令和 7 年度　　工　事　仕　様　書

工　事　名	７－１公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事
工　事　場　所	上尾市大字小敷谷地内
路 河 川 名 称	
事　業　名	
工　事　大　要	

工事延長　L=219.6m

汚水管布設工（リブ付硬質塩化ビニル管φ200mm）　210.9m

組立１号マンホール設置工　7箇所

組立楕円マンホール設置工　2箇所

組立塩ビマンホール設置工　2箇所

取付管工　8箇所

付帯工　1式

変 更 理 由

備　　考

地　区	県南(北本県土整備)	労務費補正	1.04	機械経費（賃料）補正	1.02

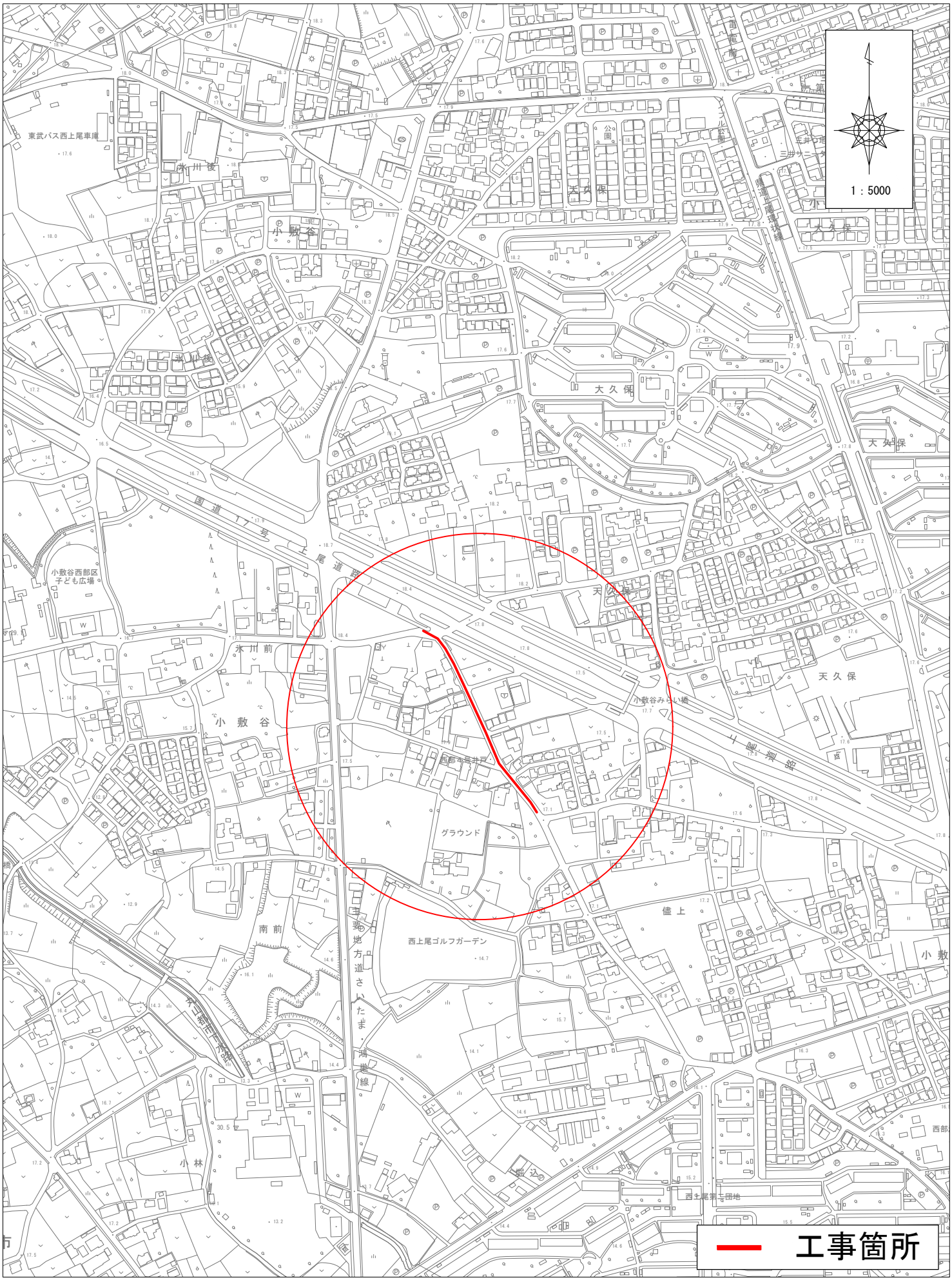
単価適用年月	令和07年05月01日付 公共				
工　　期	当初	自		至	
		日数			
	変更			至	
経費適用年月	公共 令和06年度				
主たる工種	下水道工事（２）				
施工地域	一般交通影響有り(2)-2				

		当　初　金　額	変　更　金　額
設　　計	工　事　価　格		
	消費税相当額		
	合　　計		
請　　負	工　事　価　格		
	消費税相当額		
	合　　計		
	請負増減額		
週休２日区分	4週8休補正(月単位)		

上尾市

7－1公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事

位　置　図



本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
下水道工事（２）01	1	式			
管路	1	式			
管きょ工（管径200mm）	1	式			
管路土工	1	式			
管路掘削（ﾊﾞｯｸﾎｳ）	508.9	m3			C 1号
管路埋戻（再生砕石、タンパ）	78.9	m3			C 2号
管路埋戻（改良土、振動ローラ）	185.5	m3			C 3号
管路埋戻（発生土、振動ローラ）	82.5	m3			C 4号
管路埋戻（発生土、タンパ）	49.9	m3			C 5号
発生土処理	130.2	m3			C 6号
管布設工	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管	210.9	m			C 7号
マンホール用可とう継手（φ200）	18	個			C 8号
埋設標識シート	210.9	m			C 9号

上尾市

７－１公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土留工	1	式			
アルミ矢板土留　2.5m（1段）	42.9	m			C　10 号
アルミ矢板土留　2.5m（2段）	33.7	m			C　11 号
アルミ矢板土留　3.0m	143	m			C　12 号
アルミ矢板土留及び軽金属支保工賃料	1	式			C　13 号
開削水替工	1	式			
開削水替	1	式			C　14 号
マンホール工	1	式			
組立マンホール工	1	式			
組立１号マンホール	1	式			C　15 号
組立楕円マンホール	1	式			C　16 号
組立塩ビマンホール	1	式			C　17 号
内副管設置工	1	式			C　18 号
取付管工	1	式			

上尾市

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
管路土工	1	式			
掘削（人力）	12.2	m3			C 19 号
再生砂埋戻	5.9	m3			C 20 号
発生土処理	12.2	m3			C 6 号
取付管布設工	1	式			
取付管（塩ビ管）	8	箇所			C 21 号
付帯工	1	式			
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断（t≦15cm）	546.8	m			C 22 号
舗装版破砕	259.2	m2			C 23 号
As殻運搬処理	13	m3			C 24 号
道路復旧工	1	式			
市道（車道）　下層路盤 再生切込砕石30cm	259.2	m2			C 25 号
市道（車道）　上層路盤 再生粒調砕石21cm	259.2	m2			C 26 号

上尾市

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
市道（車道）　表層 再生密粒As4cm	259.2	m2			C　27 号
区画線工	1	式			
区画線（実線　白　W=15cm）	3.5	m			C　28 号
区画線（実線　白　W=30cm）	4.7	m			C　29 号
区画線（文字・記号 白 幅15cm換算）	103.7	m			C　30 号
区画線（文字・記号 黄 幅15cm換算）	19.3	m			C　31 号
構造物撤去設置工	1	式			
ラバーポール撤去・設置	4	本			C　32 号
雑排水管移設工　土工	1	式			
管路掘削（ﾊﾞｯｸﾎｳ）	59.8	m3			C　1 号
再生砂埋戻	10.7	m3			C　20 号
管路埋戻（改良土、振動ローラ）	20.5	m3			C　3 号
管路埋戻（発生土、振動ローラ）	5.8	m3			C　4 号
管路埋戻（発生土、タンパ）	5.2	m3			C　5 号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
発生土処理	22	m3			C 6 号
雑排水管移設工　土留工	1	式			
アルミ矢板土留　2.0m	31.9	m			C 33 号
アルミ矢板土留　3.0m	3.6	m			C 12 号
雑排水管移設工　管渠工	1	式			
管布設工 VU管φ600	2.4	m			C 34 号
管布設工 VU管φ350	15.2	m			C 35 号
マンホール用可とう継手 VUφ600	2	個			C 36 号
マンホール用可とう継手 VUφ350	2	個			C 37 号
マンホール用可とう継手 HPφ350	1	個			C 38 号
既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ700	2.4	m			C 39 号
既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ350	1	m			C 40 号
既設管撤去 VU管φ350	14.9	m			C 41 号
既設人孔撤去	1.44	m3			C 42 号

上尾市

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
コンクリート塊運搬処理	4.59	t			C 43 号
スクラップ重量	0.2	t			C 44 号
止水プラグ	1	式			C 45 号
雑排水管移設工　マンホール工	1	式			
組立１号マンホール	1	式			C 46 号
組立２号マンホール	1	式			C 47 号
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	1	式			C 48 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材運搬費	2.065	t			C 49 号

７－１公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 50 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭的保証を必要とする
※(内 契約保証補正加算額)					
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

上尾市

第　１号 Ｃ代価　　管路掘削（ﾊﾞｯｸﾎｳ）

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	1	m3			D　1号
計					
単位当たり					

第　2 号 C代価　　管路埋戻（再生砕石、タンパ）

1　m3 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ質土	1	m3			D　2 号
★再生クラッシャーラン RC-40	1.2	m3			
計					
単位当たり					

第　3 号 C代価　　管路埋戻（改良土、振動ローラ）

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4.8km	1.25	m3			E　1 号
石灰改良費 最大粒径20mm(第1～第3種建設発生土)	1.25	m3			
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4.8km	1.25	m3			E　1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D　3 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

上尾市

第　4 号 C代価　　管路埋戻（発生土、振動ローラ）

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3km	1.11	m3			E　2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3km	1.11	m3			E　2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D　3 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P　1 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

上尾市

第　5 号 C代価　　管路埋戻（発生土、タンパ）

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3km	1.11	m3			E　2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3km	1.11	m3			E　2 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P　1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D　5 号
計					
単位当たり					

第　6 号 C代価　　発生土処理

(　　,　　)　　1　m3 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離4.8km　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級	1	m3			D　6 号
建設発生土受入費（石灰） (第1～第3種建設発生土)	1	m3			
計					
単位当たり					

上尾市

第　７ 号 Ｃ代価　　リブ付硬質塩化ビニル管

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200㎜	1	m			代　1 号
計					
単位当たり					

上尾市

第　8 号 Ｃ代価　　マンホール用可とう継手（φ200）

1　個 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
リブ管用マンホール可とう継手 φ200	1	個			
計					
単位当たり					

第　9 号 C代価　　埋設標識シート

50　m 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
埋設標識シート敷設	50	m			D　7 号
埋設表示シート 150mm　2倍	1	巻			
計					
単位当たり					

第　10 号　C代価　　アルミ矢板土留　2.5m（1段）

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D　8 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D　9 号
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	1	m			D　10 号
計					
単位当たり					

第　11 号　C代価　　アルミ矢板土留　2.5m（2段）

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	1	m			D　11 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	1	m			D　12 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下	1	m			D　13 号
計					
単位当たり					

第　12 号　Ｃ代価　　アルミ矢板土留　3.0m

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	1	m			D　14 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	1	m			D　15 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下	1	m			D　16 号
計					
単位当たり					

第　13 号　Ｃ代価　　アルミ矢板土留及び軽金属支保工賃料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板賃料	1	式			D　17 号
軽金属支保工賃料	1	式			D　18 号
計					
単位当たり					

第　14 号　Ｃ代価　　開削水替

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			D　19 号
据付･撤去工	1	現場			D　20 号
計					
単位当たり					

第　15 号　Ｃ代価　　組立１号マンホール

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
人孔蓋及び口環 T-25、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	7	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ﾛｯｸ付転落防止用梯子(Φ600)	5	個			
口環変形防止調整金具　25㎜ ボルト、ナット	4	組			
口環変形防止調整金具　45㎜ ボルト、ナット	3	組			
調整リング100 φ600×100	11	個			
斜壁ブロック（1号）450 φ600×900×ｈ450	4	個			
斜壁ブロック（1号）600 φ600×900×ｈ600	3	個			
直壁ブロック（1号）300 φ900×ｈ300	1	個			
直壁ブロック（1号）900 φ900×ｈ900	1	個			
躯体ブロック（1号）1200 φ900×ｈ1200	2	個			
躯体ブロック（1号）1500 φ900×ｈ1500	2	個			
躯体ブロック（1号）1800 φ900×ｈ1800	3	個			
組立マンホール設置工 1号(900㎜) 3m以下	7	箇所			代　2 号
底部工（1号） 砕石基礎20cm、底板ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ	7	箇所			Ｄ　21 号

上尾市

第　15 号　Ｃ代価　　組立１号マンホール
（続　き）

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
底部工（既存１号） ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ	1	箇所			D　22 号
★１号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ200	7	箇所			
計					

第　16 号　Ｃ代価　　組立楕円マンホール

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
人孔蓋及び口環 T-25、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	2	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ﾛｯｸ付転落防止用梯子(Φ600)	2	個			
口環変形防止調整金具　25㎜ ボルト、ナット	2	組			
調整リング100 φ600×100	1	個			
調整リング150 φ600×150	1	個			
斜壁ブロック（楕円）450 φ600×φ900×ｈ450	2	個			
直壁ブロック（楕円）600 φ600×φ900×ｈ600	2	個			
躯体ブロック（楕円）1500 φ600×φ900×ｈ1500	2	個			
組立マンホール設置工 0号(750㎜)・楕円 2m超～3m以下	2	箇所			代　3 号
底部工（楕円） 砕石基礎20cm、底板ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ	2	箇所			Ｄ　23 号
★０号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ200	2	箇所			
計					
単位当たり					

上尾市

第　17 号　C代価　　組立塩ビマンホール

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深3.5m以下 本管径150･200㎜ 5箇所未満	2	箇所			代　4 号
鋳鉄製防護蓋T-25 T-25、φ300、ロック式	2	組			
計					

第　18 号　C代価　　内副管設置工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
内副管取付工 段差 1.0m未満	1	箇所			D　24 号
内副管継手（1号） φ200×φ150金具付	1	個			
★硬質塩化ビニル管（薄肉管） VU-150	0.5	m			
VUエルボ φ150　90°	1	個			
副管用固定バンド（SUS製）	2	個			
計					
単位当たり					

上尾市

第　19 号　Ｃ代価　　掘削（人力）

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			P　2 号
計					
単位当たり					

第　20 号　Ｃ代価　　再生砂埋戻

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 小規模	1	m3			Ｐ　3 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第　21 号　C代価　　取付管（塩ビ管）

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
下水キャップ Φ125用	1	個			
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125㎜ 取付管長3～5m未満	1	箇所			代　5 号
計					
単位当たり					

第　22 号　Ｃ代価　　舗装版切断（t≦15㎝）

(　　,　　)　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15㎞まで	0.07	台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後､最終処分場に搬入	0.13	㎥			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	100	m			Ｐ　4 号
計					
単位当たり					

第　23 号　Ｃ代価　　舗装版破砕

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
舗装版破砕積込(電線共同溝工)	1	m2			Ｐ　5 号
計					
単位当たり					

第　24 号　Ｃ代価　　As殻運搬処理

(　　,　　)　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
廃材持込料 As廃材	2.35	t			
運搬(電線共同溝工) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 運搬距離3.5km以下	1	m3			P　6 号
計					
単位当たり					

第　25 号　C代価　　市道（車道）　下層路盤 再生切込砕石30㎝

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚300㎜ 2層施工	1	m2			P　7 号
計					
単位当たり					

第　26 号　C代価　　市道（車道）　上層路盤 再生粒調砕石21㎝

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚210㎜ 2層施工	1	m2			P　8 号
計					
単位当たり					

第　27 号　Ｃ代価　　市道（車道）　表層 再生密粒As4cm

1　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	1	m2			P　9 号
計					
単位当たり					

第　28 号　C代価　　区画線（実線　白　W=15cm）

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	1	m			代　6 号
計					
単位当たり					

第　29 号　C代価　　区画線（実線　白　W=30cm）

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	1	m			代　7 号
計					
単位当たり					

第　30 号　C代価　　区画線（文字・記号 白 幅15㎝換算）

1　　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15㎝ 塗布厚1.5㎜ 白	1	m			代　8 号
計					
単位当たり					

第　31 号　Ｃ代価　　区画線（文字・記号 黄 幅15㎝換算）

1　　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15㎝ 塗布厚1.5㎜ 黄 鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰ	1	m			代　9 号
計					
単位当たり					

第　32 号　C代価　　ラバーポール撤去・設置

1　　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式再利用)φ80 高650	1	本			代 10 号
道路付属物撤去工(車線分離標) 貼付式	1	本			代 11 号
計					
単位当たり					

上尾市

第　33 号　Ｃ代価　　アルミ矢板土留　2.0m

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D　8 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D　9 号
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	1	m			D　10 号
計					
単位当たり					

第　34 号　Ｃ代価　　管布設工 VU管φ600

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600㎜	1	m			D　25 号
硬質塩化ビニル管（VUφ600）	1	m			
計					
単位当たり					

第　35 号　Ｃ代価　　管布設工 VU管φ350

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350㎜	1	m			代　12 号
計					
単位当たり					

第　36 号　Ｃ代価　　マンホール用可とう継手 VUφ600

1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
マンホール用可とう継手 VUφ600	1	個			
計					
単位当たり					

第　37 号　Ｃ代価　　マンホール用可とう継手 VUφ350

1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
マンホール用可とう継手 VUφ350	1	個			
計					
単位当たり					

第　38 号　Ｃ代価　　マンホール用可とう継手 HPφ350

1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
マンホール用可とう継手 HPφ350	1	個			
計					
単位当たり					

第　39 号　Ｃ代価　　既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ700

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径700㎜	1	m			D　26 号
計					
単位当たり					

第　40 号　C代価　　既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ350

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350㎜	1	m			D　27 号
計					
単位当たり					

第　41 号　Ｃ代価　　既設管撤去 VU管φ350

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径350㎜	1	m			D　28 号
計					
単位当たり					

第　42 号　Ｃ代価　　既設人孔撤去

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	1	m3			代 13 号
計					
単位当たり					

第　43 号　Ｃ代価　　コンクリート塊運搬処理

(　　,　　)　　1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.4	m3			P　10 号
廃材持込料 Co廃材[有筋]	1	t			
計					
単位当たり					

第　44 号 Ｃ代価　　スクラップ重量

1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★スクラップ ﾍﾋﾞ-H1	0.2	t			
計					
単位当たり					

第　45 号　Ｃ代価　　止水プラグ

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
止水プラグ損料（φ350㎜）		日			
止水プラグ損料（φ700㎜）		日			
計					
単位当たり					

第　46 号　Ｃ代価　　組立１号マンホール

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
人孔蓋及び口環 T-25、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	1	組			
口環変形防止調整金具　25㎜ ボルト、ナット	1	組			
調整リング φ600×h50	1	個			
床板斜壁ブロック（１号） φ600×900×h150	1	個			
躯体ブロック（1号）1200 φ900×ｈ1200	1	個			
組立マンホール設置工 1号(900㎜) 3m以下	1	箇所			代　2 号
底部工（1号） 砕石基礎20cm、底板ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ	1	箇所			D　21 号
★１号組立マンホール削孔費 接続管種 ﾋｭｰﾑ管Φ350	1	箇所			
計					
単位当たり					

上尾市

第　47 号　Ｃ代価　　組立２号マンホール

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
外副管閉塞φ200 コンクリート充填	0.1	m3			D　29 号
底部工（既存2号） ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ	1	箇所			D　30 号
★２号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ350	1	箇所			
削孔部閉塞工	0.1	m3			D　31 号
型枠工	0.7	m2			D　32 号
計					
単位当たり					

第　48 号　Ｃ代価　　交通誘導警備員

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
交通誘導警備員Ｂ		人日			代　14 号
計					
単位当たり					

上尾市

第　49 号　Ｃ代価　　仮設材運搬費

1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	t			代　16 号
仮設材等の運搬(１車１回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	t			代　17 号
計					
単位当たり					

第　50 号　Ｃ代価　　土壌分析試験費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★土壌分析試験費 六価ｸﾛﾑ溶出試験〔配合設計時〕	1	検体			
計					
単位当たり					

第　１号 Ｄ代価　　機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準		

第　2 号 D代価　　機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ質土

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンパ締固め	100	m3			P　11 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　土質区分 ﾚｷ質土 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 100.000 m3　埋戻土数量			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 [DS] = 8　骨材区分 再生切込砕石 [D] = 100.000 m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量		

