

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名

工事名 旧市役所跡地多目的広場整備（2工区）工事

河川路線名 -

工事場所 山梨市 小原西 地内

山梨市

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	式	1			費目行
広場整備	式	1			工種行
公園土工	式	1			種別行
残土処理工	式	1			細別行
残土等処分	m3	170			1号明細書 10頁
擁壁工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			2号明細書 11頁
埋戻し	式	1			3号明細書 12頁
石積工	式	1			細別行
間知石積 控350内外 H541	m	89			4号明細書 13頁
植栽工	式	1			種別行
客土工	式	1			細別行
客土 t=300, 植栽土用(客土用畑土)	m2	131			5号明細書 14頁
雨水排水設備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			6号明細書 15頁
埋戻し	式	1			7号明細書 16頁
側溝工	式	1			細別行
側溝工 (浸透側溝 300*300*2000)	m	102			8号明細書 17頁
側溝工 (浸透側溝 300*600*2000)	m	58			9号明細書 18頁
側溝工 (浸透横断側溝 300*300*2000)	m	4			10号明細書 19頁
側溝工 (浸透横断側溝 300*600*2000)	m	21			11号明細書 20頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝工 (横断P U側溝 300*300*2000)	m	10			12号明細書 21頁
集水桝・マンホール工	式	1			細別行
集水桝 300*800	箇所	1			13号明細書 22頁
汚水排水設備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			14号明細書 23頁
埋戻し 山砂	式	1			15号明細書 24頁
管渠工	式	1			細別行
排水管 VU100	m	51			16号明細書 25頁
汚水桝・マンホール工	式	1			細別行
汚水桝 φ200	箇所	1			17号明細書 26頁
汚水宅内桝 φ150	箇所	6			18号明細書 27頁
電気設備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			19号明細書 28頁
埋戻し	式	1			20号明細書 29頁
埋戻し 山砂	式	1			21号明細書 30頁
電線管路工	式	1			細別行
電線保護管A FEP30	m	144			22号明細書 31頁
電線保護管D FEP30*4/FEP50/FEP65	m	24			23号明細書 32頁
埋設シート	m	193			24号明細書 33頁
電線ケーブル CE3.5-2C	m	435			25号明細書 34頁
電線ケーブル CE5.50-2C	m	24			26号明細書 35頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線ケーブル CE14-2C	m	344			27号明細書 36頁
電線ケーブル CET22	m	24			28号明細書 37頁
照明設備工	式	1			細別行
ハントホール 600*600*600	箇所	1			29号明細書 38頁
照明灯 LED照明 1灯(LED) ポール4500h 植栽地部	基	2			30号明細書 39頁
照明灯 LED照明 1灯(LED) ポール4500h 舗装部	基	5			31号明細書 40頁
分電盤 500*200*1200	基	1			32号明細書 41頁
園路広場整備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			33号明細書 42頁
埋戻し	式	1			34号明細書 43頁
透水性アスファルト舗装工	式	1			細別行
フィルター層(歩道部) 【砂, t=5cm】	m2	44			35号明細書 44頁
路盤(歩道部) 【RC-40, t=10cm】	m2	44			36号明細書 45頁
表層(歩道部) 【開粒度As, t=3cm】	m2	44			37号明細書 46頁
園路縁石工	式	1			細別行
縁石A	m	181			38号明細書 47頁
縁石B	m	103			39号明細書 48頁
縁石C	m	28			40号明細書 49頁
サービス施設整備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			41号明細書 50頁
埋戻し	式	1			42号明細書 51頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サイン施設工	式	1			細別行
サインB W450*D78*H1800	基	1			43号明細書 52頁
管理施設整備工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			44号明細書 53頁
埋戻し	式	1			45号明細書 54頁
柵工	式	1			細別行
メッシュフェンスB	m	68			46号明細書 55頁
付帯工	式	1			種別行
付帯工	式	1			細別行
付帯工	式	1			47号明細書 56頁
道路改良(山梨市駅東山梨線)	式	1			工種行
道路土工	式	1			種別行
掘削工	式	1			細別行
掘削	m3	43			48号明細書 57頁
残土処理工	式	1			細別行
残土等処分	m3	45			49号明細書 58頁
排水構造物工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			50号明細書 59頁
埋戻し	式	1			51号明細書 60頁
側溝工	式	1			細別行
L型側溝 【車道エプロン一体型, 切り下げ用】	m	13			52号明細書 61頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L型側溝 【エプソン型、乗入フラット】	箇所	1			53号明細書 62頁
自由勾配側溝 【横断用、300×500】	m	10			54号明細書 63頁
構造物撤去工	式	1			種別行
構造物取壊し工	式	1			細別行
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋Co】	m3	2			55号明細書 64頁
コンクリート構造物取壊し 【無筋Co】	m3	1			56号明細書 65頁
舗装版破砕 【As舗装版】	m2	19			57号明細書 66頁
舗装版切断 【As舗装版】	m	17			58号明細書 67頁
運搬処理工	式	1			細別行
殻運搬 【鉄筋Co殻】	m3	2			59号明細書 68頁
殻運搬 【無筋Co殻】	m3	1			60号明細書 69頁
殻運搬 【As殻】	m3	1			61号明細書 70頁
舗装工	式	1			種別行
アスファルト舗装工 (車道)	式	1			細別行
下層路盤 【RC-40, t=15cm】	m2	7			62号明細書 71頁
上層路盤 【M-30, t=10cm】	m2	7			63号明細書 72頁
基層 【再生粗粒度As, t=5cm】	m2	7			64号明細書 73頁
表層 【再生密粒度As, t=5cm】	m2	7			65号明細書 74頁
透水性アスファルト舗装工 (歩道・一般部)	式	1			細別行
フィルター層 【砂, t=5cm】	m2	222			66号明細書 75頁
路盤 【RC-40, t=15cm】	m2	36			67号明細書 76頁
路盤 【RC-40, t=10cm】	m2	186			68号明細書 77頁
表層 【開粒度As, t=3cm】	m2	222			69号明細書 78頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工	式	1			種別行
区画線工	式	1			細別行
溶融式区画線 【白, 破線15cm】	m	9			70号明細書 79頁
仮設工	式	1			種別行
交通管理工	式	1			細別行
交通誘導警備員	式	1			71号明細書 80頁
道路改良(市役所前通り線)	式	1			工種行
道路土工	式	1			種別行
掘削工	式	1			細別行
掘削	m3	10			72号明細書 81頁
残土処理工	式	1			細別行
残土等処分	m3	16			73号明細書 82頁
排水構造物工	式	1			種別行
作業土工	式	1			細別行
床掘り	式	1			74号明細書 83頁
埋戻し	式	1			75号明細書 84頁
側溝工	式	1			細別行
L型側溝 【PL2型, セミフラット, 切下げ】	m	12			76号明細書 85頁
L型側溝 【PL2型, セミフラット, 一本切下げ】	箇所	1			77号明細書 86頁
プレキャストL型側溝 【車道エプロン一体型, 一般部】	m	17			78号明細書 87頁
プレキャストL型側溝 【エプロン一体型, 一般部, 水抜き】	箇所	2			79号明細書 88頁
自由勾配側溝 【横断用, 300×500】	m	9			80号明細書 89頁
管渠工	式	1			細別行

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 【VP φ100】	m	6			81号明細書 90頁
暗渠排水管 【VP φ150】	m	3			82号明細書 91頁
集水桝・マンホール工	式	1			細別行
プレキャスト街渠桝 【切下げ用, 700×640×560】	箇所	1			83号明細書 92頁
PL用鋼製桝	箇所	2			84号明細書 93頁
構造物撤去工	式	1			種別行
構造物取壊し工	式	1			細別行
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋Co】	m3	1			85号明細書 94頁
コンクリート構造物取壊し 【無筋Co】	m3	5			56号明細書 65頁
舗装版破碎 【As舗装版】	m2	77			86号明細書 95頁
舗装版切断 【As舗装版】	m	40			87号明細書 96頁
運搬処理工	式	1			細別行
殻運搬 【鉄筋Co殻】	m3	1			88号明細書 97頁
殻運搬 【無筋Co殻】	m3	5			60号明細書 69頁
殻運搬 【As殻】	m3	3			89号明細書 98頁
舗装工	式	1			種別行
アスファルト舗装工 (車道)	式	1			細別行
下層路盤 【RC-40, t=15cm】	m2	15			90号明細書 99頁
上層路盤 【M-30, t=10cm】	m2	15			91号明細書 100頁
基層 【再生粗粒度As, t=5cm】	m2	15			64号明細書 73頁
表層 【再生密粒度As, t=5cm】	m2	15			92号明細書 101頁
アスファルト舗装 (歩道・大型車両乗入部)	式	1			細別行
路盤 【RC-40, t=10cm】	m2	24			93号明細書 102頁

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 【再生密粒度As, t=5cm】	m2	24			94号明細書 103頁
透水性舗装工	式	1			細別行
フィルター層 【砂, t=5cm】	m2	44			95号明細書 104頁
路盤 【RC-40, t=15cm】	m2	44			96号明細書 105頁
表層 【開粒度As, t=3cm】	m2	44			97号明細書 106頁
区画線工	式	1			種別行
区画線工	式	1			細別行
溶融式区画線 【白, 実線15cm】	m	17			98号明細書 107頁
溶融式区画線 【白, 破線15cm】	m	9			99号明細書 108頁
仮設工	式	1			種別行
交通管理工	式	1			細別行
交通誘導警備員	式	1			100号明細書 109頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率分)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
契約保証費	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

本工事費内訳書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

[illegible]

(1号明細書)

1号明細書

[illegible]

(2号明細書)

2号明細書

[illegible]

(3号明細書)

3号明細書

1 式当り

[illegible]

(4号明細書)

10 m 当り

[illegible]

(5号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(6号明細書)

6号明細書

[illegible]

(7号明細書)

7号明細書

[illegible]

(8号明細書)

(浸透側溝 300*300*2000)

[illegible]

(9号明細書)

(浸透側溝 300*600*2000)

10 m 当り

1 m 当り

(10号明細書)

(浸透横断側溝 300*300*2000)

10 m 当り

山梨市役所

(11号明細書)

(浸透横断側溝 300*600*2000)

[illegible]

(12号明細書)

(横断PU側溝 300*300*2000)

10 m 当り

山梨市役所

(13号明細書)

1箇所当り

[illegible]

(14号明細書)

14号明細書

[illegible]

(15号明細書)

1 式当り

[illegible]

(16号明細書)

1 m 当 り

[illegible]

(17号明細書)

1 箇所当り

[illegible]

(18号明細書)

1 箇所当り

[illegible]

(19号明細書)

19号明細書

[illegible]

(20号明細書)

1 式当り

山梨市役所

(21号明細書)

1 式 当 り

[illegible]

(22号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(23号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(24号明細書)

24号明細書

[illegible]

(25号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(26号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(27号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(28号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(29号明細書)

1 箇所当り

[illegible]

(30号明細書)

1 基当り

[illegible]

(31号明細書)

1 基当り

山梨市役所

(32号明細書)

1 基当り

山梨市役所

(33号明細書)

1 式 当 り

[illegible]

(34号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(35号明細書)

【砂, $t=5\text{cm}$ 】

[illegible]

(36号明細書)

【RC-40, t=10cm】

[illegible]

(37号明細書)

