD345 D19	30.63	kg	
					合計	73.98	kg	

 工事名
 水谷東ボンブ場更新工事(土木・機械設備工事)

 路線名
 水谷東ボンブ場

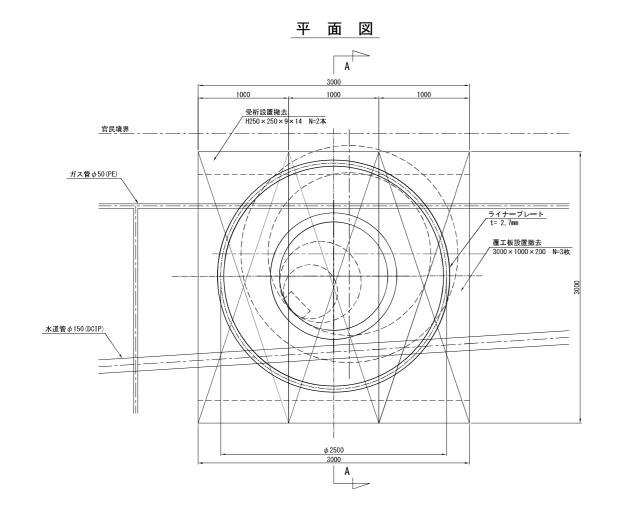
 工事箇所
 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区

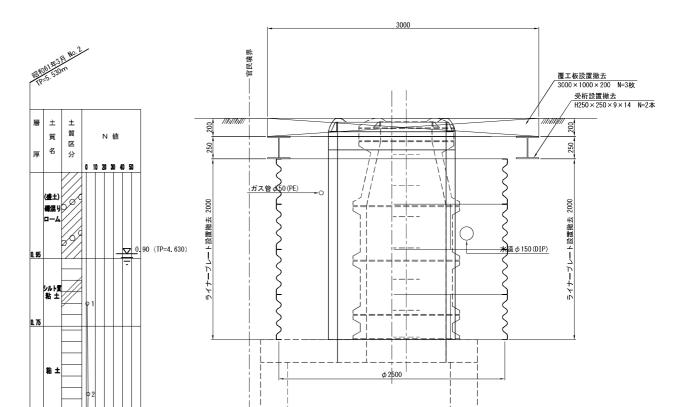
 図面名
 流入人孔中間スラブ配筋図

 縮尺
 1:30
 図面番号
 7/10

富士見市建設部下水道課

立 坑 仮 設 図 縮尺 1:40 (A3)



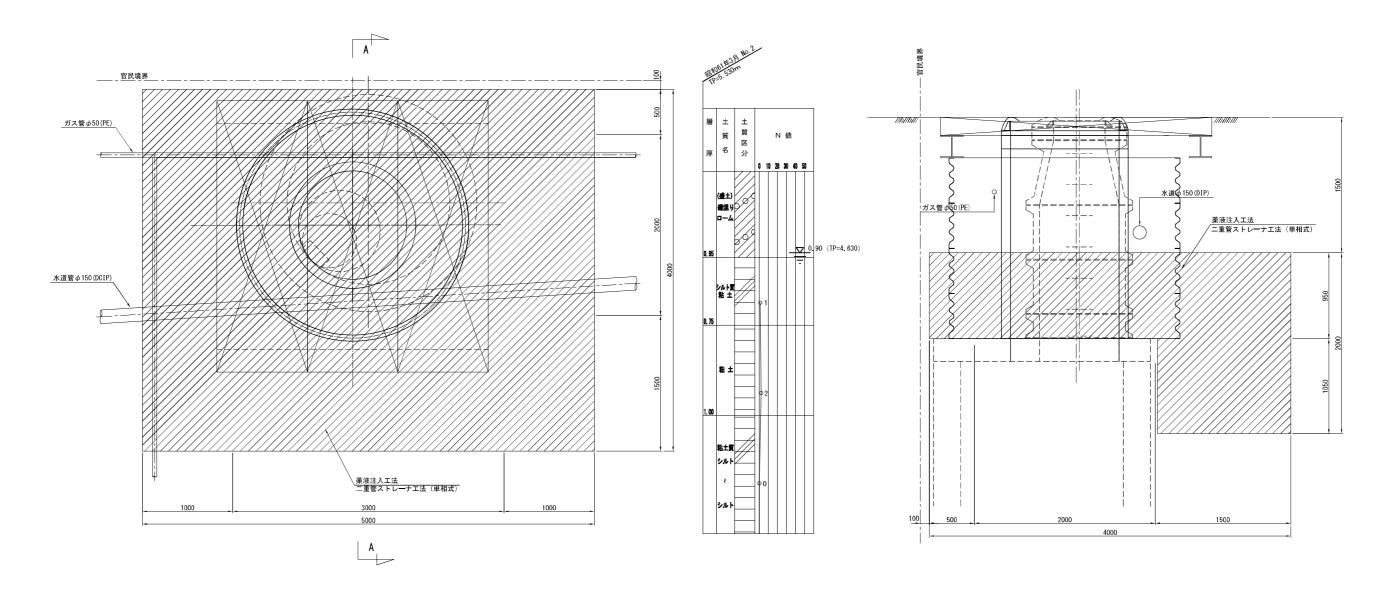


A-A断面図

エ 事 名 水谷東ポンプ場更新工事 (土木・機械設備工事)							
路線	名	水谷東ポンプ場					
工事箇所 富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区							
図 面 名 立坑仮設図							
縮	尺	1:40	図面番号	8/10			
富士見市建設部下水道課							

地盤改良図 縮R 1:40 (A3)

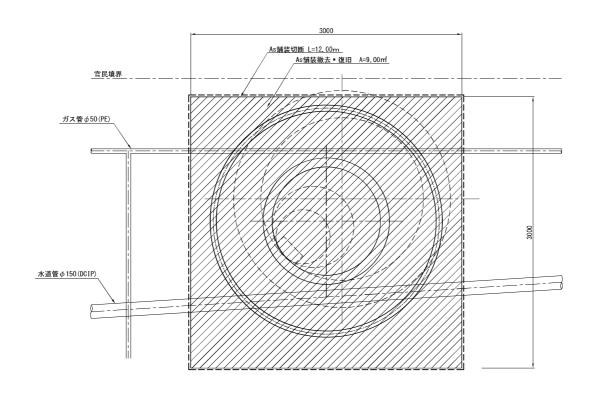




工事名	水谷東ポンプ場更新工事(土木・機械設備工事)					
路線名	水谷東ポンプ場					
工事箇所	富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区					
図面名	地 盤 改 良 図					
縮尺	1:40	図面番号	9/10			
富士見市建設部下水道課						

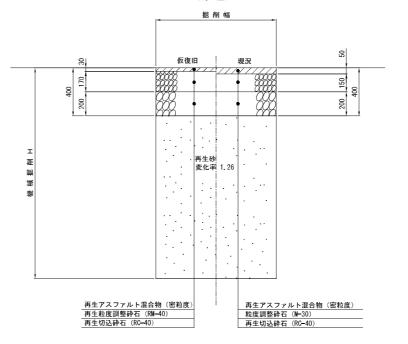
付帯工図詳細図

舗装撤去 ■ 復旧平面図 縮尺 1:40 (A3)



道路復旧断面図 縮尺 1:30(A3)

<u>市道40型</u> (市道)



工事	名						
路線	名						
工事箇	所	富士見市水谷東1丁目地内 柳瀬第10-1処理分区					
図面	名	付帯工詳細図					
縮	尺	図示	図面番号	10/10			
富士見市建設部下水道課							