上尾市

第　3 号 Ｄ代価　　機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンパ締固め	1	m3			P　11 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4　土質区分 砂質土 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 1.000　m3　埋戻土数量			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 [DS] = 13　骨材区分 発生土 [D] = 1.000　m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量		

上尾市

第　5 号 Ｄ代価　　機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンパ締固め	100	m3			P　11 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4　土質区分 砂質土 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 100.000 m3　埋戻土数量			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 [DS] = 13　骨材区分 発生土 [D] = 100.000 m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量		

第　6 号 D代価　　発生土処分工(機械積込み) 運搬距離4.8km　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4.8km	1	m3			E　1 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級 [C] = 2　DID区間 DID区間あり			[B] = 4.800　km　片道運搬距離 [D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3		
[E] = 2　発生土受入費区分 計上しない			[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 {良好}		

上尾市

第　７ 号 Ｄ代価　　埋設標識シート敷設

100　　ｍ 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					

第　8 号 Ｄ代価　　アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型	0.28m3

第　9 号 D代価　　アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下

100　m 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1	引抜工機種 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ4.9t	

第　10 号 Ｄ代価　　土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ			[B] = 1	段数 1段 2.0m以下	

上尾市

第　11 号　D代価　　アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3　掘削深 2.5m以下 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型	0.28m3

第　12 号　D代価　　アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3　掘削深 2.5m以下			[B] = 1	引抜工機種 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ4.9t	

上尾市

第　13 号　D代価　　土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下

100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ			[B] = 2	段数 2段 3.5m以下	

第　14 号　D代価　　アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4　掘削深 3.0m以下 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型	0.28m3

第　15 号　D代価　　アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4　掘削深 3.0m以下			[B] = 1	引抜工機種 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ4.9t	

上尾市

第　16 号　D代価　　土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下

100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ			[B] = 2	段数 2段 3.5m以下	

第　17 号　Ｄ代価　　アルミ矢板賃料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
アルミ矢板賃料	1	式			
計					
単位当たり					

上尾市

第　18 号　Ｄ代価　　軽金属支保工賃料

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
軽金属支保工賃料	1	式			
計					
単位当たり					

第　19 号　D代価　　ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜ 全揚程5m 0.4kW		日			
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA		日			
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　排水方法･動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1　発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA			[B] = 1.000　台　ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 [X] = 1　発動発電機規格区分 普通型		

上尾市

第　20 号　D代価　　据付･撤去工

1　　現場 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					

第　21 号　D代価

底部工（1号）　砕石基礎20cm、底板ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
底板ブロック（1号） φ1100×ｈ130	1	個			
★再生クラッシャーラン RC-40	0.23	m3			
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物	0.18	m3			P　12 号
モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20mm	0.74	m2			E　3 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P　13 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E　4 号
計					
単位当たり					

第　22 号 Ｄ代価　　底部工（既存１号） ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物	0.07	m3			P　12 号
モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20mm	0.74	m2			E　3 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P　13 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E　4 号
計					
単位当たり					

第　23 号　Ｄ代価　　底部工（楕円）　砕石基礎20㎝、底板ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
底板ブロック（楕円） φ800㎜/2+700㎜×800×h130	1	個			
★再生クラッシャーラン RC-40	0.19	m3			
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物	0.13	m3			Ｐ　12 号
モルタル上塗工(配合1:1)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20㎜	0.6	m2			Ｅ　5 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			Ｅ　4 号
計					
単位当たり					

第　24 号　D代価

内副管取付工 段差 1.0m未満

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　段差 段差 1.0m未満					

第　25 号　Ｄ代価　　硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600㎜

10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 4　呼び径 600㎜					

第　26 号　Ｄ代価　　鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径700㎜

10　　ｍ 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 11 呼び径 700㎜					

上尾市

第　27 号 Ｄ代価　　鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350㎜

10　　m 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6　呼び径 350㎜					

第　28 号　Ｄ代価　　硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径350㎜

10　　ｍ 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6　呼び径 350㎜					

第　29 号　Ｄ代価　　外副管閉塞φ200 コンクリート充填

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P　14 号
計					
単位当たり					

第　30 号 Ｄ代価　　底部工（既存2号）　ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物	0.3	m3			P　12 号
モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20㎜	1.1	m2			E　3 号
モルタル練 高炉	0.02	m3			P　15 号
マンホール鋼製型枠工	1.1	m2			E　4 号
計					
単位当たり					

上尾市

第　31 号　Ｄ代価　　削孔部閉塞工

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P　16 号
無収縮モルタル	1	m3			代　15 号
計					
単位当たり					

第　32 号　Ｄ代価　　型枠工

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			Ｐ　17 号
計					
単位当たり					

第　１号 Ｅ代価

発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4.8km

10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級		日			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級 [C] = 2　DID区間 DID区間あり			[B] = 4.800　km　片道運搬距離 [D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3		
[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 {良好}					

上尾市

第　2 号 E代価

発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3km

10　m3 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級		日			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級 [C] = 2　DID区間 DID区間あり			[B] = 3.000　km　片道運搬距離 [D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3		
[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 {良好}					

上尾市

第　3 号 E代価

モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20㎜

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
左官		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　配合比 1:2			[B] = 20.000　㎜　ﾓﾙﾀﾙ厚さ		

上尾市

第　４号 Ｅ代価　　マンホール鋼製型枠工

10　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
型枠工		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

第　5 号 E代価

モルタル上塗工(配合1:1)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20㎜

1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
左官		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　配合比 1:1			[B] = 20.000　㎜　ﾓﾙﾀﾙ厚さ		

第　1 号 代価表

リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200㎜

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★リブ付硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径200㎜	1	m			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　規格･仕様 呼び径200㎜ [C] = 1　時間制約 時間制約無			[B] = 1　施工規模 施工規模20m以上 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無		

第　2 号 代価表

組立マンホール設置工 1号(900㎜) 3m以下

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900)3m以下	1	箇所			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4　規格･仕様 1号(900㎜) 3m以下 [C] = 1　時間制約 時間制約無			[B] = 1　施工規模 施工規模4箇所以上 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無		

第　3 号 代価表

組立マンホール設置工 0号(750㎜)･楕円 2m超～3m以下

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★組立マンホール設置工(手間のみ) 0号(内径750)または楕円2m超～3m以下	1	箇所			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　規格･仕様 0号(750㎜)･楕円 2m超～3m以下 [C] = 1　時間制約 時間制約無			[B] = 1　施工規模 施工規模4箇所以上 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無		

上尾市

第　4 号 代価表

小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深3.5m以下 本管径150･200㎜ 5箇所未満

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★小型マンホール工(塩化ビニル製)(材工共) 深さ3.5m以下本管径150㎜,200㎜	1	箇所			4週8休補正(月単位)
★鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ) (小型マンホール工)	1	箇所			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　規格･仕様1 径300㎜ 起点中間形式 [C] = 2　施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1　夜間作業 夜間作業無			[B] = 3　規格･仕様2 深3.5m以下 本管径150･200㎜ [D] = 1　時間制約 時間制約無 [F] = 1　鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)		

上尾市

第　5 号 代価表

取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125㎜ 取付管長3～5m未満

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
★取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径125	1	箇所			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 規格･仕様 管径125㎜ [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付		

上尾市

第　6 号 代価表

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm　塗布厚1.5mm 白

1,000　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000	m			4週8休補正(月単位)
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白	570	kg			
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25	kg			
★接着用プライマー 区画線用	25	kg			
★軽油		l			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 1　規格･仕様区分 実線 15cm [E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000　kg・l　塗料使用量 [K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1　費用の内訳 全ての費用			[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白 [R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量		

上尾市

第　7 号 代価表

区画線設置 溶融式手動 実線 30㎝　塗布厚1.5㎜ 白

1,000　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線30㎝ 制約無	1,000	m			4週8休補正(月単位)
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白	1,130	kg			
★ガラスビーズ 0.106～0.850㎜	50	kg			
★接着用プライマー 区画線用	50	kg			
★軽油		l			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3　規格･仕様区分 実線 30㎝			[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無		
[E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5㎜ [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する			[G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白		
[L] = 0.000　kg・l　塗料使用量 [K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する			[R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量		
[V] = 1　費用の内訳 全ての費用					

上尾市

第　8 号 代価表

区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印･記号･文字 制約無	1,200	m			4週8休補正(月単位)
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白	684	kg			
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	30	kg			
★接着用プライマー 区画線用	30	kg			
★軽油		l			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

[条件]

[A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無
[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動
[C] = 13　規格･仕様区分 矢印･記号･文字15cm換算
[D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無
[E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm
[F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無
[G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無
[H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18%
[I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合
[Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する
[J] = 1　塗料区分 白
[L] = 0.000　kg・l　塗料使用量
[R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する
[K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
[N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量
[S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する
[M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量
[U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する
[P] = 0.000　l　軽油使用量
[V] = 1　費用の内訳 全ての費用

上尾市

第　9 号 代価表

区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰ

1,000　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印･記号･文字 制約無	1,200	m			4週8休補正(月単位)
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛･フリー	684	kg			
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	30	kg			
★接着用プライマー 区画線用	30	kg			
★軽油		l			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

[条件]

[A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無
[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動
[C] = 13　規格･仕様区分 矢印･記号･文字15cm換算
[D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無
[E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm
[F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無
[G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無
[H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18%
[I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合
[Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する
[J] = 2　塗料区分 黄 鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰ
[L] = 0.000　kg・l　塗料使用量
[R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する
[K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
[N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量
[S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する
[M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量
[U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する
[P] = 0.000　l　軽油使用量
[V] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　10 号 代価表

車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式再利用)φ80 高650

1　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★車線分離標（ラバーポール）設置 固定式 貼付式 φ80 高さ650㎜	1	本			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 8 規格･仕様 固定式(貼付式)φ80 高650 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ			[B] = 3 施工規模 施工規模10本未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無		

第　11 号 代価表

道路付属物撤去工(車線分離標) 貼付式

1　　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★車線分離標撤去 固定式 貼付式	1	本			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3　施工区分 貼付式 [C] = 1　時間制約 時間制約無			[B] = 3　施工規模 施工規模10本未満 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無		

第　12 号 代価表

硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350㎜

1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径350㎜	1	m			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 5　規格･仕様 呼び径350㎜ [C] = 1　時間制約 時間制約無			[B] = 2　施工規模 施工規模20m未満 [D] = 1　夜間作業 夜間作業無		

上尾市

第　13 号 代価表

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1	m3			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2　構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2　低騒音･低振動対策 低騒音･低振動対策不要			[B] = 1　工法区分 機械施工 [D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無		

第　14 号 代価表

交通誘導警備員Ｂ

1　　人日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
交通誘導警備員Ｂ		人			4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B					

上尾市

第　15 号 代価表

無収縮モルタル

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★無収縮剤 ｾﾒﾝﾄ系 ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ標準混和量1875kg	1,875	kg			
計					
単位当たり					

第　16 号 代価表

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回＋取卸2回	1	t			
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 5　施工区分 基地積込→現場→基地取卸					

第　17 号 代価表

仮設材等の運搬(１車１回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km

1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1　製品長 12m以内 [C] = 1　運賃割増区分 割増なし [F] = 2　計上区分 往復			[B] = 10.000　km　片道運搬距離 [D] = 0.000　運賃割増率		

第　1 号 施工パッケージ　　積込(ルーズ)　土砂 小規模(標準)

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)						
【労務】						
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 4　作業内容	小規模(標準)		

上尾市

第　2 号 施工パッケージ　　床掘り　土砂 現場制約あり

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法	現場制約あり	

上尾市

第　3 号 施工パッケージ　　埋戻し　小規模

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)						
タンパ及びランマ 60～80kg						
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 5　施工方法 上記以外(小規模) [J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1　土質 土砂			

上尾市

第　4 号 施工パッケージ　　舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下

1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
普通作業員						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★コンクリートカッタ （ブレード） 径18ｲﾝﾁ						
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下		

上尾市

第　5 号 施工パッケージ　　舗装版破砕積込(電線共同溝工)

1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
★ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[超小旋回型･ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						4週8休補正(月単位)
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
【端数調整】						

第　6 号 施工パッケージ　　運搬(電線共同溝工)　ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 運搬距離3.5km以下

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級						
【労務】						
運転手(一般)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　積載区分 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 [J4] = 3　運搬距離 3.5km以下			[J2] = 2　DID区間の有無 有			

上尾市

第　7 号 施工パッケージ　　下層路盤(歩道部)　全仕上り厚300㎜ 2層施工

1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
★小型バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)
★振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量 3～4t						4週8休補正(月単位)
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★再生クラッシャーラン RC-40						
★軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						

第　7 号 施工パッケージ　　下層路盤(歩道部)　全仕上り厚300㎜ 2層施工
（続　き）　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
[条件] [J1] = 300.000 ㎜　全仕上り厚 [J3] = 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[J2] = 2　施工区分 2層施工 [J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

上尾市

第　8 号 施工パッケージ　　上層路盤(歩道部)　全仕上り厚210mm 2層施工

1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
★小型バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)
★振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量 3～4t						4週8休補正(月単位)
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★再生粒度調整砕石 RM-40						
★軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						

第　8 号 施工パッケージ　　上層路盤(歩道部)　全仕上り厚210㎜ 2層施工
（続　き）　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
[条件] [J1] = 210.000 ㎜　全仕上り厚 [J3] = 3　材料 再生粒度調整砕石 RM-40			[J2] = 2　施工区分 2層施工 [J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　9 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)

1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)						
★アスファルト乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用						
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
★軽油						

第　9 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
（続　き）　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 40.000　㎜　1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)			[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50㎜以下 [J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用						

上尾市

第　10 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級						
【労務】						
運転手(一般)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1　積込工法区分 機械積込 [JE] = 2　運搬距離 3.3km以下			

上尾市

第　11 号 施工パッケージ　　タンパ締固め

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】						
★タンパ及びランマ 質量 60～80kg						4週8休補正(月単位)
【労務】						
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
普通作業員						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　12 号 施工パッケージ　　コンクリート 人力打設　無筋･鉄筋構造物

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋･鉄筋構造物 [N1] = 42　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下 [J7] = 2　現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし			[J9] = 3　打設工法 人力打設 [J5] = 2　養生工の種類 一般養生 [JB] = 1　費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし			

第　13 号 施工パッケージ　　モルタル練　高炉

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★セメント（高炉Ｂ） 25kg袋入						
★コンクリート用骨材 砂 洗い細目						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉			[J3] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　14 号 施工パッケージ　　コンクリート 人力打設　小型構造物

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物 [N1] = 41　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉			[J9] = 3　打設工法 人力打設 [J5] = 1　養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし			[JB] = 1　費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし			

第　15 号 施工パッケージ　　モルタル練　高炉

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
★セメント（高炉Ｂ） 25kg袋入						
★コンクリート用骨材 砂 洗い細目						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉			[J3] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　16 号 施工パッケージ　　コンクリート 人力打設　小型構造物

1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
特殊作業員						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
生コンクリート 各種						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物 [N1] = 47　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種			[J9] = 3　打設工法 人力打設 [J5] = 2　養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし			[JB] = 1　費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし			

第　17 号 施工パッケージ　　型枠　一般型枠 小型構造物

1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】						
型枠工						4週8休補正(月単位)
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2　構造物の種類 小型構造物			

上尾市

諸　経　費　設　定　情　報

名　　称	値
【 週休2日補正 】	4週8休補正(月単位)
＜公共工事＞	
【工区名称：下水道工事（２）01】	
[工種]	下水道工事（２）
[主要項目]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	３５％を超え４０％以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

調　　書		No.1
管きょ工　管路土工 Φ200		
掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	管渠布敷設一覧表(A) 508.93	508.9 ㎥
再生砕石埋戻工　ﾀﾝﾊﾟ	管渠布敷設一覧表 78.85	78.9 ㎥
改良土埋戻工　振動ﾛｰﾗ	管渠布敷設一覧表(B) 185.49	185.5 ㎥
発生土埋戻工　振動ﾛｰﾗ	管渠布敷設一覧表(C) 82.49	82.5 ㎥
発生土埋戻工　ﾀﾝﾊﾟ	管渠布敷設一覧表(E) 49.87	49.9 ㎥
発生土処理	管渠布敷設一覧表 130.15	130.2 ㎥

調　　書		No.2
管きょ工　管布設工 Φ200		
リブ付硬質塩化ビニル管	管渠布敷設一覧表 210.90	210.9 m
マンホール用可とう継手φ200	人孔計算表(1号)　人孔計算表(楕円) 14　+　4　＝　18	18 個
埋設標識シート敷設工	管渠布設一覧表 210.90	210.9 m
管きょ工　管路土留工		
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 1段	管渠布設一覧表 42.90	42.9 m
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 2段	管渠布設一覧表 33.70	33.7 m
アルミ矢板土留 3.0m 支保工 2段	管渠布設一覧表 143.00	143.0 m
アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料		1 式
管きょ工　水替工		
開削水替		1 式

調　　　　　　　書　　　No.3

マンホール工 組立マンホール工		
組立1号マンホール		1 式
組立楕円マンホール		1 式
組立塩ビマンホール		1 式
内副管設置工		1 式

調　　書		No.4
取付管工　管路土工		
掘削工(人力)	市道 12.19	12.2　㎥
再生砂埋戻工　ﾀﾝﾊﾟ	市道 5.90	5.9　㎥
発生土処理	市道 12.19	12.2　㎥
取付管工　布設工		
取付管(塩ビ管)	市道 8	8　箇所

調　　書

付帯工　舗装撤去工		
舗装版切断(t≦15cm)	管布敷設一覧表 439.20 + 取付管 36.56 + 移設工 71.00 ＝ 546.76	**546.8 m**
舗装版破砕	管布敷設一覧表 208.65 + 取付管 13.97 + 移設工 36.61 ＝ 259.23	**259.2 ㎡**
As殻運搬処理	管布敷設一覧表 10.43 + 取付管 0.70 + 移設工 1.83 ＝ 12.96	**13.0 ㎥**
付帯工　道路復旧工		
市道　舗装部 下層路盤　再生切砕30cm	管布敷設一覧表 208.65 + 取付管一覧表 13.97 + 移設工 36.61 ＝ 259.23	**259.2 ㎡**
市道　舗装部 上層路盤　再生粒調21cm	上記に同じ	**259.2 ㎡**
市道　舗装部 表層　再生密粒4cm	上記に同じ	**259.2 ㎡**

調　　書　　No.6

付帯工　区画線工	区画線工図より	
実線　白　W=15cm	外側線 3.5m	3.5　m
実線　白　W=30cm	丁字　　停止線 2.4m　+　2.3m	4.7　m
文字･記号　白　幅15cm換算	横断歩道予告　　通学路注意 16.1　×　2　+　71.5	103.7　m
文字･記号　黄　幅15cm換算	30km制限 19.3	19.3　m
付帯工　構造物撤去設置工		
ﾗﾊﾞｰﾎﾟｰﾙ撤去・設置	No.201-5-1～No.201-5-2　間	4　本

調　　書		No.7
雑排水管移設工　土工		
掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	管渠布敷設一覧表(A) 59.81	59.8 ㎥
再生砂埋戻工　ﾀﾝﾊﾟ	管渠布敷設一覧表 10.71	10.7 ㎥
改良土埋戻工　振動ﾛｰﾗ	管渠布敷設一覧表(B) 20.51	20.5 ㎥
発生土埋戻工　振動ﾛｰﾗ	管渠布敷設一覧表(C) 5.76	5.8 ㎥
発生土埋戻工　ﾀﾝﾊﾟ	管渠布敷設一覧表(E) 5.23	5.2 ㎥
発生土処理	管渠布敷設一覧表 21.97	22.0 ㎥
雑排水管移設工　土留工		
アルミ矢板土留　2.0m 支保工　1段		31.9 m
アルミ矢板土留　3.0m 支保工　2段		3.6 m
水替工	※汚水管渠工　水替工に含める	1 式

調　　書		No.8
雑排水管移設工　管渠工		
管布設工 硬質塩化ビニル管φ600	2.4m	2.4 m
管布設工 硬質塩化ビニル管φ350	15.2m	15.2 m
マンホール用可とう継手 VUφ600	2個	2 個
マンホール用可とう継手 VUφ350	2個	2 個
マンホール用可とう継手 HPφ350	1個	1 個
既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ700	2.4m	2.4 m
既設管撤去 鉄筋コンクリート管φ350	1.0m	1.0 m
既設管撤去 硬質塩化ビニル管φ350	14.9m	14.9 m
既設人孔撤去 構造物とりこわし工(有筋)	1.44m3	1.44 m3
コンクリート塊運搬処理	4.590t	4.590 t
スクラップ重量	0.200t	0.200 t
止水プラグ		1 式