【開粒度As, t=3cm】

[illegible]

(38号明細書)

(38号明細書)

(38号明細書)

(38号明細書)

(39号明細書)

1 m 当り

山梨市役所

(40号明細書)

1 m 当り

山梨市役所

(41号明細書)

(41号明細書)

(41号明細書)

(41号明細書)

(42号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(43号明細書)

1 基 当 り

[illegible]

(44号明細書)

(44号明細書)

(44号明細書)

(44号明細書)

(45号明細書)

1 式 当 り

[illegible]

(46号明細書)

46号明細書

1 m 当り

[illegible]

明細書

(47号明細書)

付帯工

1 式 当 り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路照明灯撤去 高さ:GL8~12m重量:350kg以下	基	1			
道路照明灯建柱 高さ:GL8~12m重量:350kg以下	基	1			
道路照明灯撤去 W≦350kg	基	3			
道路照明灯建柱 W≦350kg	基	3			
標識柱撤去(片持式・門型式) 片持式・400kg未満/基 1基 夜間無	基	1			
標識柱設置(片持式) 400kg未満/基 亜鉛メッキ 1基 夜間無	基	1			
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	10			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 5.7km以下 良好	m3	10			
(株)コーエー リサイクルプラント 鉄筋Co塊	m3	10			
管路材設置 埋設部 単管設置ECVPΦ130	m	4			
管路材設置 埋設部 単管設置ECVPΦ100	m	10			
管路材設置 埋設部 単管設置PVΦ75	m	20			
計					
1 式 当 り					

(48号明細書)

48号明細書

[illegible]

(49号明細書)

49号明細書

1 m³当り

[illegible]

(50号明細書)

50号明細書

1 式 当 り

[illegible]

(51号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(52号明細書)

【車道エブロン一体型, 切り下げ用】

1 m 当り

山梨市役所

(53号明細書)

【エプソン一体型, 乗入フラット】

[illegible]

(54号明細書)

【横断用, 300×500】

10 m 当り

山梨市役所

(55号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(56号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(57号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(58号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(59号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(60号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(61号明細書)

【As殻】

1 m³当り

山梨市役所

(62号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(63号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(64号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(65号明細書)

【再生密粒度 $A_{s, t=5cm}$ 】

[illegible]

(66号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(67号明細書)

【RC-40, t=15cm】

[illegible]

(68号明細書)

【RC-40, t=10cm】

[illegible]

(69号明細書)

【開粒度As, t=3cm】

[illegible]

(70号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(71号明細書)

71号明細書

1 式 当 り

[illegible]

(72号明細書)

72号明細書

[illegible]

(73号明細書)

73号明細書

1 m³当り

[illegible]

(74号明細書)

1 式 当 り

[illegible]

(75号明細書)

1 式 当 り

山梨市役所

(76号明細書)

【PL2型, セミフラット, 切下げ】

10 m 当り

[illegible]

(77号明細書)

【PL2型, セミフラット, 一本切下げ】

[illegible]

(78号明細書)

【車道エプロン一体型, 一般部】

1 m 当り

山梨市役所

(79号明細書)

【エプロン一体型, 一般部, 水抜き】

[illegible]

(80号明細書)

【横断用, 300×500】

10 m 当り

山梨市役所

(81号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(82号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(83号明細書)

【切下げ用, 700×640×560】

1 箇所当り

山梨市役所

(84号明細書)

84号明細書

1 箇所当り

[illegible]

(85号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(86号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(87号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(88号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(89号明細書)

1 m³当り

[illegible]

(90号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(91号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(92号明細書)

【再生密粒度 $A_{s, t=5\text{cm}}$ 】

[illegible]

(93号明細書)

【RC-40, t=10cm】

[illegible]

(94号明細書)

1 m2当り

[illegible]

(95号明細書)

1 m²当り

[illegible]

(96号明細書)

【RC-40, t=15cm】

1 m²当り

山梨市役所

(97号明細書)

【開粒度As, t=3cm】

[illegible]

(98号明細書)

1 m 当り

[illegible]

(99号明細書)

1 m 当り

山梨市役所

(100号明細書)

100号明細書

1 式 当 り

[illegible]

数量計算書

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

参考資料

広場整備

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
土工				式	1		
	作業土工			式	1		
		残土等処分		m3	170.9	170	
擁壁工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	41.9	42	
		埋戻し		m3	25.9	26	
	石積工			式	1		
		石積	間知石 控350内外 H541	m	89.2	89	
植栽工				式	1		
	客土工			式	1		
		客土	t=300、植栽用土(客土用畑土)	m2	130.9	131	低木・地被部
雨水排水設備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	293.4	293	
		埋戻し		m3	151.7	152	
	側溝工			式	1		
		浸透側溝300×300	300×300×2000	m	101.9	102	
		浸透側溝300×600	300×600×2000	m	58.1	58	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
		浸透側溝（横断） 300×300	300×300×2000 グレーチ ング含む	m	4.0	4	
		浸透側溝（横断） 300×600	300×600×2000 グレーチ ング含む	m	21.0	21	
		横断側溝300×300	300×300×2000 グレーチ ング含む	m	10.0	10	
	集水樹・マンホール工			式	1		
		集水樹B	□300×800	箇所	1	1	
汚水排水設備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	8.2	8	
		埋戻し	砂	m3	7.7	8	
	管渠工			式	1		
		排水管	VU100	m	51.1	51	
	汚水樹・マンホール工			式	1		
		汚水樹	φ200	箇所	1	1	
		宅内樹	φ150	箇所	6	6	
電気設備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	62.1	62	
		埋戻し		m3	37.9	38	
		埋戻し	砂	m3	22.1	22	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
	電線管路工			式	1		
		電線保護管A	FEP30	m	143.7	144	
		電線保護管D	FEP30×4/FEP50/FEP65	m	24.4	24	
		埋設シート	W150	m	192.5	193	
		電線ケーブル	CE3.5-2C	m	435.4	435	
		電線ケーブル	CE5.5-2C	m	24.4	24	
		電線ケーブル	CE14.0-2C	m	344.1	344	
		電線ケーブル	GTE22	m	24.4	24	
	照明設備工			式	1		
		ハンドホール	600×600×600h	箇所	1	1	
		分電盤	W500×D200×1200	基	1	1	
		照明灯	1灯(LED) ポール4500h	基	2	2	植栽地部
		照明灯	1灯(LED) ポール4500h	基	5	5	舗装部
園路広場整備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	41.7	42	
		埋戻し		m3	31.9	32	
	アスファルト系舗装工			式	1		
		透水性アスファルト舗装	t=30, 開粒度アスコン	m2	43.6	44	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
		路盤工	t=100, RC-40	m2	43.6	44	
		フィルター層	t=50, 砂	m2	43.6	44	
	園路縁石工			式	1		
		縁石A	150×150×600	m	180.8	181	
		縁石B	150/170×200×600	m	103.2	103	
		縁石C	173/190×100×600	m	27.5	28	
サービス施設整備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	1.1	1	
		埋戻し		m3	1.0	1	
	サイン施設工			式	1		
		サインB	W460×D78×H1800	基	1	1	
管理施設整備工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り		m3	19.0	19	
		埋戻し		m3	18.4	18	
	柵工			式	1		
		メッシュフェンスB	H800	m	68.0	68	

公園土工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土等処分	残土=床掘り-(盛土+埋戻し)/0.9 V=440.3-244.5/0.9m3 作業土工集計表から	168.6 m3

擁壁工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=41.9m3	41.9 m3
基面整正	土工集計表より A=62.4m2	62.4 m2
埋戻し	土工集計表より V=25.9m3	25.9 m3

一般計算書

種 別：石積工

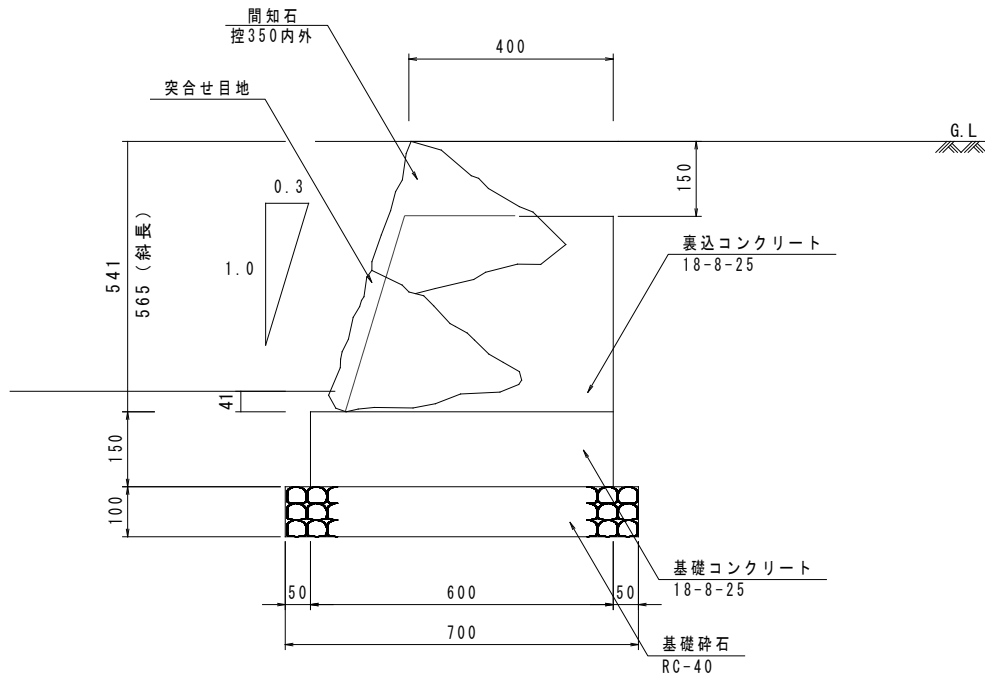
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
石積 間知石 控350内外 H541	施設平面図より L=89.2m	89.2 m

単位数量計算書

細 別：石積
規 格：間知石 控350内外 H541

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$V1=1.60 \times 0.291 \times 10 = 4.70\text{m}^3$	
		4.7 m3
基面整正	$A=0.70 \times 10 = 7.00\text{m}^2$	
		7.0 m2
埋戻し	$V=4.70 - (0.70 \times 0.1 + 0.60 \times 0.191) \times 10 = 2.90\text{m}^3$	
		2.9 m3
基礎碎石 RC-40、t=100	$A=0.70 \times 10 = 7.00\text{m}^2$	
		7.0 m2
基礎コンクリート 18-8-25	$V=0.60 \times 0.15 \times 10 = 0.90\text{m}^3$	
		0.90 m3
裏込コンクリート 18-8-25	$V=(0.40+0.6)/2 - 0.35 + 0.35/2 \times 0.391 \times 10 = 1.27\text{m}^3$	
		1.27 m3
型枠	$A=0.15 \times 2 \times 10 = 3.00\text{m}^2$	
		3.0 m2

單位數量計算書

細 別：石積
規 格：間知石 控350内外 H565

10 m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
間知石 控350内外	$A=0.565 \times 10=5.65\text{m}^2$	5.7 m2

植栽工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：客土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
客土 t=300、植栽用土（ 客土用畑土）	植栽平面図より $A=38.0+92.9=130.9\text{m}^2$	130.9 m2