調　　　書　No.9

雑排水管移設工 マンホール工		
組立1号マンホール工		1 式
組立2号マンホール工		1 式

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.1

マンホール工　組立マンホール工　1号マンホール		
人孔蓋及び口環		7 組
ロック付転落防止用梯子（φ600）		5 個
口環変形防止調整金具25mm		4 組
口環変形防止調整金具45mm		3 組
調整リング　φ600×h100		11 個
斜壁ブロック(1号)　φ600×900×h450		4 個
斜壁ブロック(1号)　φ600×900×h600		3 個
直壁ブロック(1号)　φ900×h300		1 個
直壁ブロック(1号)　φ900×h900		1 個
躯体ブロック(1号)　φ900×h1200		2 個
躯体ブロック(1号)　φ900×h1500		2 個

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.2

マンホール工　組立マンホール工　1号マンホール		
躯体ﾌﾞﾛｯｸ(1号)　φ900×h1800		3　個
組立マンホール設置(1号)	h=3.0m以下	7　箇所
底部工(1号)　砕石基礎20cm、底版ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ		7　箇所
底部工(1号)　ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ		1　箇所
1号組立マンホール削孔費　接続管種　塩ビ管Φ200		7　箇所

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.3

マンホール工　組立マンホール工　楕円マンホール		
人孔蓋及び口環		2 組
ロック付転落防止用梯子（φ600）		2 個
口環変形防止調整金具25mm		2 組
調整リング　φ600×h100		1 個
調整リング　φ600×h150		1 個
斜壁ﾌﾞﾛｯｸ（斜壁）　φ600×900×h450		2 個
直壁ﾌﾞﾛｯｸ（楕円）　φ900×h600		2 個
躯体ﾌﾞﾛｯｸ（楕円）　φ900×h1500		2 個
組立マンホール設置(楕円)h=2.0m超～3.0m以下		2 箇所
底部工（楕円）　砕石基礎20cm、底版ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ		2 箇所
楕円組立マンホール削孔費　接続管種　塩ビ管Φ200		2 箇所

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.4

マンホール工　組立塩ビマンホール		
小型マンホール設置工(塩ビ) h=2.0m超～3.5m以下		2 箇所
防護ふた　φ300　T-25　(鋳鉄製、蝶晩式、受枠、台座込)		2 組
マンホール工　内副管設置工		
内副管取付工(段差1.0m未満)		1 箇所
内副管継手	φ200×φ150	1 個
硬質塩化ビニル管φ150	副管落差 0.89 － 継手等控除 0.39 ＝ 0.50	0.50 m
エルボ　φ150×150		1 個
副管用固定バンド(SUS製)		2 個

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.5

雑排水管移設工 マンホール工　組立マンホール工　1号マンホール		
人孔蓋及び口環		1　組
口環変形防止調整金具25mm		1　組
調整リング　φ600×h50		1　個
床版斜壁ﾌﾞﾛｯｸ(1号)　φ600×900×h150		1　個
躯体ﾌﾞﾛｯｸ(1号)　φ900×h1200		1　個
組立マンホール設置(1号)　　h=3.0m以下		1　箇所
底部工(1号)　砕石基礎20cm、底版ﾌﾞﾛｯｸ、ｲﾝﾊﾞｰﾄ仕上げ		1　箇所
1号組立マンホール削孔費　接続管種　ヒューム管Φ350		1　箇所

マ ン ホ ー ル 工 調 書

No.6

雑排水管移設工 マンホール工　現場打ちマンホール工　2号マンホール		
外副管閉塞φ200 コンクリート充填		0.10　m3
底部工(2号)　インバート仕上げ		1　箇所
新設管取付 2号マンホール削孔費　接続管種　塩ビ管φ350		1　箇所
削孔部閉塞工		0.1　m3
型枠工		0.7　m2

管　渠　布　設　一　覧　表

NO.1

（φ　200　mm　リブ付塩ビ管　管厚　8　mm

管渠番号	マンホール番号	堀削深 上流 / 堀削深 下流	平均深	市道舗装部	路線延長	マンホールによる減長等	掘削延長 / 管渠延長	土工 掘削 機械掘削 0.28㎥ 市車道	土工 掘削	土工 埋戻し 市道舗装 振動ローラ 改良土	土工 埋戻し 市道舗装 振動ローラ 発生土	土工 埋戻し 市道舗装 タンパ 発生土	土工 埋戻し 市道舗装	土工 埋戻し 市道舗装	土工 埋戻し 市道 管上10cmまで 再生砕石 機械タンパ	管渠埋戻計（タンパ）	管渠埋戻計（振動ローラ）	道路復旧 本数	道路復旧 市舗装路盤表層（巾）	道路復旧 舗装版切断延長（巾）	土留延長	摘要
NO.	NO.	m	m	m	m	m	m	㎥	㎥	㎥	㎥	㎥			㎥	㎥	㎥	m	㎡	m	m	m
201-5	201-5-1 201-5-2	2.13 2.08	2.11	15.70	15.70	0.90	15.70 14.80	(0.95) 30.73		12.59	1.58	2.89			(0.359) 5.64	8.53	14.17		(0.95) 14.92	延長*2 31.40	15.70	ｱﾙﾐ矢板2段 2.5
201-5	201-5-2 201-5-3	2.10 2.05	2.08	18.00	18.00	0.90	18.00 17.10	(0.95) 34.71		13.92	2.33	2.80			(0.359) 6.46	9.26	16.25		(0.95) 17.10	延長*2 36.00	18.00	ｱﾙﾐ矢板2段 2.5
201-5	201-5-3 203-1-1-1	2.07 1.92	2.00	42.90	42.90	0.90	42.90 42.00	(0.95) 79.47		29.91	8.80	3.42			(0.359) 15.40	18.82	38.71		(0.95) 40.76	延長*2 85.80	42.90	ｱﾙﾐ矢板1段 2.5
203-1-1	203-1-1-1 203-1-2-1	2.81 2.73	2.77	24.50	24.50	0.90	24.50 23.60	(0.95) 63.31		22.11	12.89	6.98			(0.359) 8.80	15.78	35.00		(0.95) 23.28	延長*2 49.00	24.50	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
203-1-2	203-1-2-1 203-3-1	2.75 2.65	2.70	27.00	27.00	0.90	27.00 26.10	(0.95) 67.97		24.37	12.42	7.70			(0.359) 9.69	17.39	36.79		(0.95) 25.65	延長*2 54.00	27.00	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
203-3	203-3-1 203-3-2	2.67 2.66	2.67	18.90	18.90	0.90	18.90 18.00	(0.95) 47.04		17.06	8.15	5.39			(0.359) 6.79	12.18	25.21		(0.95) 17.96	延長*2 37.80	18.90	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
203-3	203-3-2 203-3-3	2.68 2.70	2.69	24.00	24.00	0.90	24.00 23.10	(0.95) 60.19		21.66	10.81	6.84			(0.359) 8.62	15.46	32.47		(0.95) 22.80	延長*2 48.00	24.00	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
203-3	203-3-3 205-1-1	2.72 2.75	2.74	8.00	8.00	0.90	8.00 7.10	(0.95) 20.44		7.22	3.98	2.28			(0.359) 2.87	5.15	11.20		(0.95) 7.60	延長*2 16.00	8.00	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
205-1	205-1-1 205-1-2	2.77 2.75	2.76	18.90	18.90	0.60	18.90 18.30	(0.95) 48.66		17.06	9.77	5.39			(0.359) 6.79	12.18	26.83		(0.95) 17.96	延長*2 37.80	18.90	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
205-1	205-1-2 205-1-3	2.75 2.77	2.76	2.60	2.60	0.30	2.60 2.30	(0.95) 6.69		2.35	1.34	0.74			(0.359) 0.93	1.67	3.69		(0.95) 2.47	延長*2 5.20	2.60	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
205-1	205-1-3 既設205-2-1	2.77 2.81	2.79	19.10	19.10	0.60	19.10 18.50	(0.95) 49.72		17.24	10.42	5.44			(0.359) 6.86	12.30	27.66		(0.95) 18.15	延長*2 38.20	19.10	ｱﾙﾐ矢板2段 3.0
1.5m	土留無し																					土留無し
2.0m	アルミ矢板																					支保工 1段
2.5m	アルミ矢板			42.90	42.90	0.90	42.00	79.47		29.91	8.80	3.42			15.40	18.82	38.71		40.76	85.80	42.90	支保工 1段
2.5m	アルミ矢板			33.70	33.70	1.80	31.90	65.44		26.51	3.91	5.69			12.10	17.79	30.42		32.02	67.40	33.70	支保工 2段
3.0m	アルミ矢板			143.00	143.00	6.00	137.00	364.02		129.07	69.78	40.76			51.35	92.11	198.85		135.87	286.00	143.00	支保工 2段
														締固め率 α＝1.25	B*α＝b	D*α＝d			舗装切断	439.2m		
								A=	508.93	B=	185.49㎥	D=		β＝1.11	C*β＝c	E*β＝e			5cm	AS殻計		残土処理
										C=	82.49㎥	E=	49.87㎥	b=	231.86	d=			A=			A-(b+c+d+e)
														c＝	91.56	e=	55.36		208.65㎡	10.43㎥		130.15㎥
小 計	11箇所		平均深 2.55m	219.60m	219.60m	8.70m	219.6m 210.90m	A1 508.93㎥		B1 185.49㎥	C1 82.49㎥	E1 49.87㎥			78.85㎥	128.72㎥	267.98㎥		208.65㎡	439.20m	219.60m	曲管

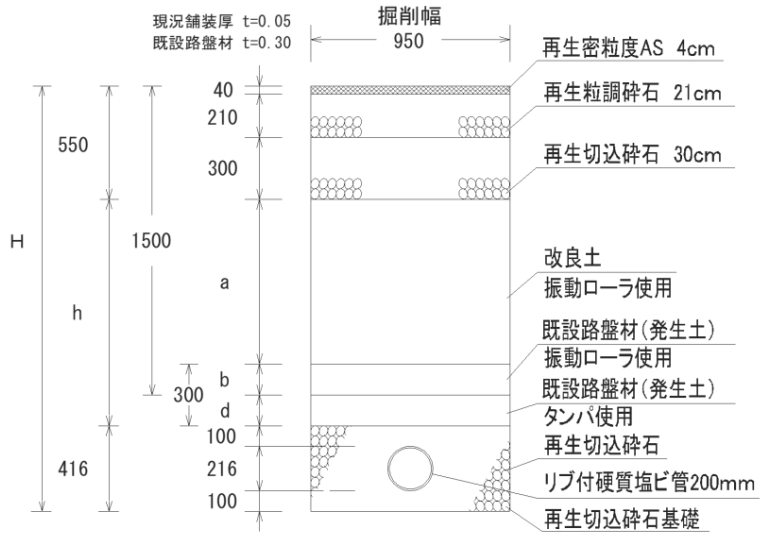
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　1

201-5-1　～　201-5-2　掘削深　＝　2.11　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　15.70　m



h　＝　1.144

a　＝　0.844

b　＝　0.106

d　＝　0.194

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.110 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 15.700 ＝	30.725 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.844 × 掘削幅 0.950 × 延長 15.700 ＝	12.588 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.106 × 掘削幅 0.950 × 延長 15.700 ＝	1.581 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.194 × 掘削幅 0.950 × 延長 15.700 ＝	2.894 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 15.700 ＝	5.636 m3

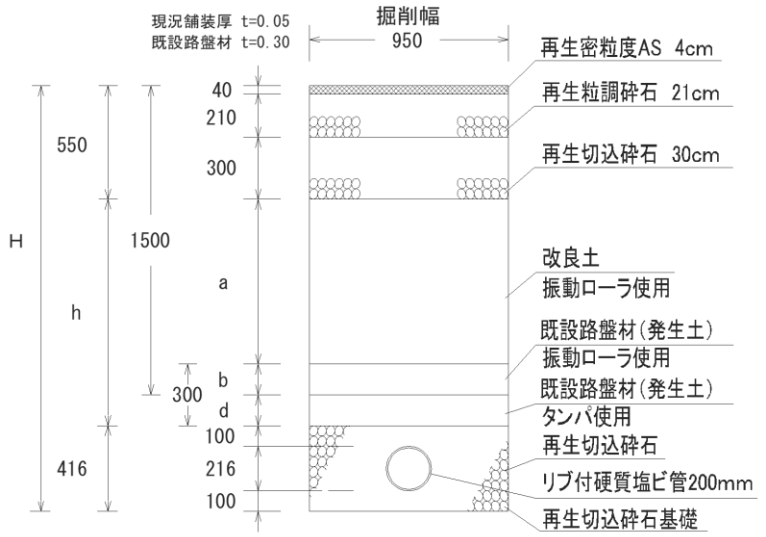
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　2

201-5-2　～　201-5-3　掘削深　＝　2.08　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　18.00　m



h　＝　1.114

a　＝　0.814

b　＝　0.136

d　＝　0.164

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.080 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 18.000 ＝	34.713 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.814 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.000 ＝	13.919 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.136 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.000 ＝	2.326 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.164 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.000 ＝	2.804 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 18.000 ＝	6.462 m3

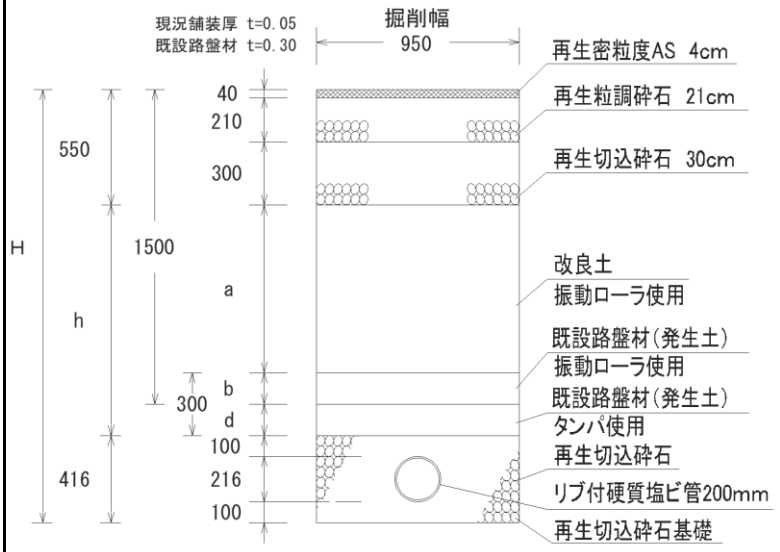
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　3

201-5-3　～　203-1-1-1　掘削深　＝　2.00　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　42.90　m



h　＝　1.034

a　＝　0.734

b　＝　0.216

d　＝　0.084

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.000 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 42.900 ＝	79.472 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.734 × 掘削幅 0.950 × 延長 42.900 ＝	29.914 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.216 × 掘削幅 0.950 × 延長 42.900 ＝	8.803 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.084 × 掘削幅 0.950 × 延長 42.900 ＝	3.423 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 42.900 ＝	15.401 m3

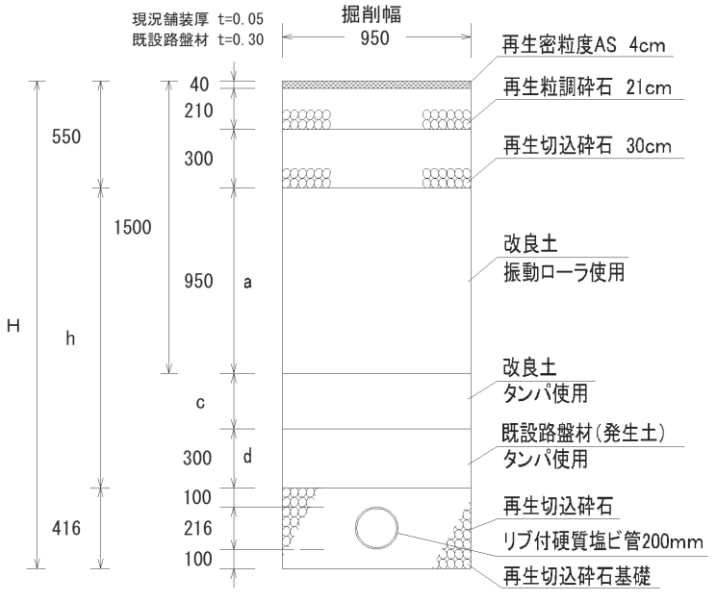
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　4

203-1-1-1 ～ 203-1-2-1 掘削深 ＝ 2.77 m 掘削幅 ＝ 0.95 m

L

延長 ＝ 24.50 m



h ＝ 1.804

a ＝ 0.950

c ＝ 0.554

d ＝ 0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.770 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 24.500 ＝	63.308 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.500 ＝	22.111 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.554 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.500 ＝	12.894 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.500 ＝	6.983 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 24.500 ＝	8.796 m3

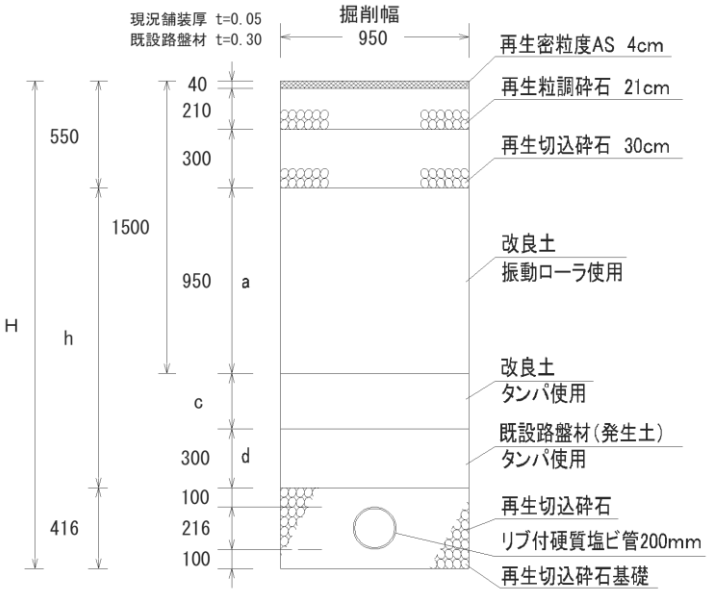
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W

203-1-2-1 ～ 203-3-1　掘削深 ＝ 2.70 m　掘削幅 ＝ 0.95 m

L

延長 ＝ 27.00 m



h ＝ 1.734

a ＝ 0.950

c ＝ 0.484

d ＝ 0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.700 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 27.000 ＝	67.973 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 27.000 ＝	24.368 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.484 × 掘削幅 0.950 × 延長 27.000 ＝	12.415 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 27.000 ＝	7.695 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 27.000 ＝	9.693 m3

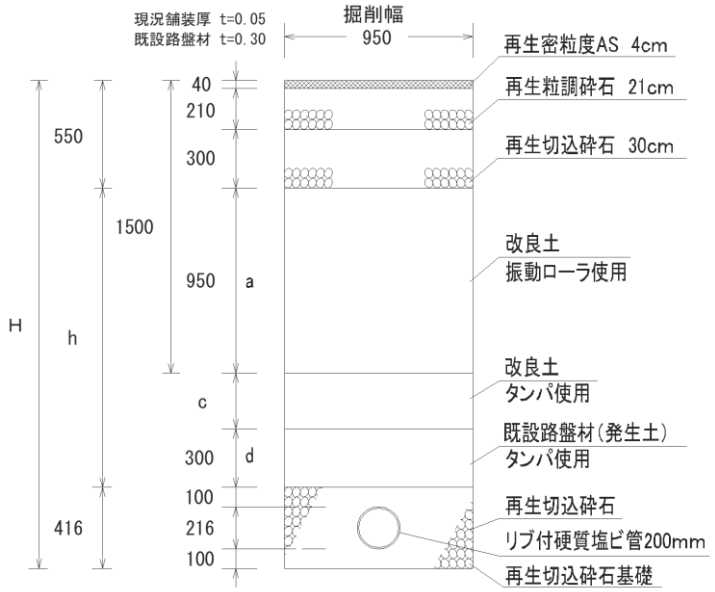
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W

203-3-1 ～ 203-3-2　掘削深 ＝ 2.67 m　掘削幅 ＝ 0.95 m

L

延長 ＝ 18.90 m



h ＝ 1.704

a ＝ 0.950

c ＝ 0.454

d ＝ 0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.670 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	47.042 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	17.057 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.454 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	8.152 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	5.387 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 18.900 ＝	6.785 m3