雨水排水設備工

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
雨水排水設備工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	293.4	
		基面整正		m2	172.9	
		埋戻し		m3	151.7	
	側溝工			式	1	
		浸透側溝300×300	300×300×2000	m	101.9	
		浸透側溝300×600	300×600×2000	m	58.1	
		浸透側溝（横断） 300×300	300×300×2000 グレーチ ング含む	m	4.0	
		浸透側溝（横断） 300×600	300×600×2000 グレーチ ング含む	m	21.0	
		横断側溝300×300	300×300×2000 グレーチ ング含む	m	10.0	
	集水枡・マンホール工			式	1	
		集水枡B	□300×800	箇所	1	

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=293.4m ³	293.4 m ³
基面整正	土工集計表より A=172.9m ²	172.9 m ²
埋戻し	土工集計表より V=151.7m ³	151.7 m ³

一般計算書

種 別：側溝工

[illegible]

単位数量計算書

細 別：浸透側溝300×300
規 格：300×300×2000

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.90 \times (0.88-0.20) \times 10.0=12.92\text{m}^3$	12.9 m3
基面整正	$A=0.90 \times 10.0=9.00\text{m}^2$	9.0 m2
埋戻し	$V2=12.92-0.90 \times 0.68 \times 10.0=6.80\text{m}^3$	6.8 m3
敷砂	$V=0.90 \times 0.10 \times 10.0=0.90\text{m}^3$	0.90 m3
単粒度碎石 4号	$V=(0.90 \times 0.58-0.50 \times 0.28) \times 10.0=3.82\text{m}^3$	3.82 m3
透水シート	$A=(0.90 \times 2+0.58 \times 2-0.50) \times 10.0=24.60\text{m}^2$	24.6 m2
浸透側溝 300×300×2000	$N=10.0/2.0=5.00\text{個}$	5.0 個

單位數量計算書

細別：浸透側溝300×300
規格：300×300×2000

10 m当り

材料／規格	算 式	数 量
側溝蓋 500×100×2000	N=4個	4.0 個
側溝蓋 500×100×2000 グレーチング付	N=1個	1.0 個

単位数量計算書

細 別：浸透側溝300×600
規 格：300×600×2000

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.90 \times (1.18-0.20) \times 10.0=18.62\text{m}^3$	18.6 m3
基面整正	$A=0.90 \times 10.0=9.00\text{m}^2$	9.0 m2
埋戻し	$V2=18.62-0.90 \times 0.98 \times 10.0=9.80\text{m}^3$	9.8 m3
敷砂	$V=0.90 \times 0.10 \times 10.0=0.90\text{m}^3$	0.90 m3
単粒度碎石 4号	$V=(0.90 \times 0.88-0.50 \times 0.58) \times 10.0=5.02\text{m}^3$	5.02 m3
透水シート	$A=(0.90 \times 2+0.88 \times 2-0.50) \times 10.0=30.60\text{m}^2$	30.6 m2
浸透側溝 300×600×2000	$N=10.0/2.0=5.00\text{個}$	5.0 個

單位數量計算書

細別：浸透側溝300×600
規格：300×600×2000

10 m当り

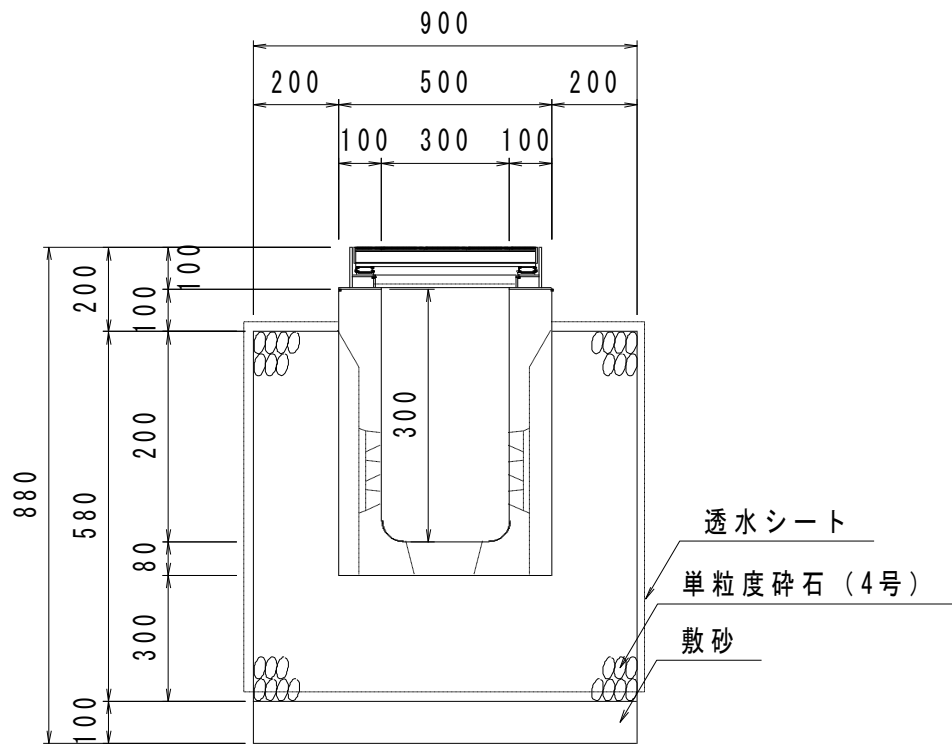
材料／規格	算 式	数 量
側溝蓋 500×100×2000	N=4個	4.0 個
側溝蓋 500×100×2000 グレーチング付	N=1個	1.0 個

単位数量計算書

細 別：浸透側溝（横断）300×300
規 格：300×300×2000 グレーチング含む

10 m当り

略 図

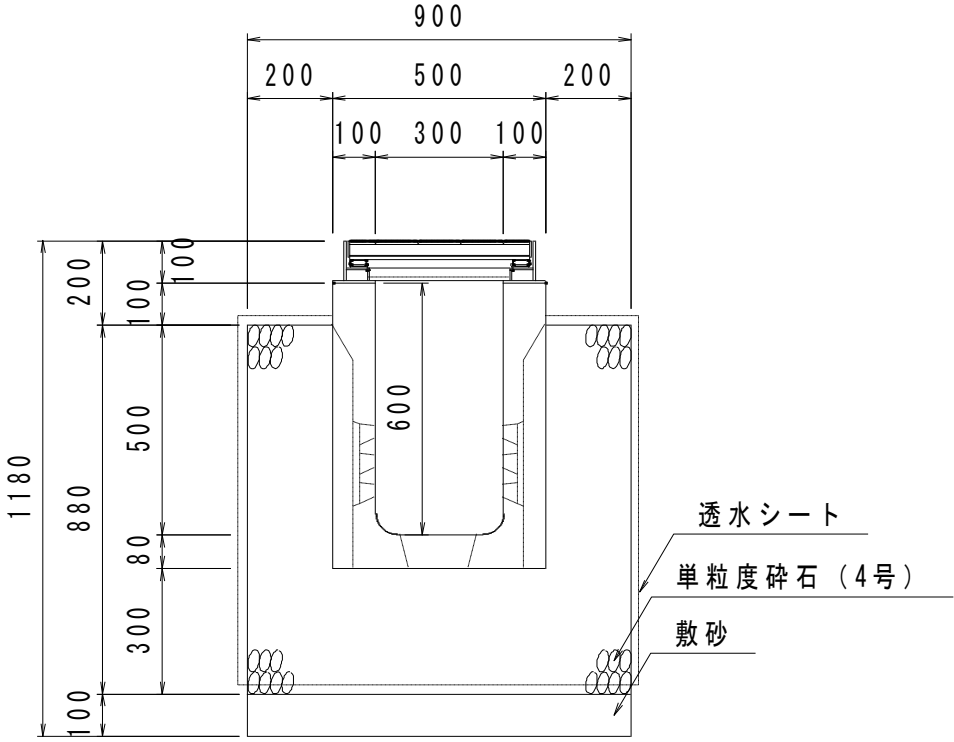


材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.90 \times (0.88-0.20) \times 10.0=12.92\text{m}^3$	12.9 m3
基面整正	$A=0.90 \times 10.0=9.00\text{m}^2$	9.0 m2
埋戻し	$V2=12.92-0.90 \times 0.68 \times 10.0=6.80\text{m}^3$	6.8 m3
敷砂	$V=0.90 \times 0.10 \times 10.0=0.90\text{m}^3$	0.90 m3
単粒度碎石 4号	$V=(0.90 \times 0.58-0.50 \times 0.28) \times 10.0=3.82\text{m}^3$	3.82 m3
透水シート	$A=(0.90 \times 2+0.58 \times 2-0.50) \times 10.0=24.60\text{m}^2$	24.6 m2
浸透側溝（横断） 300×300×2000 グレーチング含む	$N=10.0/2.0=5.00\text{個}$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：浸透側溝（横断）300×600
規 格：300×600×2000 グレーチング含む

10 m当り

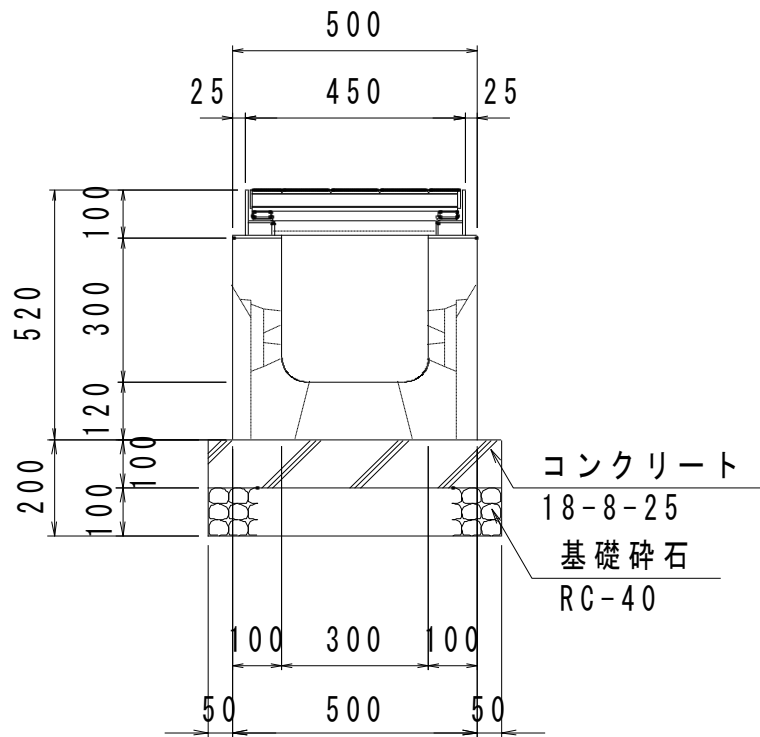
略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.90 \times (1.18-0.20) \times 10.0=18.62\text{m}^3$	18.6 m3
基面整正	$A=0.90 \times 10.0=9.00\text{m}^2$	9.0 m2
埋戻し	$V2=18.62-0.90 \times 0.98 \times 10.0=9.80\text{m}^3$	9.8 m3
敷砂	$V=0.90 \times 0.10 \times 10.0=0.900\text{m}^3$	0.90 m3
単粒度碎石 4号	$V=(0.90 \times 0.88-0.50 \times 0.58) \times 10.0=5.020\text{m}^3$	5.02 m3
透水シート	$A=(0.90 \times 2+0.88 \times 2-0.50) \times 10.0=30.60\text{m}^2$	30.6 m2
浸透側溝（横断） 300×600×2000 グレーチング含む	$N=10.0/2.0=5.00\text{個}$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：横断側溝300×300
規 格：300×300×2000 グレーチング含む

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V=1.50 \times (0.72-0.20) \times 10.0=7.80\text{m}^3$	7.8 m3
基面整正	$A=0.60 \times 10.0=6.00\text{m}^2$	6.0 m2
埋戻し	$V=7.80 - (0.60 \times 0.20 + 0.50 \times 0.32) \times 10.0=5.00\text{m}^3$	5.0 m3
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.60 \times 10.0=6.00\text{m}^2$	6.0 m2
型枠	$A=0.10 \times 2 \times 10.0=2.00\text{m}^2$	2.0 m2
コンクリート 18-8-25	$V=0.60 \times 0.10 \times 10.0=0.600\text{m}^3$	0.60 m3
横断側溝 300×300×2000 グレーチング含む	$N=10.0/2.0=5.00\text{個}$	5.0 個

一般計算書

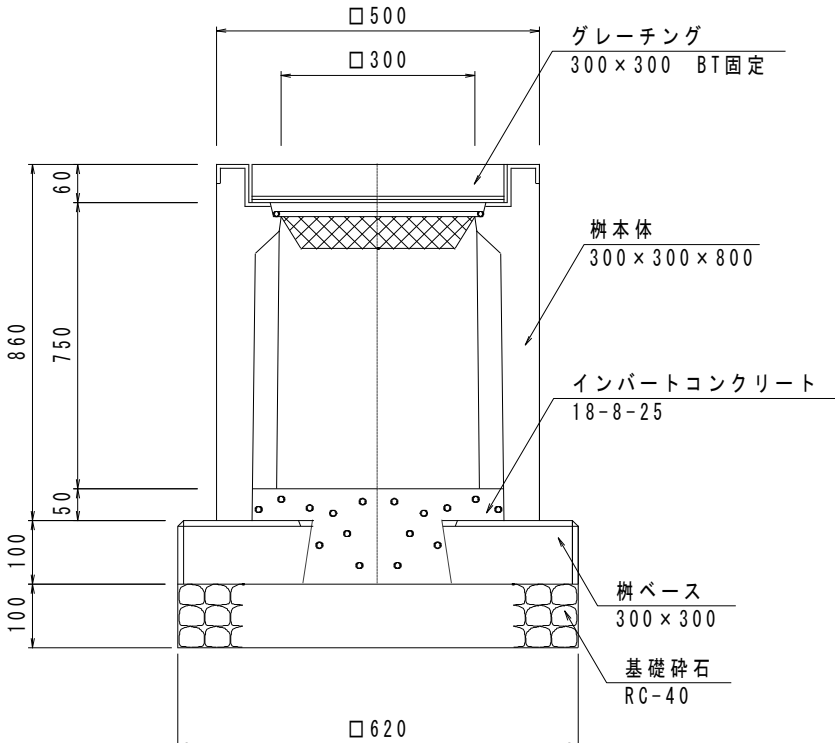
種 別：集水枡・マンホール工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
集水枡B □300×800	給・排水設備平面図より N=1箇所	1 箇所

単位数量計算書

細 別：集水枡B
規 格：□300×800

1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.50^2 \times (1.06-0.20)=1.94\text{m}^3$	1.9 m3
基面整正	$A=0.62^2=0.38\text{m}^2$	0.4 m2
埋戻し	$V2=1.94-(0.62^2 \times 0.20+0.50^2 \times 0.66)=1.70\text{m}^3$	1.7 m3
基礎碎石 RC-40 t=100	$A=0.62^2=0.38\text{m}^2$	0.4 m2
枡ベース 300×300	N=1枚	1.0 枚
枡本体 300×300×800	N=1基	1.0 基
インポートコンク リート 18-8-25	$V=((0.20+0.23)/2)^2 \times 0.10+0.389^2 \times 0.05=0.012\text{m}^3$	0.01 m3

單位數量計算書

細別：集水枋B
規格：□300×800

1 箇所当り

材料／規格	算 式	数 量
グレーチング □300 BT固定	N=1個	1 個

汚水排水設備工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=8.2m3	8.2 m3
埋戻し 砂	土工集計表より V=7.7m3	7.7 m3

一般計算書

種 別：管渠工

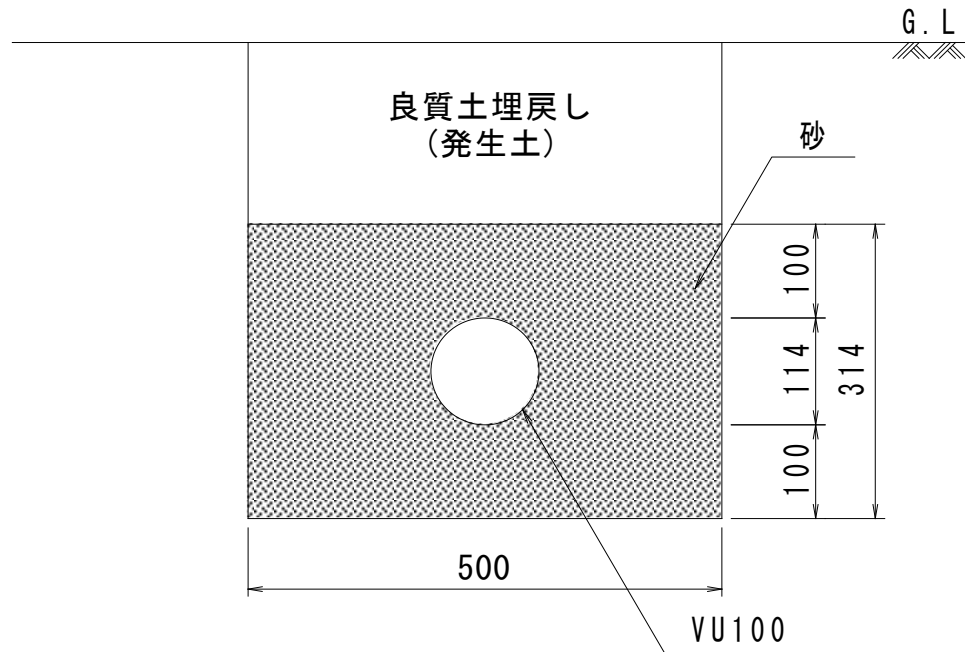
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
排水管 VU100	給・排水設備平面図より $L=0.5+7.7+10.0+10.0+10.0+0.9+12.0=51.10\text{m}$	51.1 m

單位數量計算書

細別：排水管
規格：VU100

10 m当り

略 义



材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$V1=0.50 \times 0.314 \times 10.0=1.57\text{m}^3$	1.6 m3
砂	$V=(0.50 \times 0.314 - 0.114^2 \times \pi / 4) \times 10.0=1.47\text{m}^3$	1.5 m3
VU100	$L=10.0\text{m}$	10.0 m

一般計算書

種 別：汚水枡・マンホール工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
宅内桝 φ 200	給・排水設備平面図より N=1箇所	1 箇所
汚水桝 φ 150	給・排水設備平面図より N=1+1+1+1+1+1=6箇所	6 箇所

電氣設備工

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
電気設備工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	62.1	
		基面整正		m2	3.8	
		埋戻し		m3	37.9	
		埋戻し	砂	m3	22.1	
	電線管路工			式	1	
		電線保護管A	FEP30	m	143.7	
		電線保護管D	FEP30×4/FEP50/FEP65	m	24.4	
		埋設シート	W150	m	168.1	
		電線ケーブル	CE3.5-2C	m	435.4	
		電線ケーブル	CE5.5-2C	m	24.4	
		電線ケーブル	CE14.0-2C	m	344.1	
		電線ケーブル	CET22	m	24.4	

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=62.1m ³	62.1 m ³
基面整正	土工集計表より A=3.8m ²	3.8 m ²
埋戻し	土工集計表より V=37.9m ³	37.9 m ³
埋戻し 砂	土工集計表より V=22.1m ³	22.1 m ³

一般計算書

種 別：電線管路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
電線保護管A FEP30	電気設備平面図より La=10.0+21.7+10.9+27.9+31.4+13.6+28.2=144.90m	143.7 m
電線保護管D FEP30×4/FEP50/F EP65	電気設備平面図より Ld=1.0+23.4=24.40m	24.4 m
埋設シート W150	電線保護管A～E L=143.7+2*24.4=192.5m	192.5 m
電線ケーブル CE3.5-2C	区間延長集計表より L=435.4m	435.4 m
電線ケーブル CE5.5-2C	区間延長集計表より L=24.4m	24.4 m
電線ケーブル CE14.0-2C	区間延長集計表より L=344.1m	344.1 m
電線ケーブル CET22	区間延長集計表より L=24.4m	24.4 m

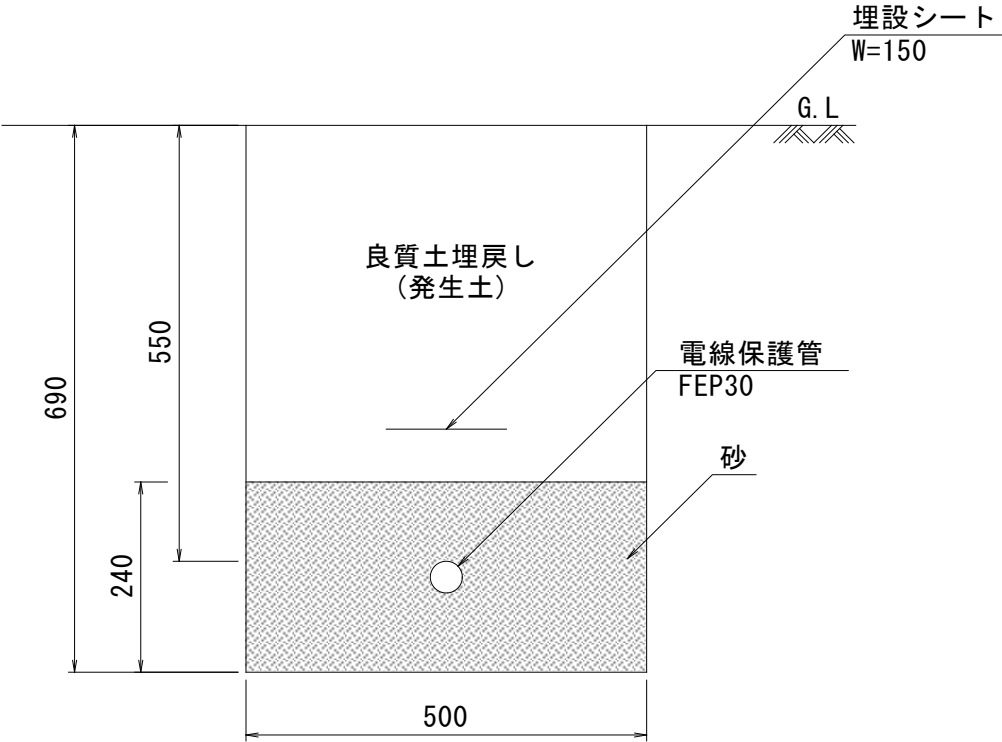
区間延長集計表(ケーブル)