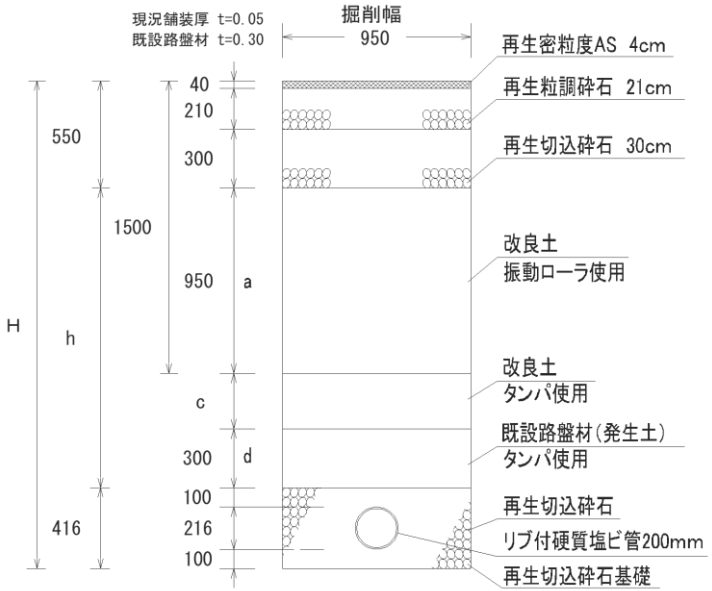
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　7

203-3-2　～　203-3-3　掘削深　＝　2.69　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　24.00　m



h　＝　1.724

a　＝　0.950

c　＝　0.474

d　＝　0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.690 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 24.000 ＝	60.192 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.000 ＝	21.660 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.474 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.000 ＝	10.807 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 24.000 ＝	6.840 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 24.000 ＝	8.616 m3

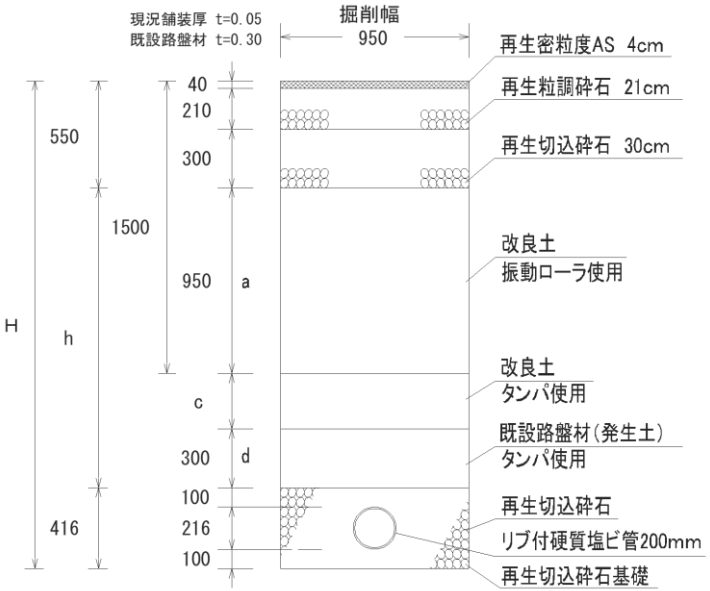
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　8

203-3-3　～　205-1-1　掘削深　＝　2.74　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　8.00　m



h　＝　1.774

a　＝　0.950

c　＝　0.524

d　＝　0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.740 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 8.000 ＝	20.444 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 8.000 ＝	7.220 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.524 × 掘削幅 0.950 × 延長 8.000 ＝	3.982 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 8.000 ＝	2.280 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 8.000 ＝	2.872 m3

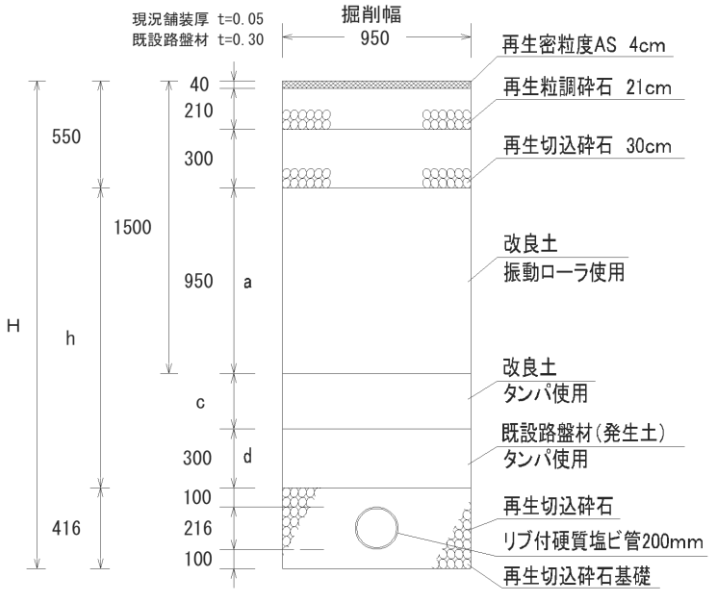
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W

205-1-1 ～ 205-1-2　掘削深 ＝ 2.76 m　掘削幅 ＝ 0.95 m

L

延長 ＝ 18.90 m



h ＝ 1.794

a ＝ 0.950

c ＝ 0.544

d ＝ 0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.760 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	48.658 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	17.057 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.544 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	9.768 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 18.900 ＝	5.387 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 18.900 ＝	6.785 m3

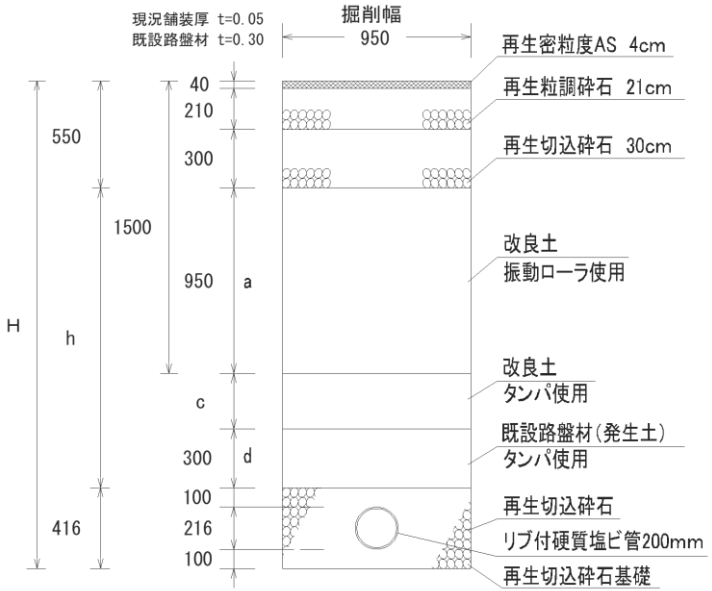
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　10

205-1-2　～　205-1-3　掘削深　＝　2.76　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　2.60　m



h　＝　1.794

a　＝　0.950

c　＝　0.544

d　＝　0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.760 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 2.600 ＝	6.694 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 2.600 ＝	2.347 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.544 × 掘削幅 0.950 × 延長 2.600 ＝	1.344 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 2.600 ＝	0.741 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 2.600 ＝	0.933 m3

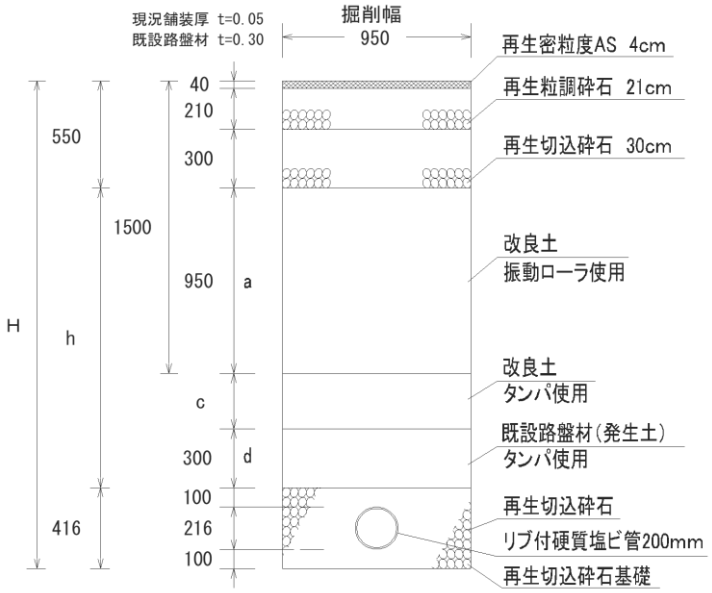
管渠土工（市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　11

205-1-3　～　既設205-2-1　掘削深　＝　2.79　m　掘削幅　＝　0.95　m

L

延長　＝　19.10　m



h　＝　1.824

a　＝　0.950

c　＝　0.574

d　＝　0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (2.790 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 0.950 × 延長 19.100 ＝	49.717 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.950 × 掘削幅 0.950 × 延長 19.100 ＝	17.238 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.574 × 掘削幅 0.950 × 延長 19.100 ＝	10.415 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 0.950 × 延長 19.100 ＝	5.444 m3
管上10cmまで 再生砕石埋戻工 タンパ	0.416 × 掘削幅 0.950 －(管外径 0.216 × 管外径 0.216 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.359 断面積 0.359 × 延長 19.100 ＝	6.857 m3

組立式人孔計算表 (1号)

人孔番号	人孔深さ	削孔	鉄蓋受枠	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径60cm 下径×90cm		スラブ	直壁ブロック						躯体ブロック					底付底版	底版(現場打)	鏡切り	インバート仕上げ	可とう継手	副管		摘要
																											支管	落差	
		(実数)設		25	45	cm 10	cm 15	高さ cm 45	高さ cm 60	厚さ cm 15	高さ m 0.3	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	厚さ cm 17	厚さ						
	m	箇所	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m			個	mm	m	削孔径及び実数
梯子付 201-5-1	2.02	(1) 0	1		1	1		1												1		1	0			1			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 箇所
201-5-2	1.99	(2) 1	1	1		1		1												1		1	0			2			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
201-5-3	1.96	(2) 1	1	1		2			1										1			1	0			2			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
梯子付 203-1-1-1	2.70	(2) 1	1	1		2		1			1										1	1	0			2	150	内副管 H=0.89m	φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
梯子付 203-1-2-1	2.64	(2) 1	1		1	1		1					1						1			1	0			2			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
梯子付 203-3-1	2.56	(2) 1	1	1		2			1												1	1	0			2			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
梯子付 203-3-2	2.58	(2) 1	1		1	2			1												1	1	0			2			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
既設205-2-1		(1) 1																							1	1			φ125㎜用 箇所 φ200㎜用 1 箇所
計		(14) 7	7	4	3	11	0	4	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	7	0	0	1	14			φ125㎜用 0 箇所 φ200㎜用 7 箇所

組立式人孔計算表（楕円）

人孔番号	人孔深さ	削孔	鉄蓋受枠	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径60cm 下径×90cm		スラブ	直壁ブロック						躯体ブロック					底付底版	底版（現場打）	鏡切り	インバート仕上げ	可とう継手	副管		摘要
		(実数)設																									支管	落差	
				25	45	cm 10	cm 15	高さ cm 45	高さ cm 60	厚さ cm 15	高さ m 0.3	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	厚さ cm 17	厚さ						
	m	箇所	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m			個	mm	m	削孔径及び実数
梯子付 203-3-3	2.61	(2) 1	1	1		1		1				1								1		1	0			2			φ125㎜用　　箇所 φ200㎜用　1 箇所
梯子付 205-1-1	2.66	(2) 1	1	1			1	1				1								1		1	0			2			φ125㎜用　　箇所 φ200㎜用　1 箇所
計		(4) 2	2	2		1	1	2				2								2		2				4			φ125㎜用　　箇所 φ200㎜用　2 箇所

組　立　塩　ビ　人　孔　計　算　表　（φ300）

人孔番号	人孔深さ	内ふた	鉄蓋受枠	台座	小型マンホール													直壁ブロック						底付底版	インバート仕上げ	底版（現場打）	キップ	副管		摘要
					インバート					立上り部																		内径	落差	
					起点	中間		合流	落差									高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	厚さ		厚さ				
					KT	ST	45°	90° WLS	DR	H0.6 MVU	H0.9 MVU	H1.2 MVU	H1.5 MVU	H2.5 MVU	φ200 90ST	φ200 VU	φ200 CAP	m 0.3	m 0.6	m 0.9	m 1.2	m 1.5	m 1.8	cm 17				mm	m	削孔径及び実数
	m		組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	個	個	個	個	個	個	個	個		m	個			
205-1-2	2.64	1	1	1			1							1																
205-1-3	2.66	1	1	1			1							1																
計		2	車道用 2	2			2							2																

本管の形状　φ200㎜　取付管の形状φ125㎜(VU)　　汚水取付管一覧表　　市道　舗装

管渠番号	人孔番号	汚水桝番号	汚水桝掘削深	掘削巾(m)	延長(m)	ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう支管	支管(SHR)(A90)	直管(PE)	曲管(ST)(30°)	ｷｬｯﾌﾟ(Ca)	舗装復旧(B-30)-51、-4 延長(m)	ｶｯﾀｰ長(m)	巾(m)	面積(㎡)	摘要
203-1-1	203-1-1-1 203-1-2-1	1	0.98	0.65	3.6		1個	3.6	1個	1個	2.26	4.52	0.75	1.70	
203-1-1	203-1-1-1 203-1-2-1	2	0.98	0.65	3.6		1個	3.6	1個	1個	2.26	4.52	0.75	1.70	
203-1-2	203-1-2-1 203-3-1	3	0.98	0.65	3.5		1個	3.5	1個	1個	2.16	4.32	0.75	1.62	
203-1-2	203-1-2-1 203-3-1	4	0.98	0.65	3.5		1個	3.5	1個	1個	2.16	4.32	0.75	1.62	
203-3	203-3-1 203-3-2	5	1.30	0.68	3.5		1個	3.5	1個	1個	2.16	4.32	0.81	1.75	
203-3	203-3-2 203-3-3	6	1.30	0.68	3.2		1個	3.2	1個	1個	1.86	3.72	0.81	1.51	
203-3	203-3-2 203-3-3	7	0.98	0.65	3.6		1個	3.6	1個	1個	2.26	4.52	0.75	1.70	
205-1	205-1-1 205-1-2	8	0.98	0.65	4.5		1個	4.5	1個	1個	3.16	6.32	0.75	2.37	
															市道舗装　13.97㎡
															掘削（機械） ㎥
															掘削（人力） 12.19　㎥
															砂埋戻 5.90　㎥
															残土 12.19　㎥
														AS殻 0.70㎥	カッター 36.6　m
計		8箇所	平均深 1.06m	平均巾 0.66m	平均長 3.63m	0個	8個	29.0m	8個	8個	18.28m	36.56m		仮復旧 13.97㎡	AS殻 0.70　㎥

雑排水管移設工　管渠布設一覧表

路線名	マンホール番号		掘削深		平均深	掘削幅	路線延長	管延長控除量	掘削延長	管渠延長	土工						道路復旧	舗装版切断延長	土留延長	摘要
											掘削	埋戻し				市道				
											機械掘削	市道舗装				管上10cmまで	市道舗装			
	上流	下流	上流	下流							0.28m3	振動ローラ	振動ローラ	タンパ	タンパ	タンパ	路盤			
											市道舗装	改良土	発生土	改良土	発生土	再生砂	表層			
	No.	No.	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m	m	m
新設 φ350VU	①	②	1.47	1.66	1.57	1.05	16.20	1.05	16.20	15.15	25.86	2.55	5.10			7.95	17.01	32.40	16.20	ｱﾙﾐ矢板2.0m、1段
撤去 φ350VU	④	⑤	1.41	2.19	1.80	0.95	15.70	0.80	15.70	14.90	24.41	14.17			4.48		14.92	31.40	15.70	ｱﾙﾐ矢板2.0m、1段
布設替 φ700HP→φ600VU	②	③	2.47	2.50	2.49	1.30	3.60	1.20	3.60	2.40	9.54	3.79	0.66		0.75	2.76	4.68	7.20	3.60	ｱﾙﾐ矢板3.0m、2段
撤去 φ350HP	①	④	※土工計上なし、管撤去手間のみ				1.00			1.00										
ｱﾙﾐ矢板2.0m、1段							31.90	1.85	31.90	30.05	50.27	16.72	5.10		4.48	7.95	31.93	63.80	31.90	
ｱﾙﾐ矢板3.0m、2段							3.60	1.20	3.60	2.40	9.54	3.79	0.66		0.75	2.76	4.68	7.20	3.60	
土留なし																				
					平均						A	B	C	D	E					
合計					1.95		36.50	3.05	35.50	33.45	59.81	20.51	5.76		5.23	10.71	36.61	71.00	35.50	

締固め率　　α＝　1.25　　β＝　1.11

A＝　機械掘削土量　＝　59.81 m3

B＝　埋戻・振動ローラ改良土量　＝　20.51 m3　　B×α＝b　　b＝　25.64 m3

C＝　埋戻・振動ローラ発生土量　＝　5.76 m3　　C×β＝c　　c＝　6.39 m3

D＝　埋戻・タンパ改良土量　＝　m3　　D×α＝d　　d＝　m3　　残土処理　A－（b+c+d+e）

E＝　埋戻・タンパ発生土量　＝　5.23 m3　　E×β＝e　　e＝　5.81 m3　　21.97　m3

As殻処分量

舗装面積(m2)　　舗装厚(m)

36.61　×　0.05　＝　1.83 m3

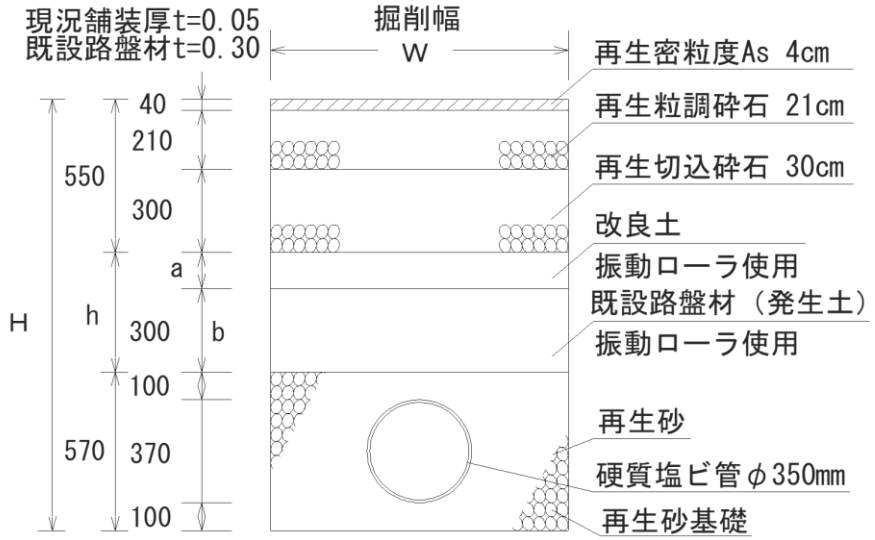
雑排水管移設工 土工 （市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　1

人孔①　～　人孔②　掘削深 ＝ 1.57 m　掘削幅 ＝ 1.05 m

L

延長 ＝ 16.20 m



h ＝ 0.450

a ＝ 0.150

b ＝ 0.300

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 (1.570 － 舗装厚 0.050)× 掘削幅 1.050 × 延長 16.200 ＝	25.855 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.150 × 掘削幅 1.050 × 延長 16.200 ＝	2.552 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.300 × 掘削幅 1.050 × 延長 16.200 ＝	5.103 m3
管上10cmまで 再生砂埋戻工 タンパ	0.570 × 掘削幅 1.050 －(管外径 0.370 × 管外径 0.370 × 3.14 ／	
	4)＝ 断面積 0.491 断面積 0.491 × 延長 16.200 ＝	7.954 m3

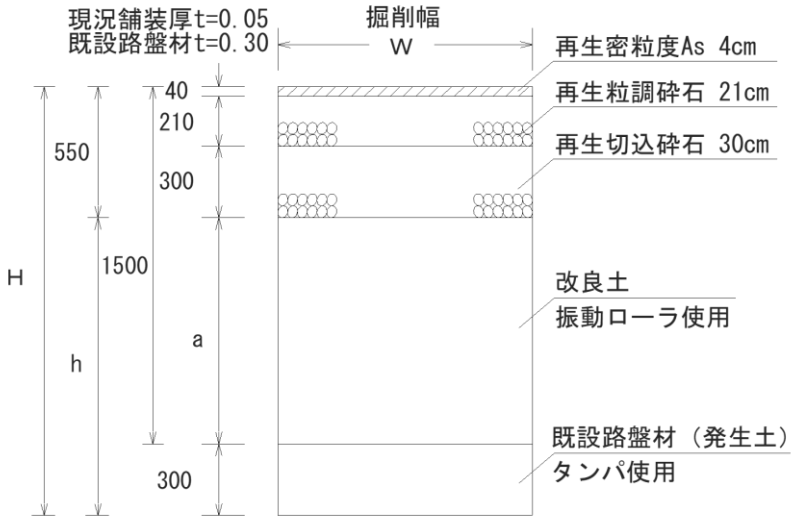
雑排水管移設工 土工 （市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　2