番号	区間延長 m	CE3.5-2C		CE5.5-3C		CE14-2C		CET22			
		本数	延長m	本数	延長m	本数	延長m	本数	延長m		
1	1.0	2	2.0	1	1.0	4	4.0	1	1.0		
2	10.0	1	10.0								
3	21.7	1	21.7								
4	23.4	2	46.8	1	23.4	4	93.6	1	23.4		
5	34.0	1	34.0			2	68.0				
6	1.2					1	1.2				
7	10.9	1	10.9								
8	27.9	1	27.9								
9	31.4	1	31.4								
10	13.6	1	13.6								
11	28.2	1	28.2								
12	43.1	1	43.1			1	43.1				
13	12.9					1	12.9				
14	32.5	1	32.5								
15	47.0	1	47.0			2	94.0				
16	8.6					1	8.6				
17	18.7					1	18.7				
18	21.3	1	21.3								
照上	5.0	9	45.0								
照下	5.0	4	20.0								
合計	397.4		435.4		24.4		344.1		24.4		

単位数量計算書

細 別：電線保護管A
規 格：FEP30

10 m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=0.50 \times (0.69-0.20) \times 10.0=2.45\text{m}^3$	2.5 m3
埋戻し	$V2=2.45-(0.50 \times 0.24 \times 10.0)=1.25\text{m}^3$	1.3 m3
砂	$V=(0.50 \times 0.24-0.04^2 \times \pi / 4) \times 10.0=1.19\text{m}^3$	1.2 m3
埋設シート W=150	L=10.0m	10.0 m
FEP30	L=10.0m	10.0 m

単位数量計算書

細 別：電線保護管D
規 格：FEP30×4/FEP50/FEP65

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=0.50 \times (0.884 - 0.20) \times 10.0 = 3.42\text{m}^3$	3.4 m3
埋戻し	$V2=3.42 - (0.50 \times 0.434 \times 10.0) = 1.25\text{m}^3$	1.3 m3
砂	$V = (0.50 \times 0.434 - (0.04^2 \times 4 + 0.065^2 + 0.085^2) \times \pi / 4) \times 10.0 = 2.03\text{m}^3$	2.0 m3
埋設シート W=150	L=10.0*2=20.00m	20.0 m
FEP30	L=10.0*4=40.00m	40.0 m
FEP50	L=10.0m	10.0 m
FEP65	L=10.0m	10.0 m

一般計算書

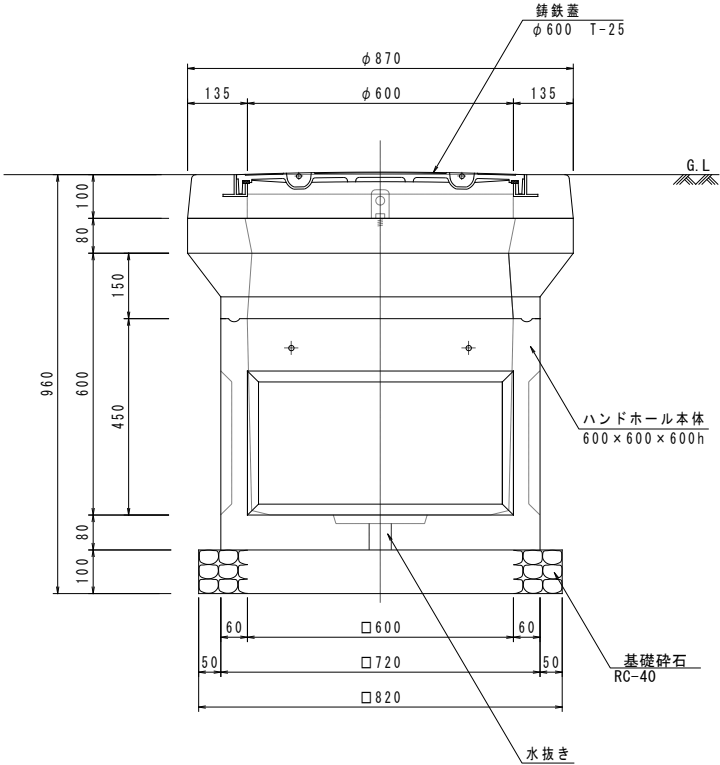
種 別：照明設備工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ハンドホール 600×600×600h	電気設備平面図より N=1箇所	1 箇所
分電盤 W500×D200×1200	電気設備平面図より N=1基	1 基
照明灯 1灯(LED) ポール 4500h	電気設備平面図より 照明灯1, 2 N=2基	2 基
照明灯 1灯(LED) ポール 4500h	電気設備平面図より 照明灯3～7 N=5基	5 基

単位数量計算書

細 別：ハンドホール
規 格：600×600×600h

1 基当り

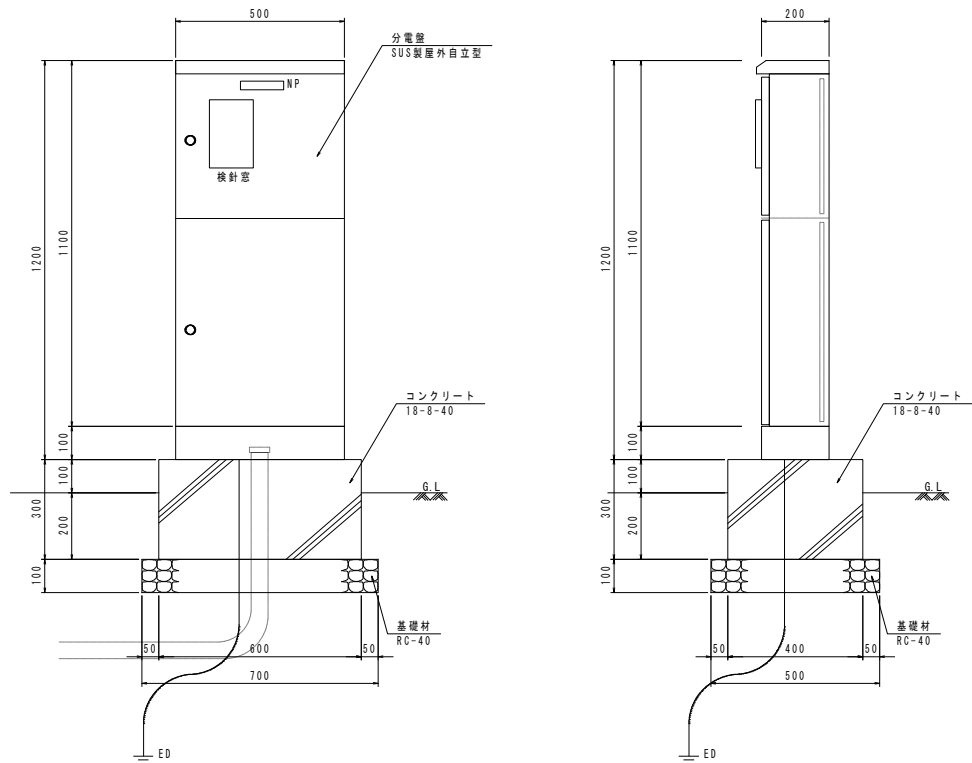
略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.72^2 \times (0.96-0.20)=2.25\text{m}^3$	2.3 m3
基面整正	$A=0.80^2=0.64\text{m}^2$	0.6 m2
埋戻しD	$V=2.25-(0.82^2 \times 0.10+0.72^2 \times 0.58+((0.87+0.72)/2)^2 \times 0.02)=1.87\text{m}^3$	1.9 m3
基礎砕石 RC-40、t=100	$A=0.82^2=0.67\text{m}^2$	0.7 m2
ハンドホール 600×600×600h、 铸铁蓋含む	N=1個	1 個

単位数量計算書

細 別：分電盤
規 格：W500×D200×1200

1 基当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$V1=1.60 \times 1.40 \times 0.40=0.90\text{m}^3$	
		0.9 m3
基面整正	$A=0.70 \times 0.50=0.35\text{m}^2$	
		0.4 m2
埋戻しD	$V2=0.90-(0.70 \times 0.50 \times 0.10+0.60 \times 0.40 \times 0.20)=0.82\text{m}^3$	
		0.8 m3
基礎碎石	$A=0.70 \times 0.50=0.35\text{m}^2$	
RC-40、t=100		0.4 m2
型枠	$V=(0.60+0.40) \times 0.30 \times 2=0.60\text{m}^3$	
		0.6 m2
コンクリート	$V=0.60 \times 0.40 \times 0.30=0.072\text{m}^3$	
18-8-40		0.07 m3
分電盤	N=1基	
W500×D200×H1200		1 基

單位數量計算書

細別：分電盤
規格：W500×D200×1200

1 基当り

材料／規格	算 式	数 量
D種接地 接地棒 φ 14 × 1500	N=1極	1 極

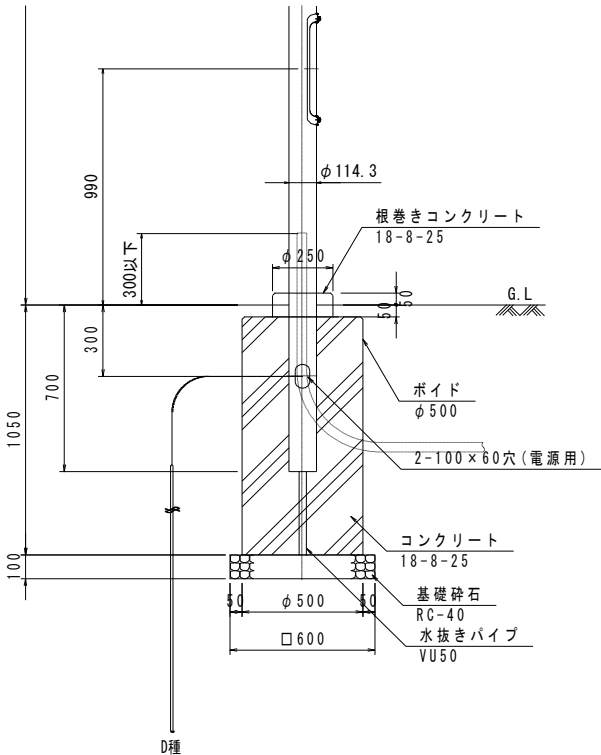
単位数量計算書

細 別：照明灯
規 格：1灯(LED) ポール4500h

1 基当り

名 称：単位数量計算書(植栽地部)

略 図



材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.50^2 \times (1.15-0.20)=2.14\text{m}^3$	2.1 m3
基面整正	$A=0.60^2=0.36\text{m}^2$	0.4 m2
埋戻しD	$V2=2.14-(0.60^2 \times 0.10+0.50^2 \times \pi/4 \times 0.85)=1.94\text{m}^3$	1.9 m3
基礎碎石 RC-40、t=100	$A=0.60^2=0.36\text{m}^2$	0.4 m2
ボイド φ250	$L=0.10\text{m}$	0.1 m
ボイド φ500	$L=1.00\text{m}$	1.0 m
コンクリート 18-8-25	$V=(0.50^2 \times 1.00-0.1143^2 \times 0.65) \times \pi/4+(0.25^2-0.1143^2) \times \pi/4 \times 0.10=0.194\text{m}^3$	0.19 m3

單位數量計算書

細 別：照明灯
規 格：1灯(LED) ポール4500h

1 基当り

名 称：單位數量計算書(植栽地部)

材料／規格	算 式	数 量
水抜きパイプ VU50	L=0.35m	0.4 m
照明灯 1灯(LED) ポール 4500h	N=1基	1 基
D種接地 接地棒 φ14×1500	N=1極	1 極

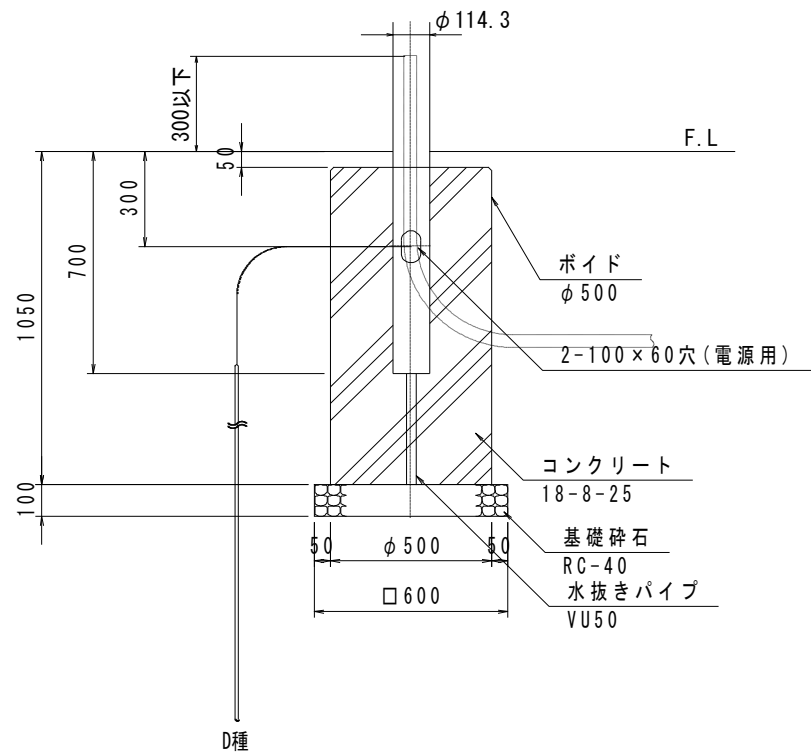
単位数量計算書

細 別：照明灯
規 格：1灯(LED) ポール4500h

1 基当り

名 称：単位数量計算書(舗装部)

略 図



材 料 / 規 格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F.L-200 $V1=1.50^2 \times (1.15-0.20)=2.14m^3$	2.1 m3
基面整正	$A=0.60^2=0.36m^2$	0.4 m2
埋戻しD	$V2=2.14-(0.60^2 \times 0.10+0.50^2 \times \pi/4 \times 0.85)=1.94m^3$	1.9 m3
基礎砕石 RC-40、t=100	$A=0.60^2=0.36m^2$	0.4 m2
ボイド φ500	$L=1.00m$	1.0 m
コンクリート 18-8-25	$V=(0.50^2 \times 1.00-0.1143^2 \times 0.65) \times \pi/4=0.190m^3$	0.19 m3
水抜きパイプ VU50	$L=0.35m$	0.4 m

單位數量計算書

細 別：照明灯
規 格：1灯(LED) ポール4500h

1 基当り

名 称：單位数量計算書(舗装部)

[illegible]

園路広場整備工

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
園路広場整備工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	41.7	
		埋戻し		m3	31.9	
	アスファルト系舗装工			式	1	
		透水性アスファルト舗装	t=30, 開粒度アスコン	m2	43.6	
		路盤工	t=100, RC-40	m2	43.6	
		フィルター層	t=50, 砂	m2	43.6	
	園路縁石工			式	1	
		縁石A	150×150×600	m	180.8	
		縁石B	150/170×200×600	m	103.2	
		縁石C	173/190×100×600	m	27.5	

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=41.7m3	41.7 m3
基面整正	土工集計表より A=78.4m2	78.4 m2
埋戻し	土工集計表より V=31.9m3	31.9 m3

一般計算書

種 別：透水性アスファルト舗装工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
透水性アスファルト舗装 t=30, 開粒度アスコン	舗装平面図-1より A=43.6m ²	43.6 m ²

單位數量計算書

細 別：アスファルト舗装
規 格：t=30, 開粒度アスコン

100 m2当り

略 义

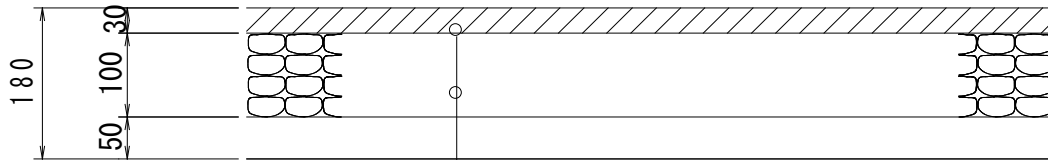


表 層(開粒度アスコン)

路 盤 (RC-40)

フィルター層(砂)

材料／規格	算 式	数 量
フィルター層 砂 t=50	A=100.0m ²	100.0 m ²
路盤 RC-40 t=100	A=100.0m ²	100.0 m ²
表層 開粒度アスコン t=30	A=100.0m ²	100.0 m ²

一般計算書

種 別：園路緣石工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
縁石A 150×150×600	舗装平面図-2より $L=48.5+35.0+88.4+8.9=180.8\text{m}$	180.8 m
縁石B 150/170×200×600	舗装平面図-2より $L=3.6+99.6=103.2\text{m}$	103.2 m
縁石C 173/190×100×600	舗装平面図-2より $L=12.9+14.6=27.5\text{m}$	27.5 m

単位数量計算書

細 別：縁石A
規 格：150×150×600

10 m当り

略 図		
<p>コンクリートブロック 150×150×600</p> <p>敷モルタル 1:3</p> <p>360</p> <p>150</p> <p>40</p> <p>150</p> <p>10</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>150</p> <p>50</p> <p>200</p> <p>50</p> <p>250</p> <p>コンクリート 18-8-25</p> <p>基礎砕石 RC-40</p>		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F. L-200 $V1=1.15 \times (0.36-0.20) \times 10.0=1.84\text{m}^3$	1.8 m3
基面整正	$A=0.25 \times 10.0=2.50\text{m}^2$	2.5 m2
埋戻し	$V2=1.84-(0.25 \times 0.10+0.20 \times 0.06) \times 10.0=1.47\text{m}^3$	1.5 m3
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.25 \times 10.0=2.50\text{m}^2$	2.5 m2
型枠	$A=0.10 \times 2 \times 10.0=2.00\text{m}^2$	2.0 m2
コンクリート 18-8-25	$V=0.20 \times 0.10 \times 10.0=0.200\text{m}^3$	0.20 m3
コンクリートブ ック 150×150×600	$N=10.0/0.6=16.7\text{個}$	16.7 個

代価表

細 別：縁石B
規 格：150/170×200×600

10 m当り

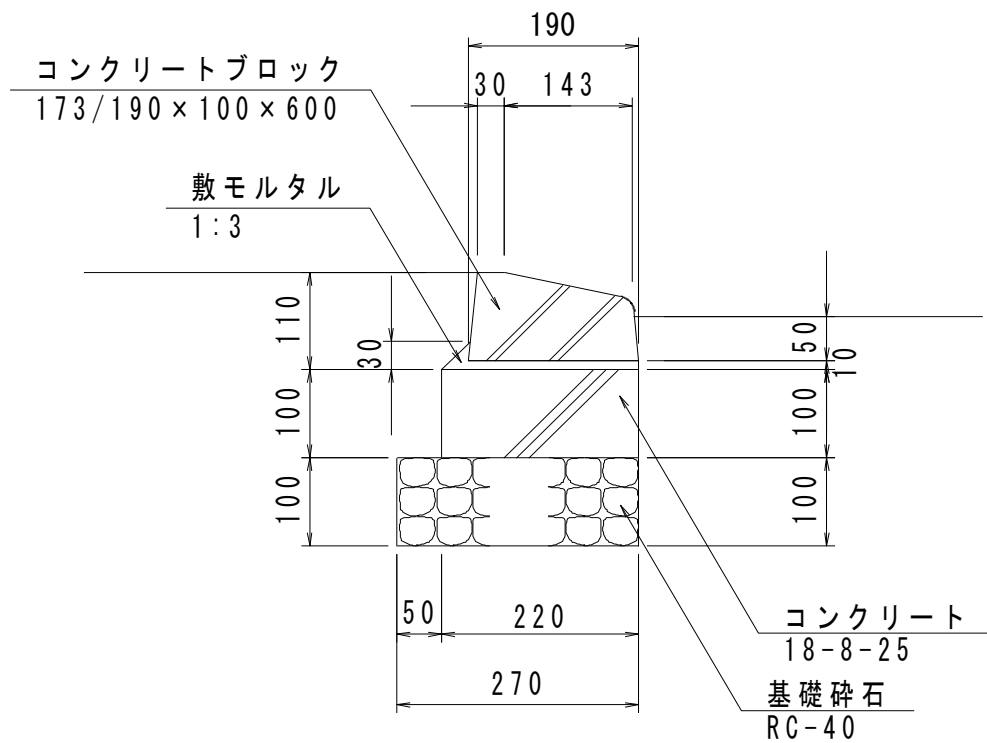
略 図		
<p>コンクリートブロック 150/170×200×600</p> <p>敷モルタル 1:3</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>50</p> <p>200</p> <p>250</p> <p>50~150</p> <p>コンクリート 18-8-25 基礎碎石 RC-40</p>		
単 価 表 構 成	算 式	数 量
床掘り	施工基面G. L-200 $V1=1.17 \times (0.26-0.20) \times 10=0.70\text{m}^3$	0.7 m3
基面整正	$A=0.25 \times 10=2.5\text{m}^2$	2.5 m2
埋戻し	$V2=0.70 - (0.25 \times 0.10 + 0.20 \times 0.06) \times 10=0.33\text{m}^3$	0.3 m3
基礎碎石	$A=0.25 \times 10=2.5\text{m}^2$	2.5 m2
RC-40, t=100 型枠	$A=0.10 \times 10 \times 2=2.0\text{m}^2$	2.0 m2
コンクリート 18-8-25	$V=0.20 \times 0.10 \times 10=0.20\text{m}^3$	0.20 m3
コンクリートブロッ ック 150/170×200×60 0	$N=10/0.6=16.7\text{個}$	16.7 個

代価表

細 別：縁石C
規 格：173/190×100×600

10 m当り

略 図



単 価 表 構 成	算 式	数 量
床掘り	施工基面G. L-200 $V1=1.19 \times (0.26-0.20) \times 10=0.71\text{m}^3$	0.7 m3
基面整正	$A=0.27 \times 10=2.7\text{m}^2$	2.7 m2
埋戻し	$V2=0.71 - (0.27 \times 0.06) \times 10=0.55\text{m}^3$	0.6 m3
基礎碎石	$A=0.27 \times 10=2.7\text{m}^2$	2.7 m2
RC-40, t=100		2.0 m2
型枠	$A=0.10 \times 10 \times 2=2.0\text{m}^2$	2.0 m2
コンクリート	$V=0.22 \times 0.10 \times 10=0.22\text{m}^3$	0.22 m3
18-8-25		
コンクリートブ ック	$N=10/0.6=16.7\text{個}$	16.7 個
173/190×100×60 0		