人孔④ ～ ⑤(既設)管接合 掘削深 ＝ 1.80 m 掘削幅 ＝ 0.95 m

L

延長 ＝ 15.70 m



h ＝ 1.250

a ＝ 0.950

※既設撤去管 φ350VU
管厚10mm

種　別	計　　算　　式	
掘削	掘削深 舗装厚 掘削幅 撤去管外径 撤去管外径 ((1.800 － 0.050)× 0.950 －(0.370 × 0.370 ×	
	3.14 / 4))× 延長 15.700 ＝	24.414 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 掘削幅 延長 0.950 × 0.950 × 15.700 ＝	14.169 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 掘削幅 延長 0.300 × 0.950 × 15.700 ＝	4.475 m3

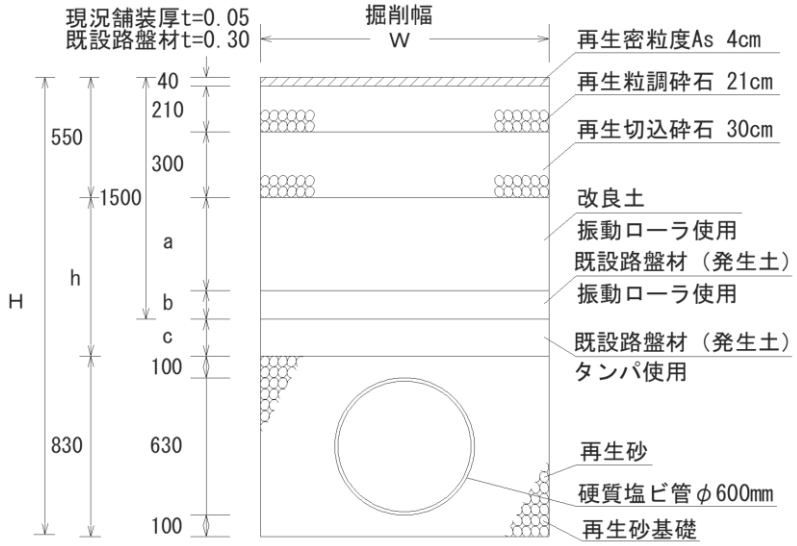
雑排水管移設工 土工 （市道舗装部）

マンホールNo　　H　　W　　3

人孔②　～　人孔③　掘削深 ＝ 2.49 m　掘削幅 ＝ 1.30 m

L

延長 ＝ 3.60 m



h ＝ 1.110

a ＝ 0.810

b ＝ 0.140

c ＝ 0.160

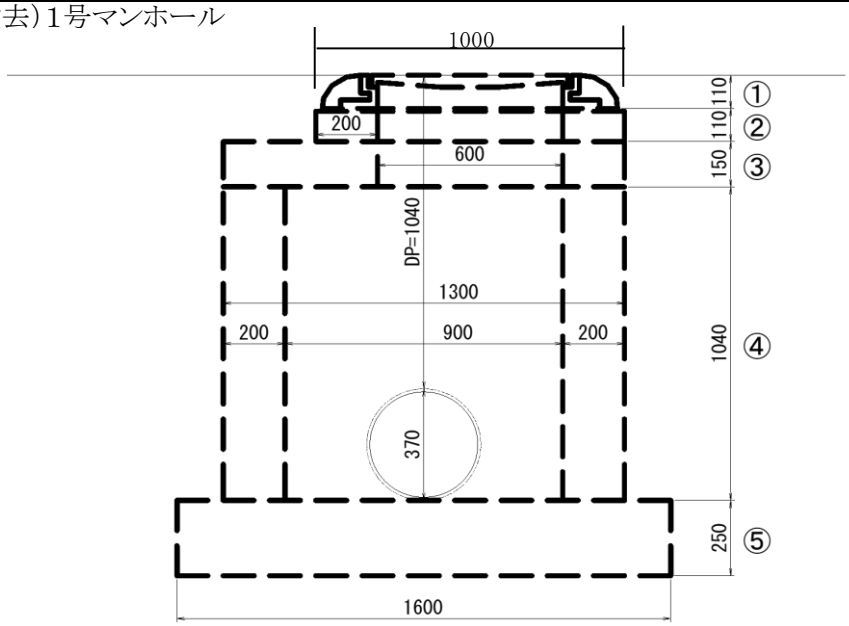
※既設撤去管φ700HP
管厚58mm

種　別	計　算　式	
掘削	掘削深 舗装厚 掘削幅 撤去管外径 撤去管外径 ((2.490 - 0.050)× 1.300 -(0.816 × 0.816 ×	
	延長 3.14 / 4))× 3.600 ＝	9.537 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 掘削幅 延長 0.810 × 1.300 × 3.600 ＝	3.791 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 掘削幅 延長 0.140 × 1.300 × 3.600 ＝	0.655 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 掘削幅 延長 0.160 × 1.300 × 3.600 ＝	0.749 m3
管上10cmまで 再生砂埋戻工 タンパ	掘削幅 管外径 管外径 0.830 × 1.300 -(0.630 × 0.630 × 3.14 ／	
	断面積 断面積 延長 4)= 0.767 0.767 × 3.600 ＝	2.761 m3

雑排水管移設工　既設構造物撤去

種　別	計　　算　　式	
既設管撤去 延長		
HPφ700	撤去延長 2.40	2.4 m
HPφ350	撤去延長 1.00	1.0 m
VUφ350	撤去延長 14.90	14.9 m
既設人孔撤去		
構造物とりこわし工	有筋体積 1.44	有筋 1.44 m3
コンクリート塊 運搬処理	人孔　　既設管 3.600　+　0.990	有筋 4.590 t
	既設管重量	
	鉄筋コンクリート管φ700 撤去延長　直管重量　直管長 2.40　×　0.899　/　2.430　＝　0.888　t	
	鉄筋コンクリート管φ350 撤去延長　直管重量　直管長 1.00　×　0.204　/　2.000　＝　0.102　t	
	計　0.990　t	
スクラップ重量	鉄蓋分 0.200	0.200 t

雑排水管移設工　構造物とりこわし工

種　別	計　　算　　式
概略図	(撤去)1号マンホール 
構造物とりこわし工	②調整部 (1.00 ^{2}× 3.14 / 4 − 0.60 ^{2}× 3.14 / 4) × 0.11 = 0.06 m3 ③床版部 (1.30 ^{2}× 3.14 / 4 − 0.60 ^{2}× 3.14 / 4) × 0.15 = 0.16 m3 ④躯体部 (1.30 ^{2}× 3.14 / 4 − 0.90 ^{2}× 3.14 / 4) × 1.04 = 0.72 m3 ⑤底版部 (1.60 ^{2}× 3.14 / 4)× 0.25 = 0.50 m3 合計 ②+③+④+⑤ = **1.44 m3**
Co殻処分量	Co廃材(有筋) 体積 1.44 m3 × 単位重量 2.50 t/m3 = **3.600 t**
スクラップ重量	①鉄蓋 個数 1 個 × 単位重量 0.200 t/個 = **0.200 t**

雑排水管移設工　組立1号人孔設置　集計表

種　別	計　　算　　式	
マンホール工　組立マンホール　1号マンホール　　h＝1.36m		
人孔蓋及び口環		1 組
口環変形防止調整金具 25mm		1 組
調整リング φ600×h50		1 個
床版斜壁ブロック(1号) φ600×900×h150		1 個
躯体ブロック(1号) φ900×h1200		1 個
組立マンホール設置(1号) h=3.0m以下		1 箇所
底部工(1号) 砕石基礎20cm、底版ブロック、インバート仕上げ		1 箇所
1号マンホール削孔費 接続管種 ヒューム管 φ350		1 箇所
マンホール用可とう継手 HP φ350		1 個
マンホール用可とう継手 VU φ350		1 個

組立式人孔計算表 (1号)

人孔番号	人孔深さ	削孔	鉄蓋受枠	調整金具		調整リング		床板斜壁ブロック 上径60cm 下径×90cm		スラブ	直壁ブロック						躯体ブロック					底付底版	底版(現場打)	鏡切り	インバート仕上げ	可とう継手	副管		摘要
		(実数)設																									支管	落差	
				25	45	cm 5	cm 15	高さ cm 15	高さ cm 45	厚さ cm 15	高さ m 0.3	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	厚さ cm 17	厚さ						
	m	箇所	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m			個	mm	m	削孔径及び実数
①人孔	1.36	(2) 1	1	1		1		1											1			1	0			1 1			φ125mm用 箇所 HPφ350mm用 1 箇所
計		(2) 1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1 1	HPφ350用 VUφ350用		φ125mm用 0 箇所 HPφ350mm用 1 箇所

雑排水管移設工　既設2号人孔

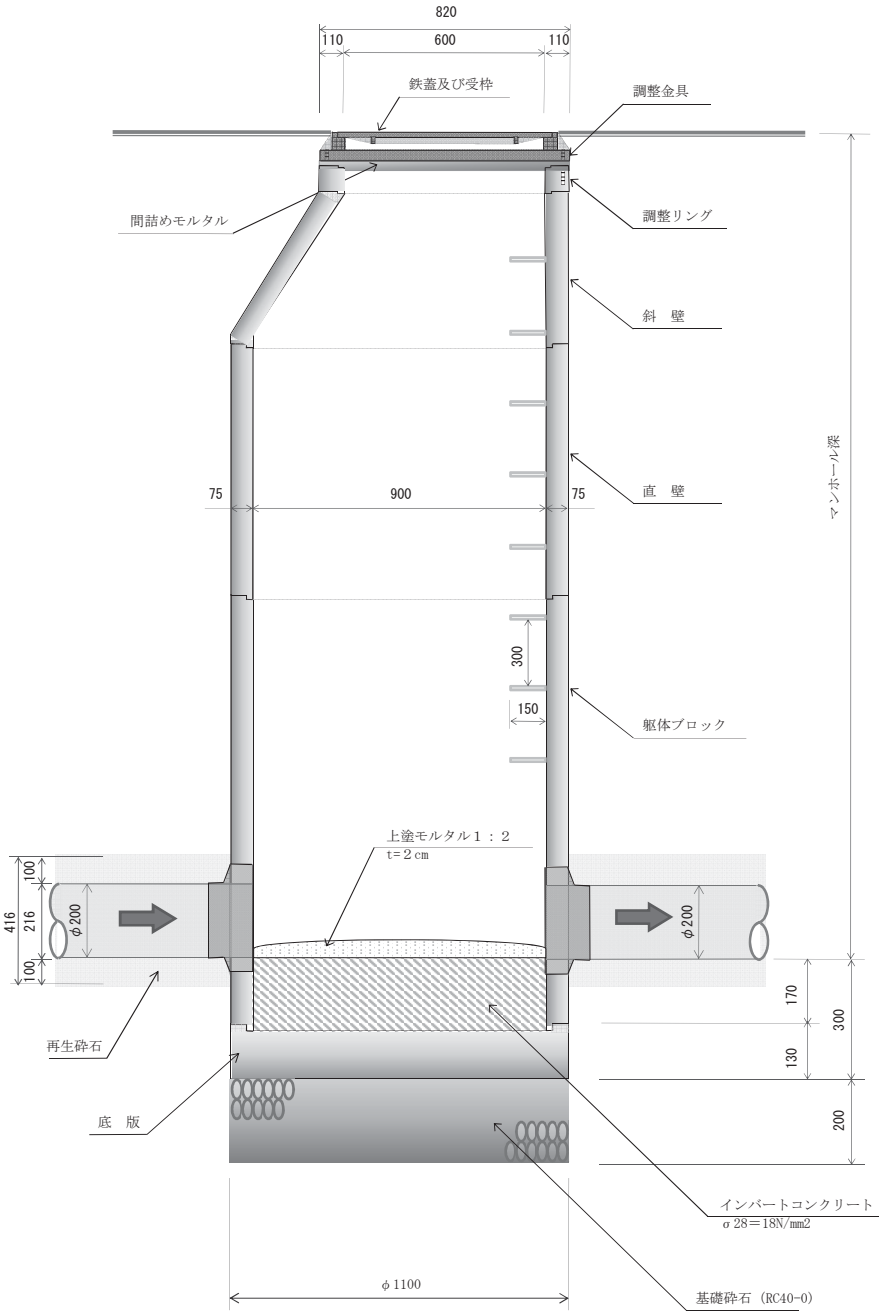
種　別	計　　算　　式	
既設外副管閉塞φ200		
コンクリート充填	延長(0.65+0.50) 0.20 ²× 3.14/4 × 1.15 = 0.04	0.1 m3
インバート工		
インバート嵩上工	改造後管底高　改造前管底高　※2号人孔 14.810 － 14.552 = 0.258 m	
	0.258 × 1.200 ^2× π/4 = 0.292	0.3 m3
底部工(2号)　インバート仕上げ		1 箇所

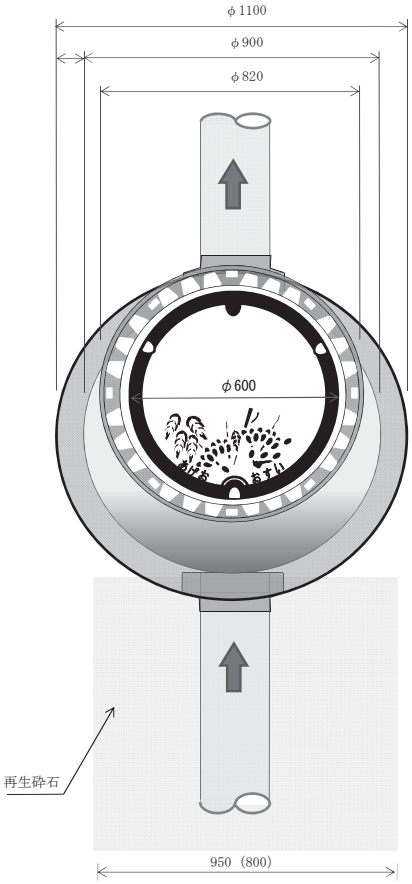
雑排水管移設工　既設2号人孔

種　別	計　　算　　式	
新設管取付		
VU管φ350布設		15.2 m
2号人孔削孔φ350VU用		1 箇所
マンホール用可とう継手 VUφ350		1 個
VU管φ600布設		2.4 m
マンホール用可とう継手 VUφ600		2 個
削孔部閉塞工 (無収縮モルタル)	HPφ700外径　VUφ600外径　人孔壁厚　箇所 (0.816 ^2- 0.630 ^2) ×π/4 × 0.100 × 2	
	= 0.042	0.1 m3
型枠工	1.000 × 1.000 - 0.630 ^2 ×π/4 = 0.69	0.7 m2
水替工		1 式

組立1号マンホール標準構造図

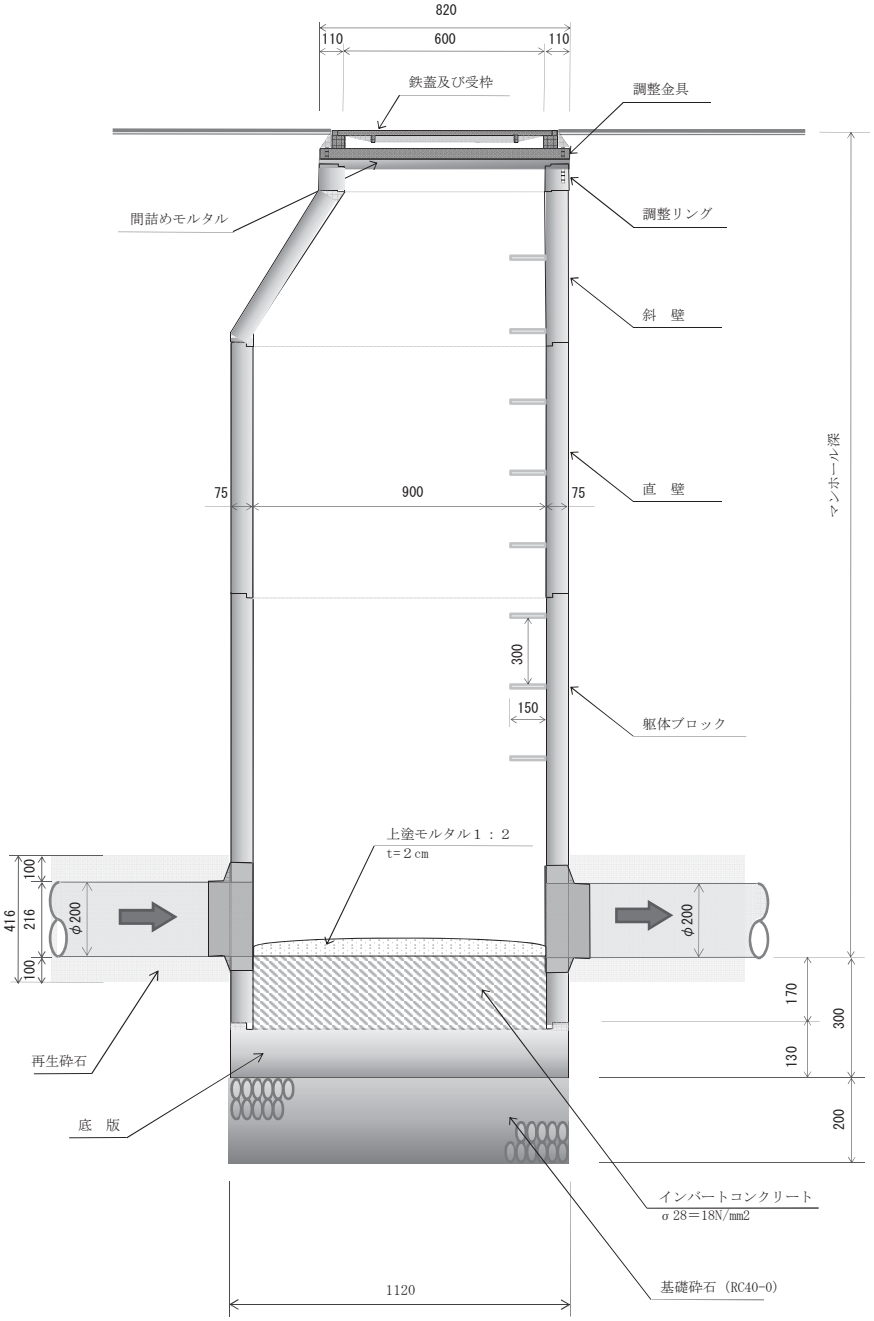
※ ステップは下流側に設置することを基本とする
※ 最上流人孔のインバートは、同径で最後まで施工する
※ 縦断勾配及びインバート幅は、原則下流管に合わせる（取付管のインバートについても本管と同径とする）
※ 寸法は参考数値

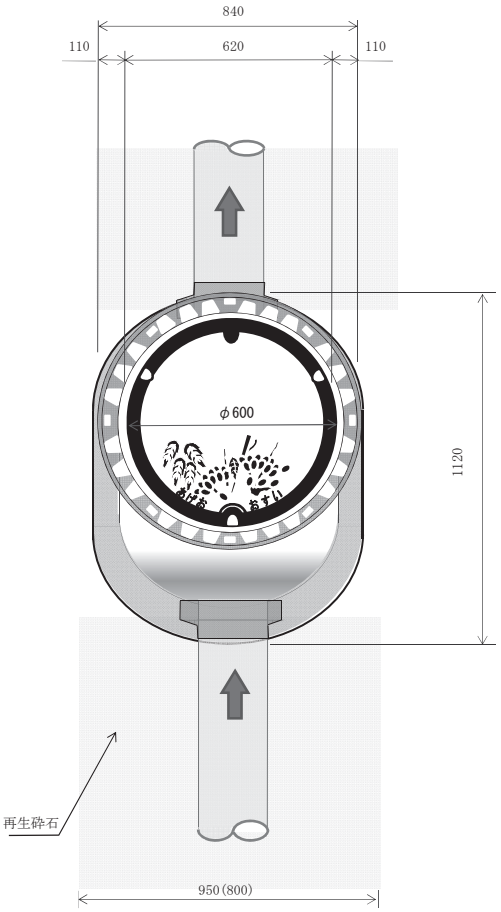




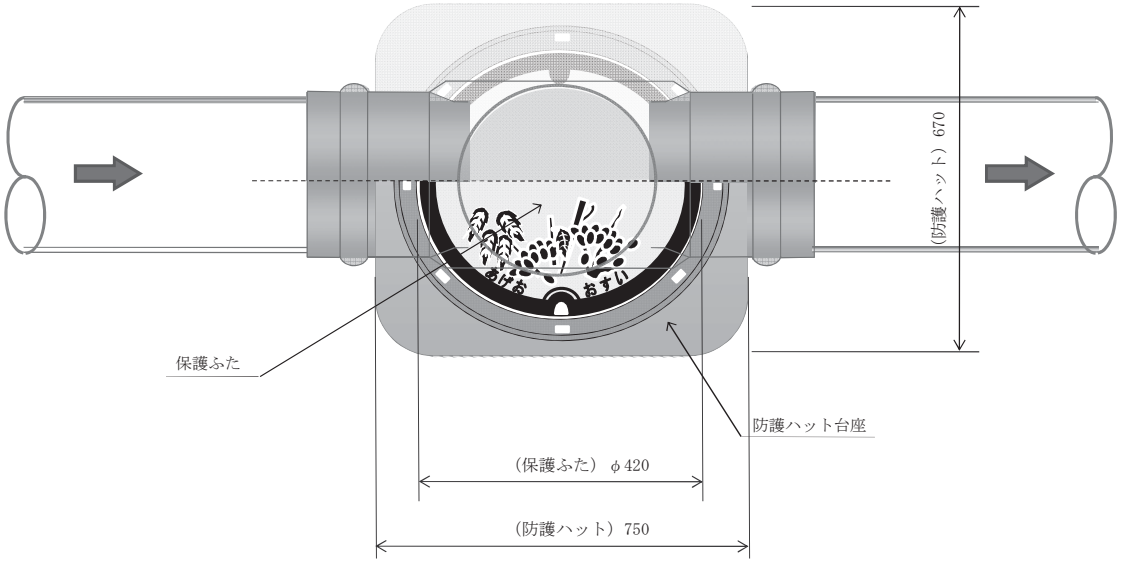
組立楕円マンホール標準構造図

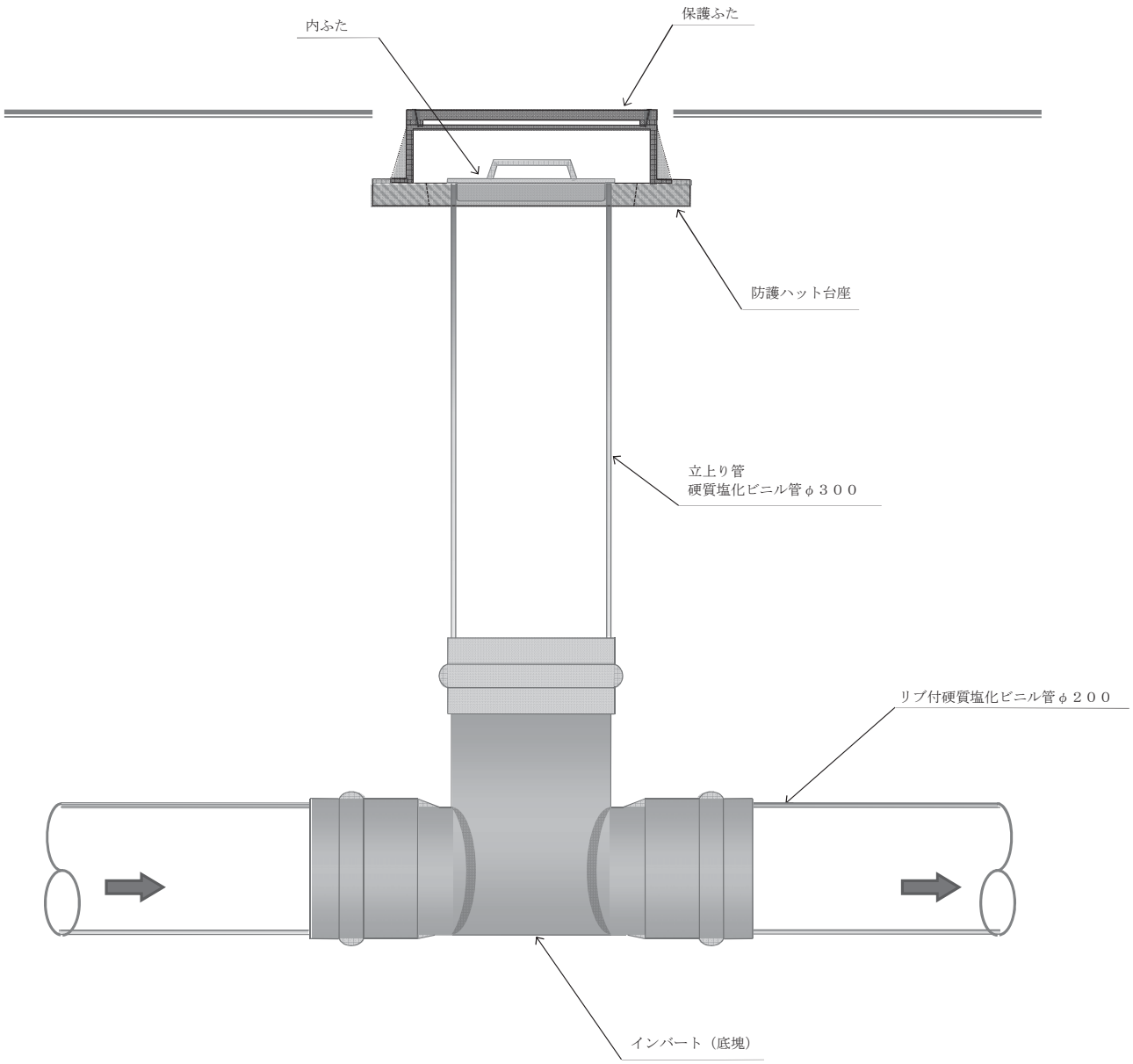
※ ステップは下流側に設置することを基本とする
※ 最上流人孔のインバートは、同径で最後まで施工する
※ 縦断勾配及びインバート幅は、原則下流管に合わせる（取付管のインバートについても本管と同径とする）
※ 寸法は参考数値