サービス施設整備工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=1.1m ³	1.1 m ³
基面整正	土工集計表より A=0.3m ²	0.3 m ²
埋戻し	土工集計表より V=1.0m ³	1.0 m ³

一般計算書

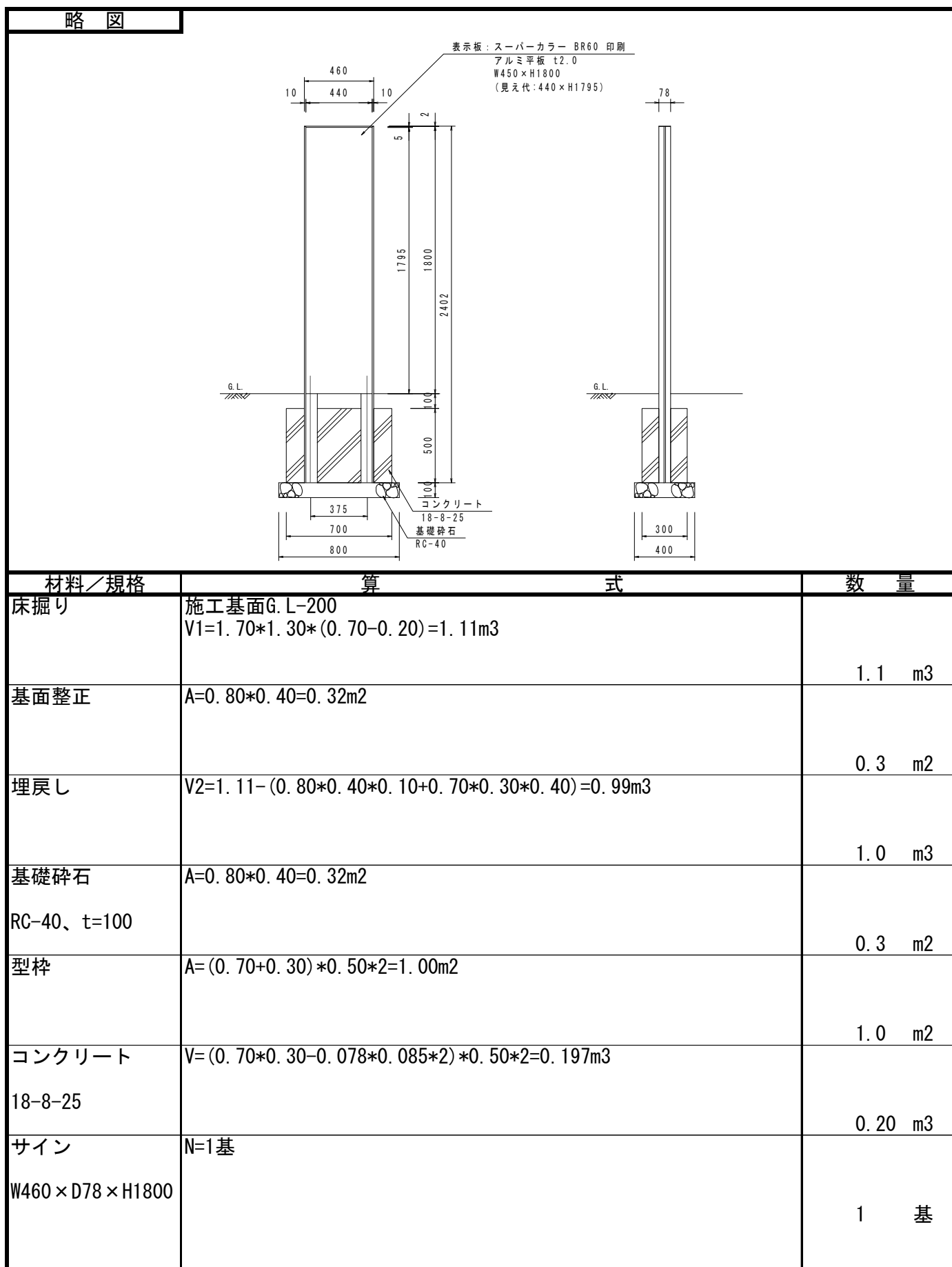
種 別：サイン施設工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
サインB W460×D78×H1800	施設平面図より N=1基	1 基

單位數量計算書

細 別：サインB
規 格：W460×D78×H1800

1 基当り



管理施設整備工

工種数量総括表

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	土工集計表より V=19.0m3	19.0 m3
基面整正	土工集計表より A=2.7m2	2.7 m2
埋戻し	土工集計表より V=18.4m3	18.4 m3

一般計算書

種 別：柵工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
メッシュフェンス A H1200	施設平面図より L=m	 m
メッシュフェンス B H800	施設平面図より 芝部 La=m 舗装部 Lb=36.0+32.0=68.00m	 68.0 m
メッシュフェンス C H800, 取り外し式	施設平面図より N=箇所	 箇所

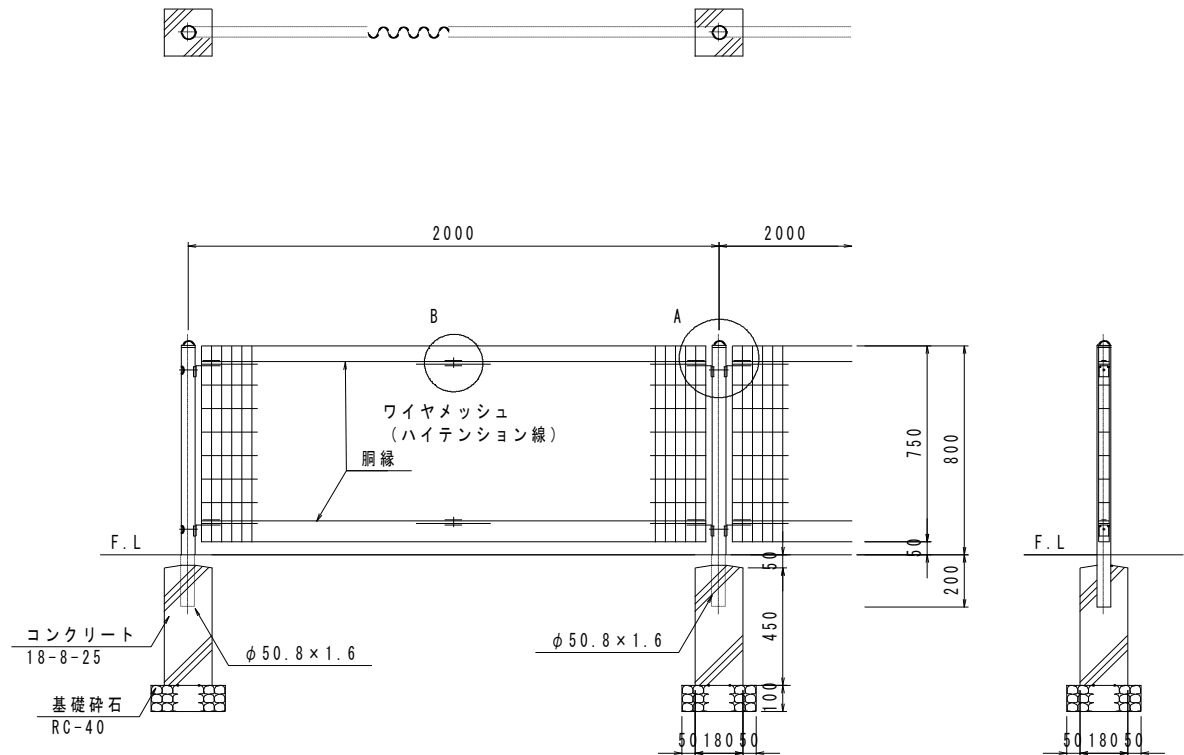
単位数量計算書

細 別：メッシュフェンスB
規 格：H800

10 m当り

名 称：単位数量計算書(舗装部)

略 図



材料/規格	算 式	数 量
床掘り	施工基面F.L-200 $V1=1.18^2 \times (0.60-0.20) \times 5=2.78\text{m}^3$	2.8 m3
基面整正	$A=0.28^2 \times 5=0.39\text{m}^2$	0.4 m2
埋戻しD	$V2=2.78 - (0.28^2 \times 0.10 + 0.18^2 \times 0.30) \times 5=2.69\text{m}^3$	2.7 m3
基礎砕石 RC-40、t=100	$A=0.28^2 \times 5=0.39\text{m}^2$	0.4 m2
型枠	$A=0.18 \times 0.45 \times 4 \times 5=1.62\text{m}^2$	1.6 m2
コンクリート 18-8-25	$V=(0.18^2 \times 0.45 - 0.0508^2 \times \pi / 4 \times 0.15) \times 5=0.071\text{m}^3$	0.07 m3
メッシュフェンス W2000×H800	L=10.0m	10.0 m

道路改良(山梨市駅東山梨線)

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削(土砂)		m3	42.5	
	残土処理工			式	1	
		残土等処分		m3	45.3	
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	9.0	
		埋戻し	1m<W	m3	5.6	
		床掘り(基面整正)		m2	10.2	
	側溝工			式	1	
		車道エプロン一体型L型側溝	切り下げ用タイプ	m	13.4	
		エプロン一体型L型側溝	PGA-車両乗入フラット	箇所	1.0	
		横断用自由勾配側溝	B=300 H=500	m	10.0	
	底張コンクリート			式	1	
		底張コンクリート		m3	0.4	
構造物撤去工				式	1	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	2.3	
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	0.7	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=3cm	m2	11.7	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=10cm	m2	7.0	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=3cm	m	1.6	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=10cm	m	15.0	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	2.3	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	0.7	
		殻運搬処理	アスファルト	m3	1.1	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工(本線)			式	1	
		下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	7.0	
		上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	7.0	
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	7.0	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	7.0	

設計数量総括表

[illegible]

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：掘削工
 区 分：
 細 別：掘削(土砂)
 規 格：

測 点	距 離 (m)				摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 2+16. 15	—	0. 00	—	—	
NO. 2+18. 65	2. 5	0. 00	0. 00	0. 0	NO. 2+16. 15断面数値参照
NO. 2+18. 65	0. 0	1. 05	—	—	NO. 3断面数値参照
NO. 3	1. 4	1. 05	1. 05	1. 5	
NO. 3+6. 96	7. 0	1. 05	1. 05	7. 4	NO. 3断面数値参照
NO. 1～NO. 2+16. 5				29. 1	A=161. 1m2*0. 18m
NO. 3+6. 96～NO. 4+14. 6				4. 5	A=25. 1m2*0. 18m
小 計	10. 9			42. 5	
合 計	10. 9			42. 5	

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削(土砂)		42.5 m3

数量集計表

種 別：残土処理工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土等処分	道路土工より 掘削V1=42.5m ³ 排水構造物作業土工 床掘V2= 9.0m ³ 、埋戻しV3=5.6m ³ $V=(42.5+9.0)-5.6/0.9=45.3m^3$	45.3 m ³