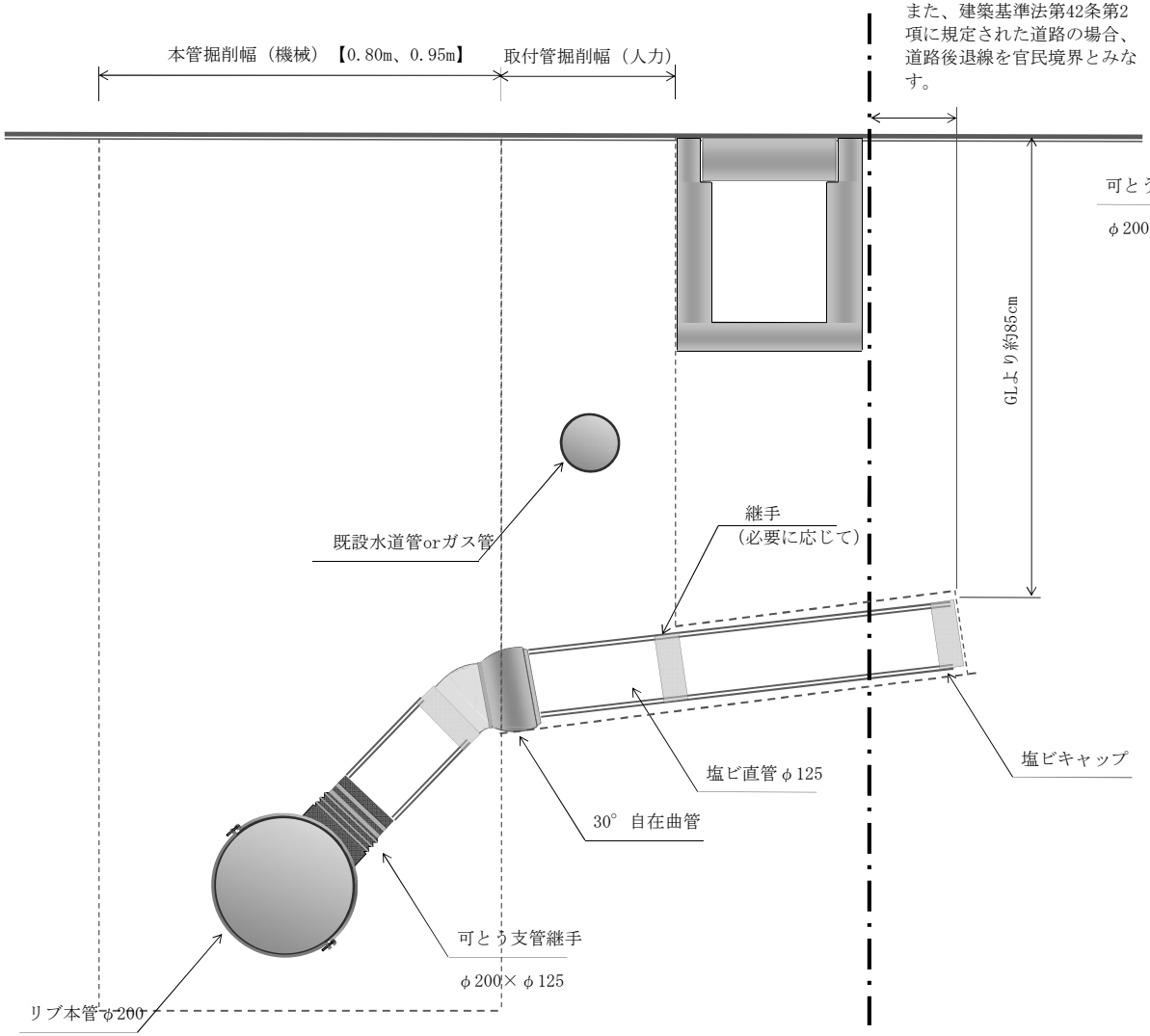
硬質塩化ビニル製小口径マンホール



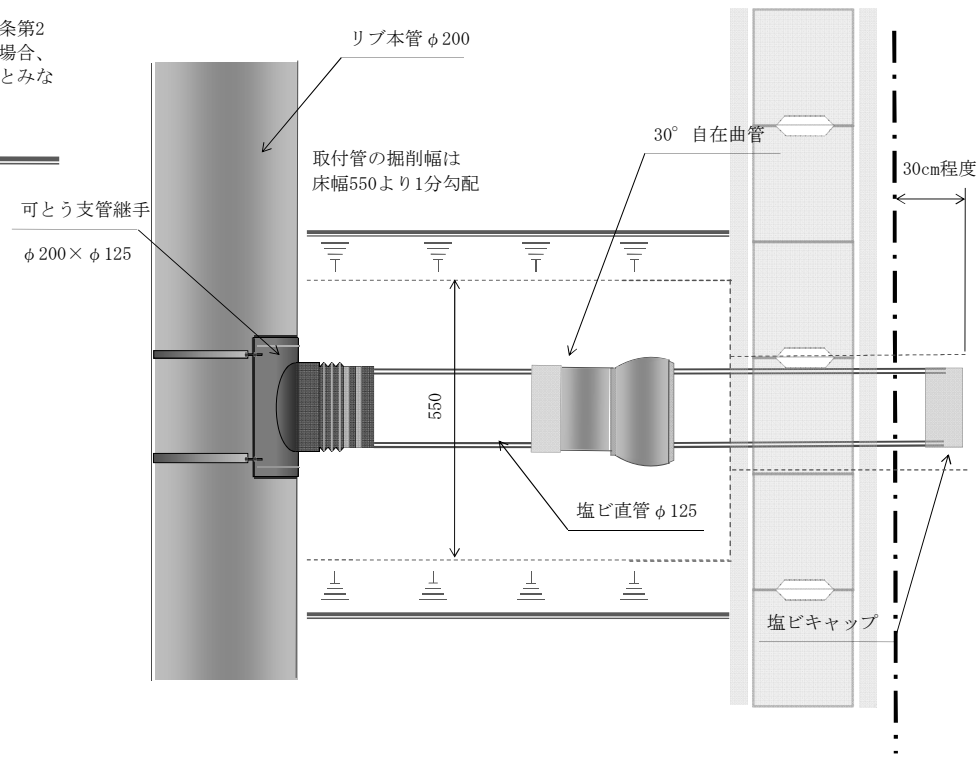


取付管構造図

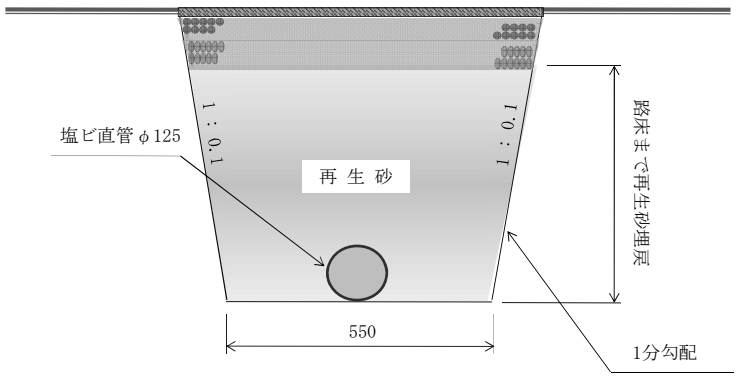
縦断面図



平面図

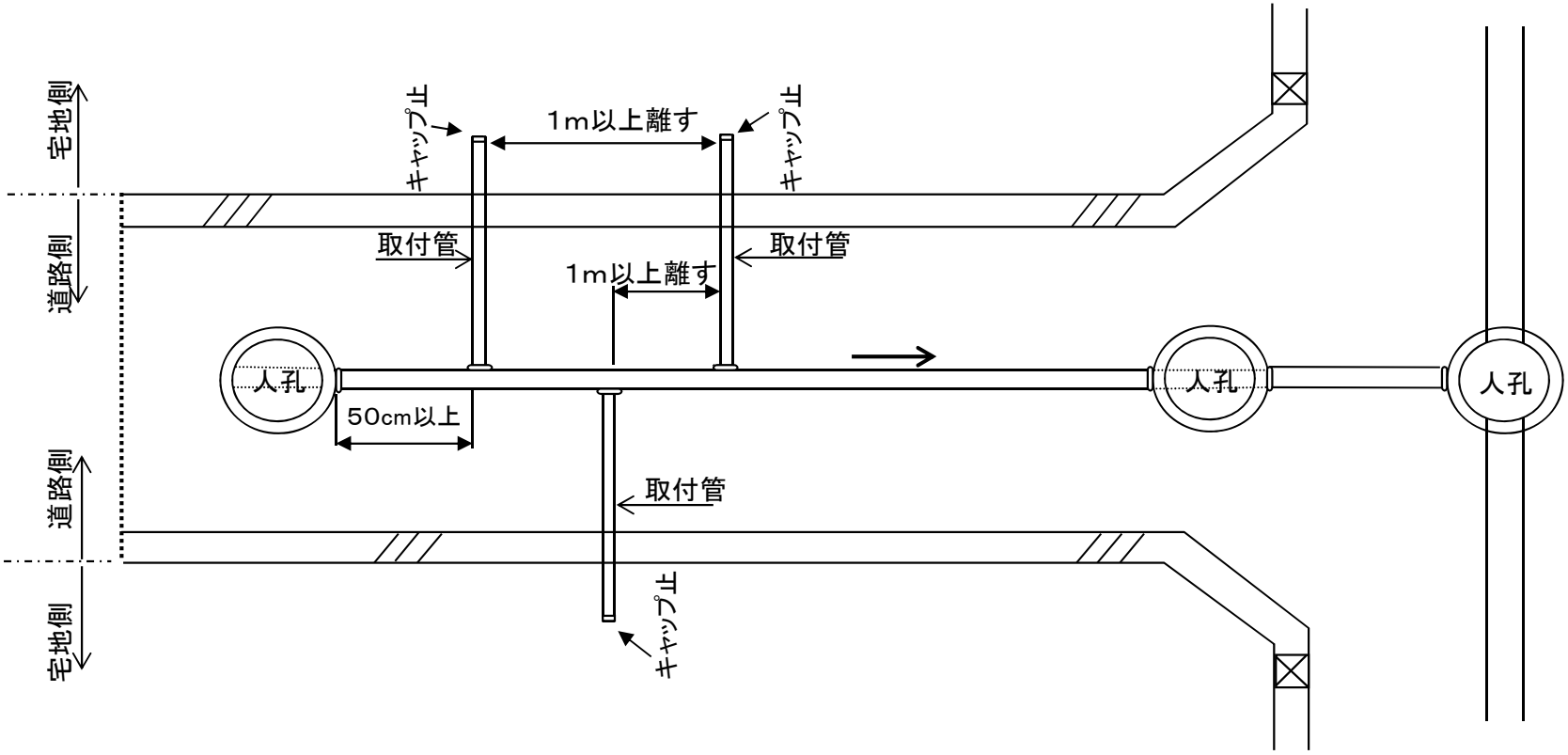


断面図



※構造物（道路側溝、街渠等）直下のすかし掘りは禁止する。

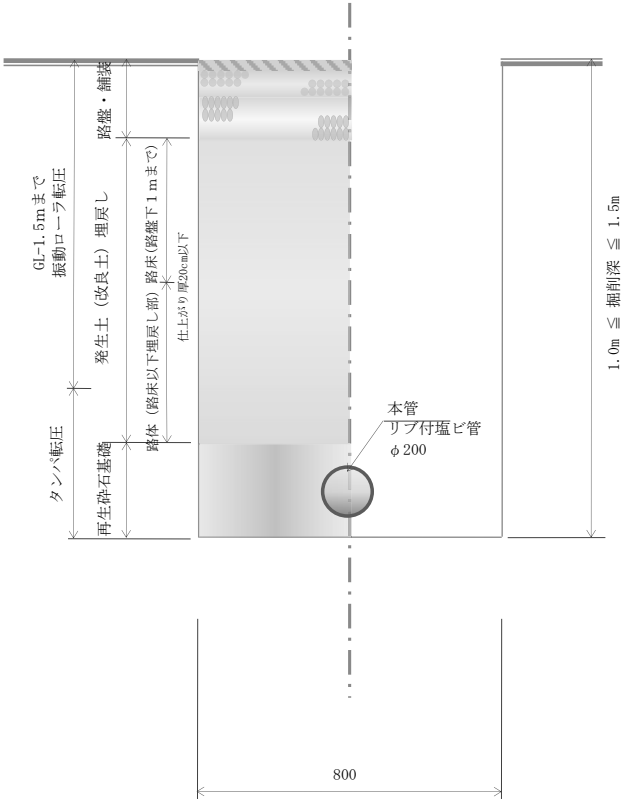
取付管標準図


宅地側
道路側
道路側
宅地側
キャップ止
キャップ止
1m以上離す
取付管
取付管
1m以上離す
人孔
50cm以上
取付管
人孔
人孔
キャップ止

管 路 土 留 工 標 準 図

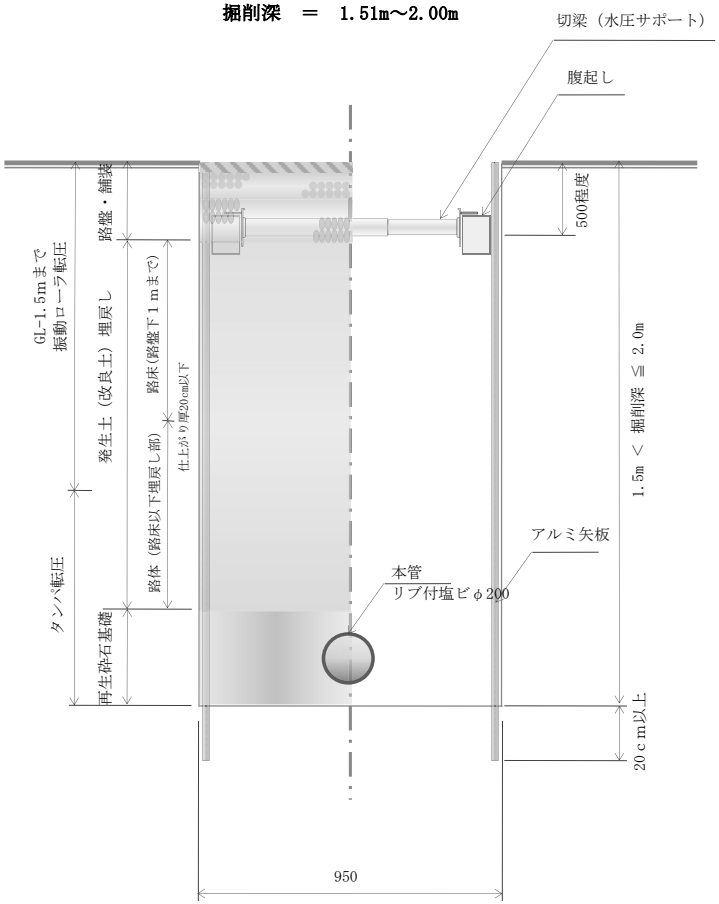
土 留 無 し

掘削深 ＝ ～ 1.50m



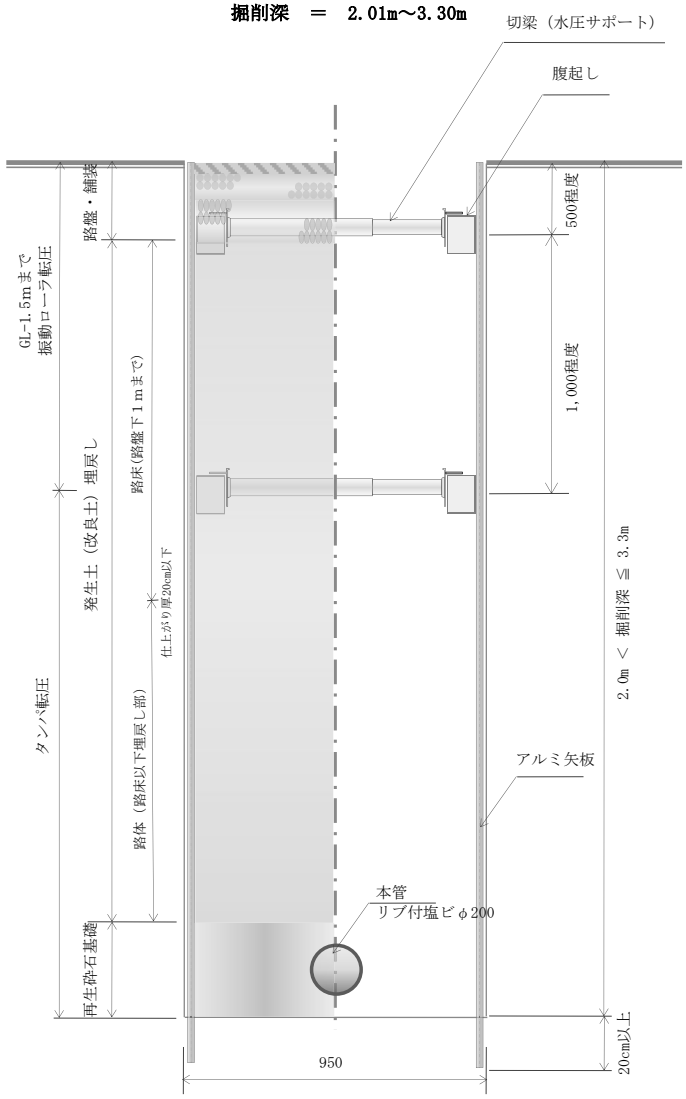
アルミ矢板2.0m～2.5m 1段 支保工

掘削深 ＝ 1.51m～2.00m



アルミ矢板2.5m～3.5m 2段 支保工

掘削深 ＝ 2.01m～3.30m



（別紙１）

上尾市土木工事特記仕様書

（趣旨）

第１条　この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

（適用）

第２条　この特記仕様書は、上尾市土木工事に適用する。

（共通事項）

第３条　受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成３年法律第４８号。以下「資源有効利用促進法」という。）等の規定により、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」の作成を要する工事については、原則、COBRIS での入力を行い、以下の書類を提出するとともにこれらの記録を保存する。

(1) 施工計画作成時

「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」（COBRIS で入力したことの証明）

(2) 工事完了時

「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」（COBRIS で入力したことの証明）

２　受注者は、工事の施工前に前項第１号に掲げる「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の内容について、発注者へ説明しなければならない。

３　受注者は前項の説明を実施した後、当該計画を公衆の見えやすい場所へ掲示するものとする。

４　受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付するものとする。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託契約を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付するものとする。

また、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委託契約を締結するものとする。

５　排出事業者が建設廃棄物の処理を委託する場合には、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより管理しなければならない。

ア　紙マニフェストの場合は、建設系廃棄物マニフェストＡ票、Ｂ２票、Ｄ票、Ｅ票を監督員に提示し、確認を受けるとともに、Ｄ票、Ｅ票の写しを提出する。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

イ　電子マニフェストの場合は、マニフェスト情報登録証明、受渡確認票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には受渡確認票及び一覧表を提示しなければならない。

6　受注者は、工事の完成後に発注者から請求があったときは、第１項第２号に掲げる「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」に基づき、当該実施状況を報告しなければならない。

（受領書の交付）

第４条　受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

（再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項）

第５条　受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が宅地造成及び特定盛土等規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

（建設発生土の運搬を行う者に対する通知）

第６条　受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量、その他法令に基づく事項）と「第５条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項」等で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

（建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等）

第７条　受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

（建設発生土の搬出）

第８条　建設発生土は、（別添１）に記載した土質改良プラントのいずれかにおいて処分するものとする。

２　受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口

あてに建設発生土の搬出情報を郵送・ＦＡＸ等で提供し、その写しを監督員に提出するものとする。

３　第１項の規定にかかわらず、事前に発注者の承諾を得た場合にあっては、（別添１）に記載した土質改良プラント以外の施設において、建設発生土を処分することができる。

４　いずれの処分地を選定した場合にあっても、設計変更は行わない。ただし、現場条件や搬出先の事情等、不可効力により、受注者が遠方の処分地を選定したと発注者が認めたときは、設計変更を行うものとする。

（建設廃棄物の再資源化等）

第９条　受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成１２年法律第１０４号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設に搬入しなければならない。なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）が廃棄物となったものである。

２　受注者は、契約前に作成した「分別解体等の計画等」を施工計画書に添付して提出するものとする。

３　受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第１８条第１項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、発注者に報告しなければならない。

・特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
・特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
・特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第１項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用[促進] 実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告に添付するものとする。

４　受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

（再資源の利用）

第１０条　下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資　材　名	規　　格	備　　考
再生アスコン	(13)-50, (20)-50	表層及び基層等
再生粒調砕石	40mm 以下	車道路盤等
再生切込砕石	40mm 以下	車道及び歩道路盤等
再　生　砂	細粒分　含有率 50%未満	歩　道　等
再生骨材生ｺﾝｸﾘｰﾄ	L 18-10-20BB	均しｺﾝｸﾘｰﾄ等

なお、現場から４０㎞の範囲の再資源化のための施設から供給が困難な

場合は、新材への設計変更の対象とする。

（ゼロ・エミッション工事の推進）

第１１条　工事の施工にあたっては、ゼロエミッション工事の推進に努めることとする。

（CORINS 登録）

第１２条　工事請負額 500 万円以上の工事については、CORINS 登録すること。

（法定外の労災保険の付保）

第１３条　受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

（管路埋戻土の運搬距離）

第１４条　受注者は、工事箇所から管路埋戻に使用する発生土の仮置き場までの運搬経路及び距離を示した書類を提出すること。また、仮置き場を変更した場合は、速やかに変更後の書類を提出すること。

２　選定した仮置き場までの距離が設計距離を超える場合にあっては、設計変更は行わない。ただし、設計距離を下回る場合は、設計変更の対象とする。

（公道上の施工）

第１５条　受注者は、第１条の規定によらず、公道上で工事を施工するにあたり、国道にあっては道路占用工事共通指示書（平成 21 年 10 月 1 日付け国関整道政第 254 号関東地方整備局長通達）、県道にあっては道路占用工事標準条件書、市道にあっては道路占用工事施行に関する標準条件書を準拠して施工すること。

（週休２日制適用工事）

第１６条　本工事は、上尾市「週休２日制適用工事（発注者指定型及び現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、上尾市「週休２日制適用工事」試行要領によるものとする。試行要領は、上尾市役所ホームページで確認のこと。

上尾市役所ホームページ

（https://www.city.ageo.lg.jp/page/355165.html）

（別紙２）

工事の施工管理に関する特記仕様書

本工事の施工管理については、上尾市工事請負契約約款、その他関係法規を遵守すること。

また、埼玉県土木工事実務要覧の仕様書編、施工編についても、埼玉県を上尾市に読み替えて工事の施工管理にあたること。

（占用物件切回し工事等の施工管理）

受注者は、本工事に伴い道路内の既存占用物件切回し工事等を施工する必要が生じた場合、発注者と協議を行うこと。

電子納品に関する特記仕様書

（適用）

第１条　本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、測量、調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。

（電子成果品の作成）

第２条　成果品は、国土交通省の各電子納品要領・基準及び、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に示された内容に基づいて作成する。

（電子成果品の提出）

第３条　成果品は、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に基づいて作成した電子データを電子媒体（ＣＤ－Ｒ）で２部提出する。なお、電子納品対象外の書類は紙媒体により１部提出する。

（電子成果品の確認）

第４条　成果品の提出の際には、国土交通省作成の「電子納品チェックシステム」によるチェックを行い、エラーがないことを確認する。また、最新の定義データに更新したウイルス対策ソフトを用いてウイルスチェックを実施したうえで提出する。

（別紙３）

舗装版切断時に発生する濁水の処理にかかる特記仕様書

（趣旨）

第１条　この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、舗装版切断時に発生する濁水の処理に関し必要な事項を定めるものとする。ただし、濁水を生じないなど環境に配慮した工法があり、発注者が認めた場合は、この特記仕様書によらなくてよい。

（適用）

第２条　この特記仕様書は、上尾市土木工事に適用する。

（処理方法）

第３条　受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を吸引のうえタンクに貯留し、作業後速やかに、排水を処理施設へ運搬し処分する。

（条件）

第４条　受注者は、濁水を搬入する業者は、産業廃棄物の汚泥の中間処分業の許可を受けている事業者で、搬入業者が産業廃棄物管理票（マニフェスト）にて管理できるものから選定する。

２　濁水の運搬は、受注者が行うこととする。ただし、やむを得ない理由があると監督員が認めた場合は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託することができる。

（提出書類）

第５条　受注者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処理に関する計画書、受注者と処分業者との契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、受注者と運搬業者との契約書の写し及び運搬業者の許可証の写しを添付すること。

２　受注者は、工事完了後速やかに産業廃棄物管理票（マニフェスト）の D 票及び E 票の写しを監督員に提出すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、B2 票の写しも監督員に提出すること。

（別添１）

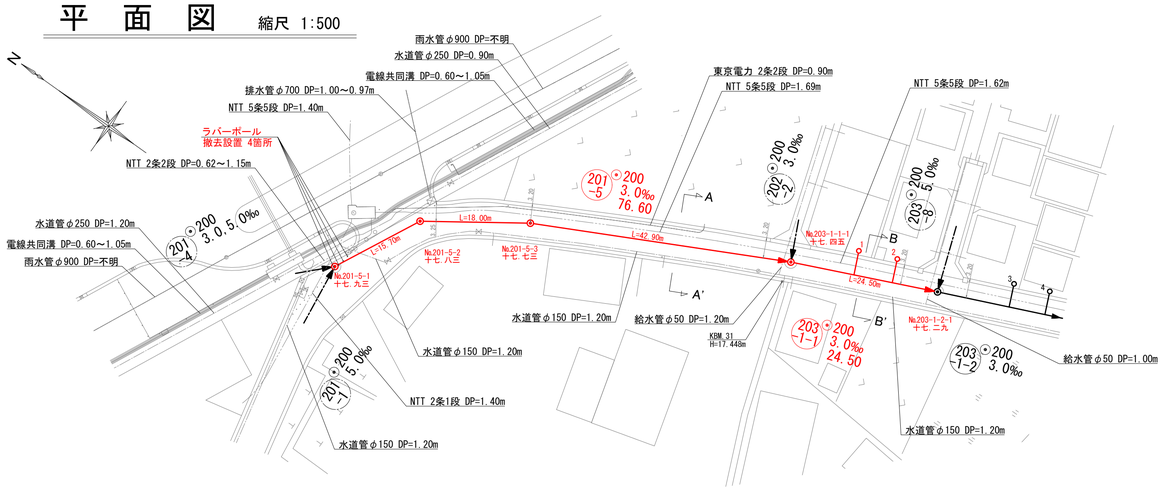
指定処分先一覧

※積算条件に用いる運搬距離は、当該現場から最短距離に位置する処分地を選定し算出しており、受注者が下記一覧より選定した処分地に応じて設計変更するものではない。

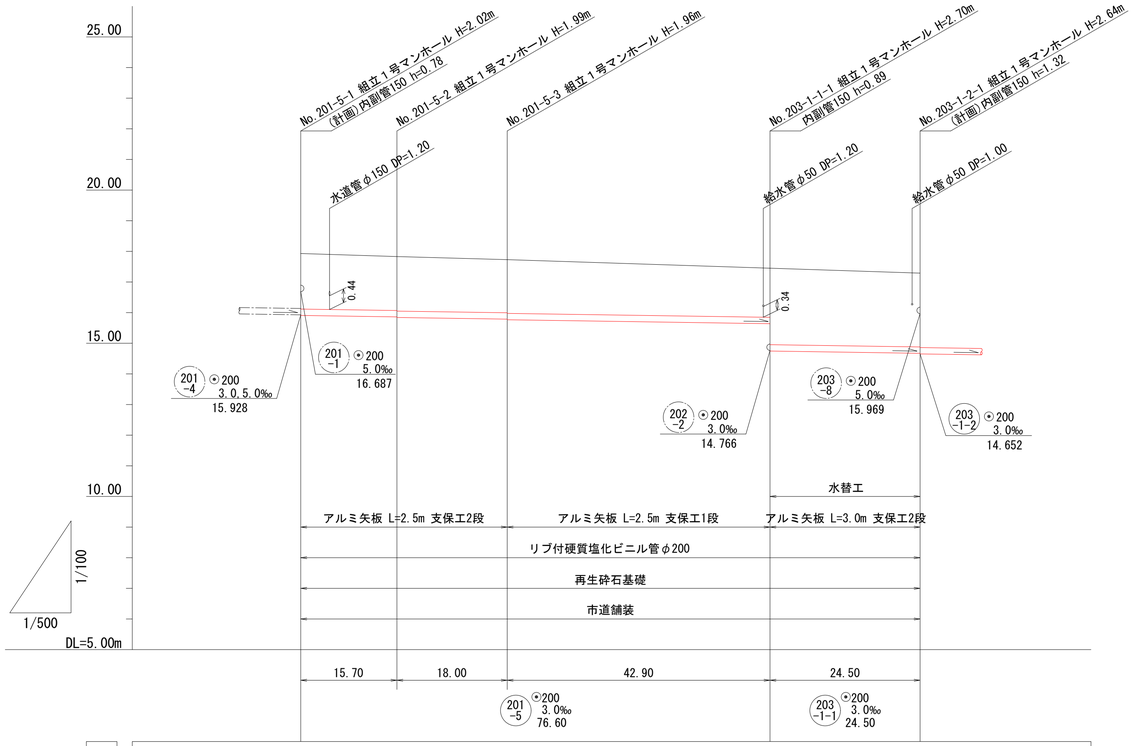
プラント会社名	処分地
(株)サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳１－３６８－４
(株)オザワ 天沼プラント	さいたま市大宮区天沼町２－１２５８
(株)関根商店 三橋改良土センター	さいたま市西区三橋５－１７６８
五葉建材(株) エコプラザさいたま	戸田市笹目５－１－７
土リサイクルセンター(株) 川口プラント	川口市西新井宿１３７４
関口工業(株)・三立建設(株)共同企業体 朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木５０３－６
(株)祥和コーポレーション 埼京改良土センター	新座市野火止３－２－３３
(株)ｳｨﾝﾃｯｸ・関口工業(株)共同企業体 和光リサイクルステーション	和光市新倉８－２２－１６
柳沢コンクリート工業(株) 埼玉中央改良土プラント	桶川市川田谷７９３
野崎興業(株) エコリサイクルプラント	北足立郡伊奈町小室４８３０－１
木村建材工業(株) リサイクルセンター	川越市中福９１８－１
(株)ホートー 川越リサイクルプラント	川越市下赤坂１８００－３
リコ・スタイル(株) 三芳改良土プラント	入間郡三芳町上富１９６－２
(株)加藤建設工業 武蔵プラント	日高市上鹿山７９５－３
(株)春日部資材 彩の国改良土プラント	春日部市下大増新田２８１－１

(有)彩光 草加市プラント	草加市柿木町１０９６－１
須合建設(株) ミサト改良土センター	三郷市インター南１－２－２０
(株)埼玉車輛 改良土プラント	草加市長栄１－６３０－１
(有)苅宿興業 蓮田土質改良プラント	蓮田市閏戸５７６－１

平　面　図　縮尺 1:500



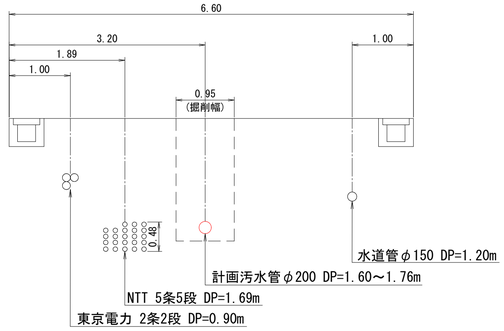
縦　断　面　図　縮尺 縦 1:100 横 1:500



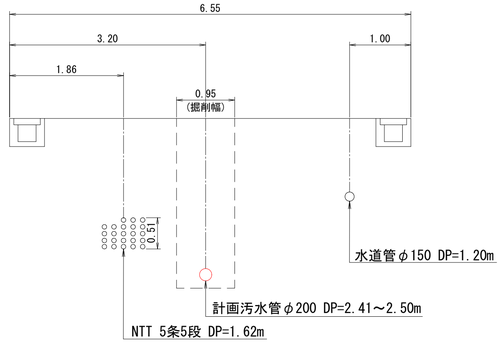
地盤高	17.93	17.83	17.73	17.45	17.29
掘削深	2.13	2.08 2.10	2.05 2.07	1.92 2.81	2.73
土被り	1.81	1.76 1.78	1.74 1.76	1.60 2.50	2.41
管底高	15.908	15.861 15.841	15.787 15.767	15.638 14.746	14.672 (14.652)
単距離	0.00	15.70	18.00	42.90	24.50
追加距離	0.00	15.70	33.70	76.60	101.10

横　断　図　縮尺 1:50

A－A'

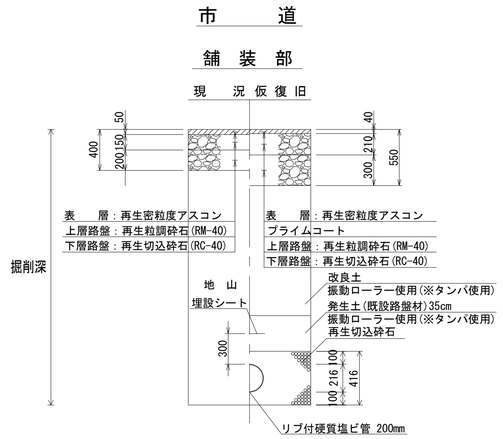


B－B'



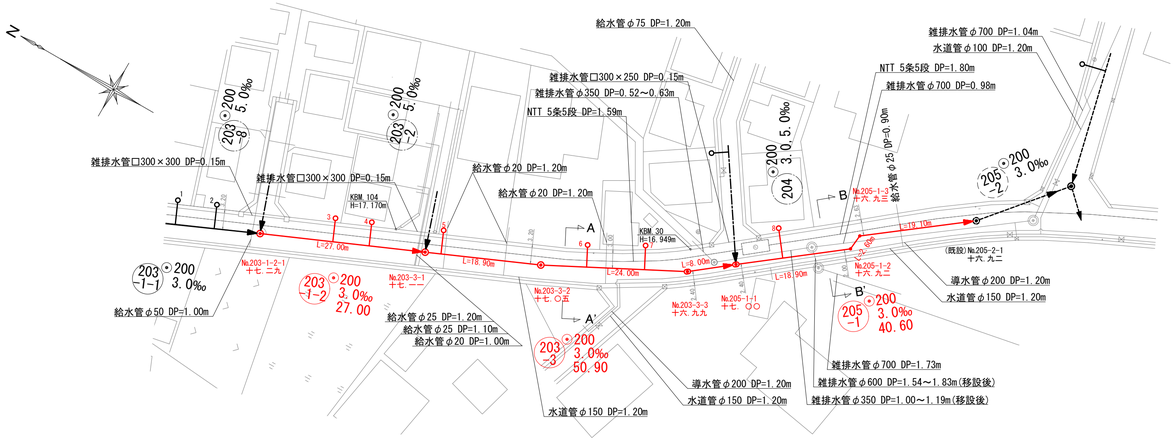
舗　装　構　成　図　縮尺 1：30

※掘削深GL=-1500からは、転圧をタンパにて実施する。



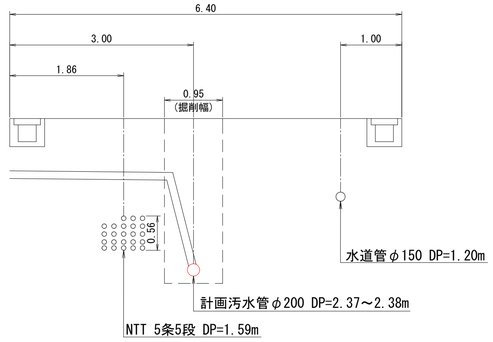
年　　度	令和 7 年度	上尾公共下水道	
工 事 名	7－1公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事		
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内		
図 面 名	平面図・縦断面図・横断図・舗装構成図		
縮　　尺	図　示	図面番号	1 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課			

平　面　図　縮尺 1:500

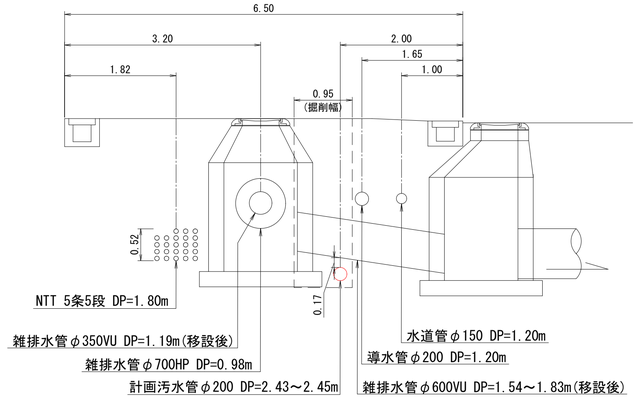


横　断　図　縮尺 1:50

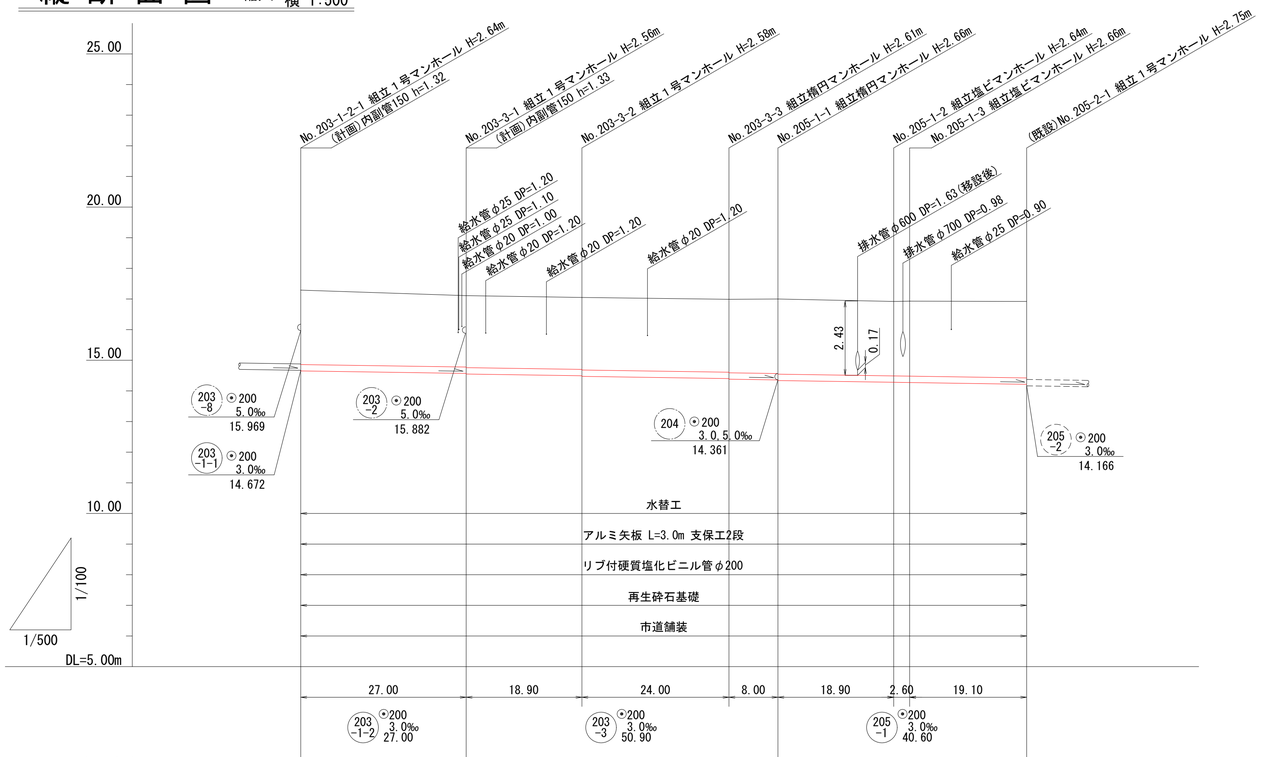
A－A'



B－B'



縦　断　面　図　縮尺 縦 1:100 横 1:500



地盤高	17.29	17.11	17.05	16.99	17.00	16.92 16.93	16.92
掘削深	2.75	2.65 2.67	2.66 2.68	2.70 2.72	2.75 2.77	2.75 2.77	2.81
土被り	2.43	2.33 2.35	2.35 2.37	2.38 2.40	2.43 2.45	2.43 2.45	2.50
管底高	14.652	14.571 14.551	14.494 14.474	14.402 14.382	14.358 14.338	14.281 14.273	14.216 (14.166)
単距離	0.00	27.00	18.90	24.00	8.00	18.90 2.60	19.10
追加距離	0.00	27.00	45.90	69.90	77.90	96.80 99.40	118.50

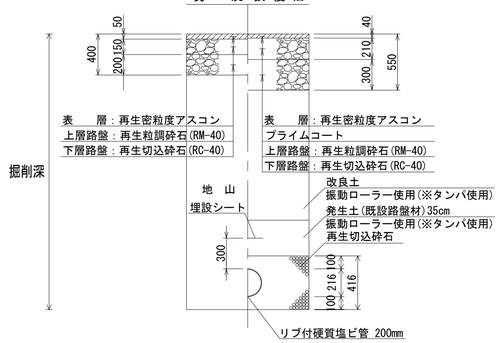
舗　装　構　成　図　縮尺 1：30

※掘削深GL=-1500からは、転圧をタンパにて実施する。

市　　道

舗　装　部

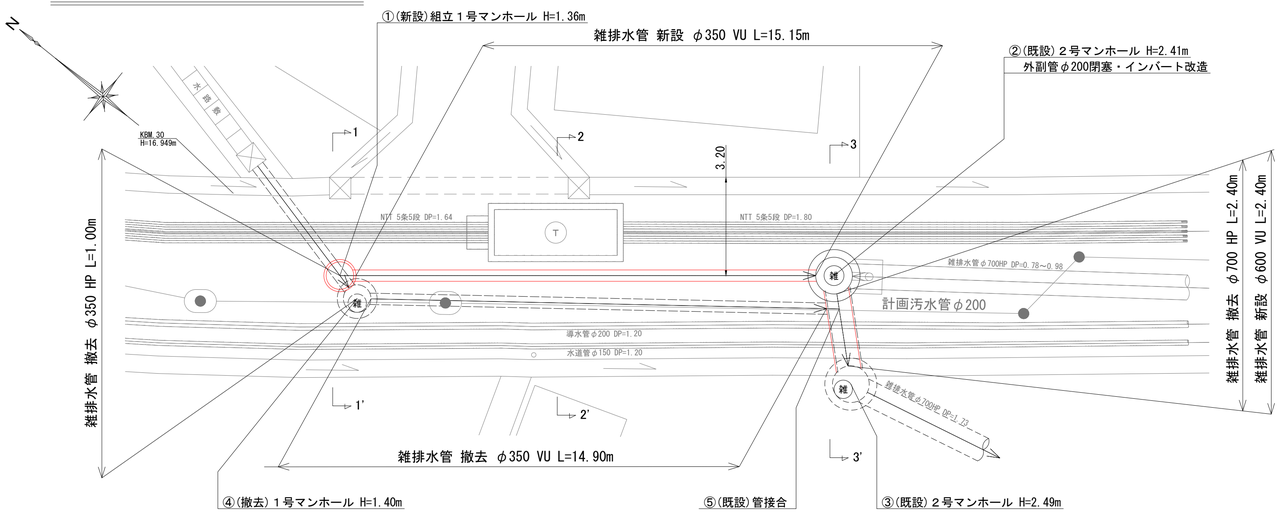
現　況　仮　復　旧



年　　度	令和 7 年度	上尾公共下水道	
工 事 名	7－1公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事		
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内		
図 面 名	平面図・縦断面図・横断図・舗装構成図		
縮　　尺	図　示	図面番号	2 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課			

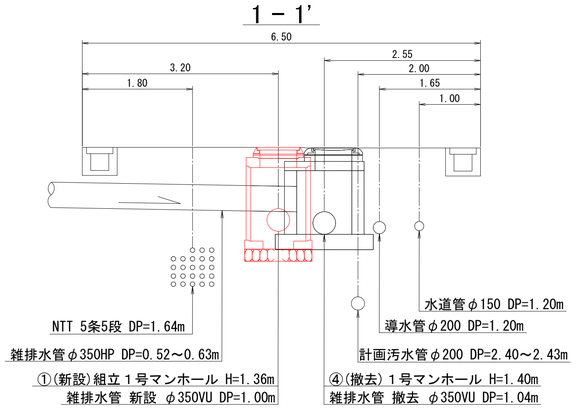
雑排水管移設工

平面図 縮尺 1:500

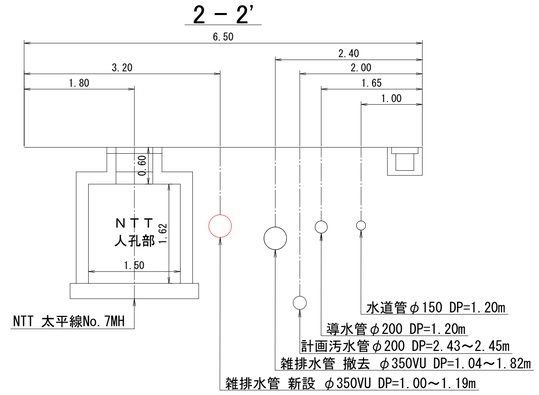


横断図 縮尺 1:50

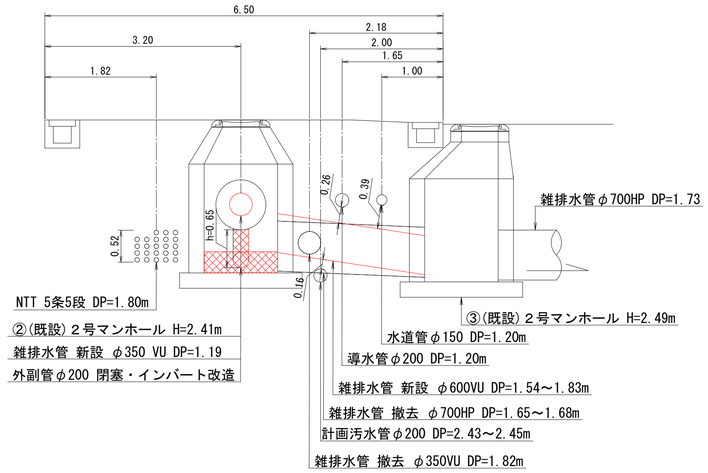
1－1'



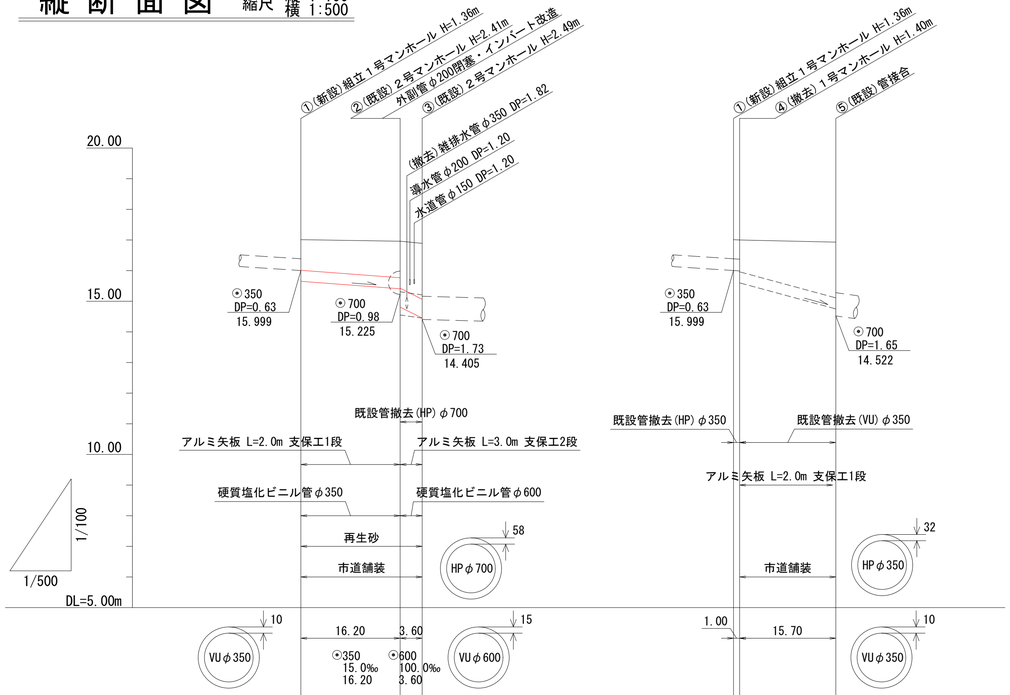
2－2'



3－3'



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500

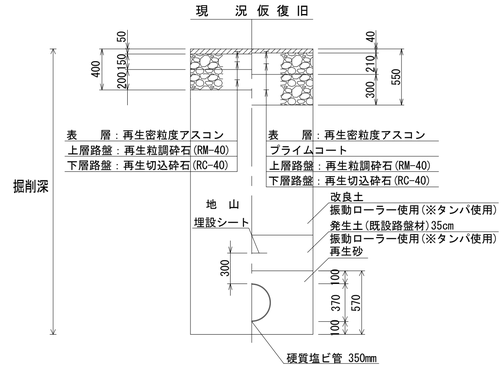


地盤高	17.01	16.96	16.89	17.01 17.00	16.93	
掘削深	1.47	1.66 2.47	2.50	1.41	2.19	
撤去 土被り		1.65	1.68	0.63 0.63 1.04	1.82	
新設 土被り	1.00	1.19 1.54	1.83			
新設 管底高	15.650	15.407 14.810	14.450			
単距離	0.00	16.20	3.60	0.00 1.00	15.70	
追加距離	0.00	16.20	19.80	0.00 1.00	16.70	

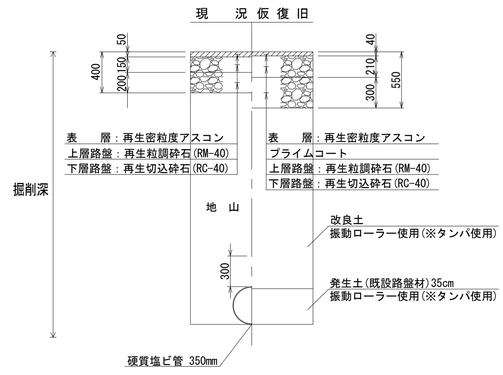
舗装構成図 縮尺 1:30

※掘削深GL=-1500からは、転圧をタンパにて実施する。

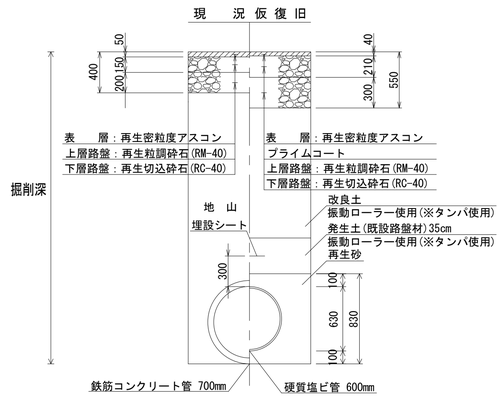
市道 舗装部 (φ350 VU 新設)



市道 舗装部 (φ350 VU 撤去)

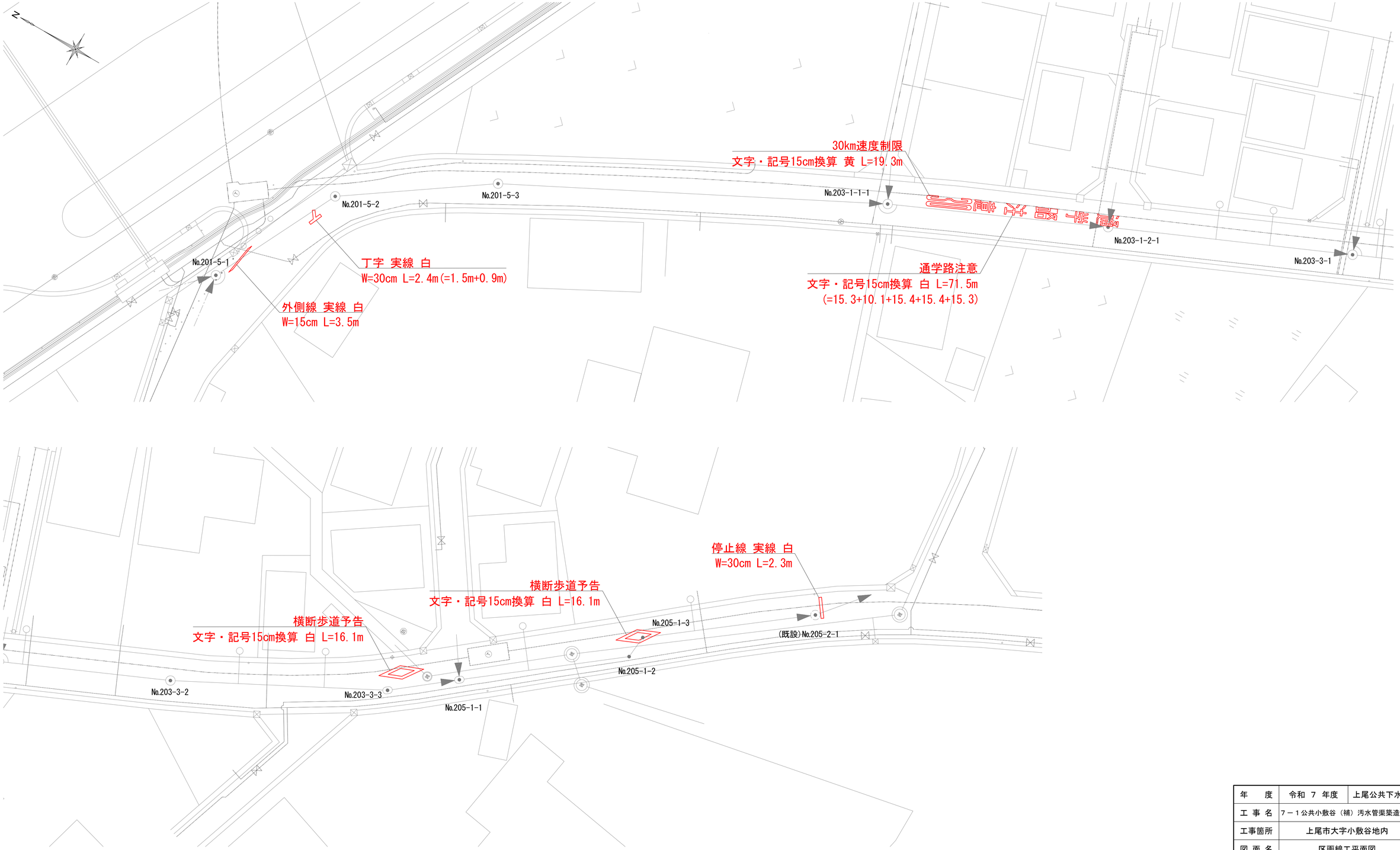


市道 舗装部 (φ700 HP 撤去・φ600 VU 新設)



年度	令和 7 年度	上尾公共下水道	
工事名	7－1公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事		
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内		
図面名	雑排水管移設工 平面図・縦断面図・横断図・舗装構成図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課			

区画線工平面図 縮尺 1:200



年　度	令和 7 年度	上尾公共下水道	
工 事 名	7－1公共小敷谷（補）汚水管渠築造工事		
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内		
図 面 名	区画線工平面図		
縮　尺	図　示	図面番号	4 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課			