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：左側
細 別：床掘り
規 格：

測 点	距 離 (m)	床掘り			埋戻し W<1m			埋戻し 1m≤W<4m			基面整正			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
NO. 2+16. 15	—	0. 38	—	—	0. 06	—	—				0. 43	—	—	
NO. 2+18. 65	2. 5	0. 38	0. 38	1. 0	0. 06	0. 06	0. 2				0. 43	0. 43	1. 1	NO. 2+16. 15 断面数値参
NO. 2+18. 65	0. 0	0. 96	—	—	0. 64	—	—				1. 09	—	—	NO. 3断面数 値参照
NO. 3	1. 4	0. 96	0. 96	1. 3	0. 64	0. 64	0. 9				1. 09	1. 09	1. 5	
NO. 3+6. 96	7. 0	0. 96	0. 96	6. 7	0. 64	0. 64	4. 5				1. 09	1. 09	7. 6	NO. 3断面数 値参照
小 計	10. 9			9. 0			5. 6			0. 0			10. 2	
合 計	10. 9			9. 0			5. 6			0. 0			10. 2	

一般計算書

種別：作業土工
ブロック：作業土工
区分：左側

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り		9.0 m3
埋戻し 1m＜W		5.6 m3
床掘り(基面整正)		10.2 m2

数量集計表

種 別：側溝工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別 : 側溝工
ブロック : 側溝工
区分 :

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
車道エプロン一体型L形側溝 切り下げ用タイプ	計画平面図より $L=13.4\text{m}$	13.4 m
エプロン一体型L形側溝 PGA-車両乗入フラット	計画平面図より $N=1.0$ 箇所	1.0 箇所
横断用自由勾配側溝 B=300 H=500	計画平面図より $L=10.0\text{m}$	10.0 m

單位數量計算書

別：車道エプロン一体型L形型側溝
格：切り下げ用タイプ

10.00 m当り

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$A1 = 0.430 \times 10.00 = 4.300 \text{ m}^2$	4.30 m2
敷モルタル 1:3	$V2 = 0.380 \times 0.020 \times 10.00 = 0.076 \text{ m}^3$	0.076 m3
車道エプロン一体 型L形型側溝 乗り入れ用 L=600	$N1 = 10.00 \div 0.605 = 16.5 \text{ 個}$ 製品重量 78kg/個	16.5 個

單位數量計算書

細 別：エプロン一体型L型側溝
規 格：PGA-車両乗入フラット

1.00 箇所当り

単価表構成	算式	数量
基礎材 RC-40・t=100mm	A1 = 0.385 × 0.600 = 0.231 m ²	0.23 m ²
敷モルタル 1:3	V2 = 0.335 × 0.020 × 0.600 = 0.004 m ³	0.004 m ³
エプロン一体型L 型側溝	N1 = 1.0 個	
PGA-車両乗入フラット L=600	製品重量 = 71kg/個	1.0 個

単位数量計算書

細 別：横断用自由勾配側溝
規 格：B=300 H=500

10.00 m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$V1 = 0.660 \times 0.100 \times 10.00 = 0.660 \text{ m}^3$	0.660 m3
基礎コンクリート 18-8-25	$V2 = 0.560 \times 0.100 \times 10.00 = 0.560 \text{ m}^3$	0.560 m3
基礎コン型枠	$A1 = 0.100 \times 2.0 \times 10.00 = 2.00 \text{ m}^2$	2.00 m2
横断用自由勾配側溝 B=300-H=500	$N1 = 10.00 \div 2.00 = 5.0 \text{ 個}$ 製品重量 = 624kg/個 ボルト固定式グレーチング付	5.0 個

数量集計表

種 別：底張コンクリート

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：底張コンクリート
ブロック：底張コンクリート
区 分：横断用自由勾配側溝B=300

細別／規格	算 式 ／ 図						数 量		
底張コンクリート	横断自由勾配側溝底張コンクリート計算書								
			B = 300		H = 300				
	測 点		距 離	補正距離	底張コンクリート			摘 要	
					厚さ (mm)	立積 (m3)			
		4 + 6.940			50				
		4 + 6.940	0.00	8.22	50	0.123			
		5 + 1.090		5.48	50				
		5 + 1.090	0.00	5.48	50	0.082			
		6 + 11.380			50			左側	
		7 + 3.190	11.81	12.00	50	0.180			
	合 計		11.81	31.18		0.385			
	平 均 値			平均厚	41	平均断面		0.012	
	横断自由勾配側溝底張コンクリート計算書								
			B = 300		H = 700				
	測 点		距 離	補正距離	底張コンクリート				摘 要
					厚さ (mm)	立積 (m3)			
		0 + 0.000			50				左側
		0 + 0.000	0.00	2.00	50	0.030			
	計		0.00	2.00		0.030			
均 値			平均厚	50	平均断面	0.015			
V=0.385+0.030=0.415						0.4 m3			

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造 物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	2.3	
		コンクリート構造 物取壊し	無筋コンクリート	m3	0.7	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=3cm	m2	11.7	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=10cm	m2	7.0	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=3cm	m	1.6	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=10cm	m	15.0	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	2.3	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	0.7	
		殻運搬処理	アスファルト	m3	1.1	

構造物撤去工数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

構造物取壊し工数量計算書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：コンクリート構造物取壊し

規格：鉄筋コンクリート

體積=延

長×構造物断面積

名 称	延 長	構造物断面積	体 積	適 用
プレキャストL型側溝	14.00	0.08	1.12	
自由勾配側溝（300×500）	10.00	0.12	1.20	
小 計			2.32	
合 計			2.32	

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート構造物取壊し		
鉄筋コンクリート		2.3 m3

構造物取壊し工数量計算書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：コンクリート構造物取壊し

規格：無筋コンクリート

體積=延

長×構造物断面積

[illegible]

種 別：構造物取壊し工

[illegible]

構造物撤去工数量集計表

種 別：運搬処理工

規格：

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬処理 鉄筋コンクリート	コンクリート構造物取壊しより $V1 = 2.3 \text{ m}^3$	2.3 m ³
殻運搬処理 無筋コンクリート	コンクリート構造物取壊しより $V2 = 0.7 \text{ m}^3$	0.7 m ³
殻運搬処理 アスファルト	舗装版取壊しより $A1 = 11.7 \text{ m}^2 \text{ } t=3\text{cm}$ $A2 = 7.0 \text{ m}^2 \text{ } t=10\text{cm}$ $V = 11.7 \times 0.030 + 7.0 \times 0.100 = 1.05 \text{ m}^3$	1.1 m ³

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工(本線)

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工(本線)
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

[illegible]

一般計算書

種別：透水性舗装工
ブロック：透水性舗装工
区分：車両乗入部

[illegible]

数量集計表

種 別：透水性舗装工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：透水性舗装工
ブロック：透水性舗装工
区分：一般部

[illegible]

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：区画線工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別 : 区画線工
ブ ロ ッ ク : 区画線工
区 分 :

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
溶融式区画線 白色、破線15cm	計画平面図より 車道外側線 L=8.5m	8.5 m

道路改良(市役所前通り線)

設計数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削(土砂)		m3	10.7	
	残土処理工			式	1	
		残土等処分		m3	16.2	
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	19.9	
		埋戻し	1m<W	m3	13.0	
		床掘り(基面整正)		m2	27.4	
	側溝工			式	1	
		L型側溝1型(B)切下げ用	(PL2型セミフラット) 18-8-25	m	11.9	
		L型側溝1型(C)すり付け用	(PL2型セミフラット) 18-8-25	箇所	1.0	
		車道エプロン一体型L型側溝	両R-Aタイプ	m	16.8	
		エプロン一体型L型側溝	PGA-水抜き	箇所	2.0	
		横断用自由勾配側溝	B=300 H=500	m	9.0	
	管渠工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		排水管	塩ビ管・VP-φ100	m	5.6	
		排水管	塩ビ管・VP-φ150	m	2.5	
	集水桝・マンホール工			式	1	
		街渠桝B	切下げ用 700×640×560 1 8-8-25	箇所	1	
		PL用鋼製桝	タイプ1	箇所	2	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	1.1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	5.1	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=3cm	m2	67.0	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=10cm	m2	9.8	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=3cm	m	8.8	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=10cm	m	31.0	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	1.1	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	5.1	
		殻運搬処理	アスファルト	m3	3.0	

設計数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		現場発生品運搬	蓋版・グレーチング	t	0.1	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工(本線)			式	1	
		下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	15.0	
		上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	15.0	
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	15.0	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	15.0	
	アスファルト舗装工(構内舗装)			式	1	
		路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	23.5	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	23.5	
	透水性舗装工			式	1	
		フィルター層	砂 t=5cm	m2	43.5	
		路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	43.5	
		表層	開立度アスコン t=3cm	m2	43.5	
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		溶融式区画線	白色、実線15cm	m	16.8	

設計数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

[illegible]

工種数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：掘削工
 区 分：
 細 別：掘削(土砂)
 規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削(土砂)		10.7 m3

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土等処分	道路土工より 掘削V1=10.7m3 排水構造物作業土工 床掘V2=19.9m3、埋戻しV3=13.0m3 $V=(10.7+19.9)-13.0/0.9=16.16m3$	16.2 m3

工種数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	19.9	
		埋戻し	1m<W	m3	13.0	
		床掘り(基面整正)		m2	27.4	
	側溝工			式	1	
		L型側溝1型(B)切下げ用	(PL2型セミフラット) 18-8-25	m	11.9	
		L型側溝1型(C)すり付け用	(PL2型セミフラット) 18-8-25	箇所	1.0	
		車道エプロン一体型L型側溝	両R-Aタイプ	m	16.8	
		エプロン一体型L型側溝	PGA-水抜き	箇所	2.0	
		横断用自由勾配側溝	B=300 H=500	m	9.0	
	管渠工			式	1	
		排水管	塩ビ管・VP-φ100	m	5.6	
		排水管	塩ビ管・VP-φ150	m	2.5	
	集水桝・マンホール工			式	1	
		街渠桝B	切下げ用 700×640×560 18-8-25	箇所	1	
		PL用鋼製桝	タイプ1	箇所	2	

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：左側
細 別：床掘り
規 格：

測 点	距 離(m)	床掘り			埋戻し W<1m			埋戻し 1m≦W<4m			基面整正			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO.1+9.59	—	1.14	—	—	0.88	—	—				1.54	—	—	NO.2断面数 値参照
NO.2	10.4	1.14	1.14	11.9	0.88	0.88	9.2				1.54	1.54	16.0	
NO.2+2.68	2.7	1.14	1.14	3.1	0.88	0.88	2.4				1.54	1.54	4.2	NO.2断面数 値参照
小 計	13.1			15.0			11.6			0.0			20.2	
NO.2+15.53		0.29	—	—	0.08	—	—				0.43	—	—	NO.3断面数 値参照
NO.3	4.5	0.29	0.29	1.3	0.08	0.08	0.4				0.43	0.43	1.9	
NO.3+12.34	12.3	0.29	0.29	3.6	0.08	0.08	1.0				0.43	0.43	5.3	NO.3断面数 値参照
小 計	16.8			4.9			1.4			0.0			7.2	
合 計	29.9			19.9			13.0			0.0			27.4	

一般計算書

種別：側溝工
ブロック：側溝工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
L型側溝1型(B)切 下げ用 (PL2型セミフラッ ト) 18-8-25	計画平面図より L=11.9m	11.9 m
L型側溝1型(C)す り付け用 (PL2型セミフラッ ト) 18-8-25	計画平面図より N=1.0箇所	1.0 箇所
車道エプロン一体 型L型側溝 両R-Aタイプ	計画平面図より L=16.8m	16.8 m
エプロン一体型L 型側溝 PGA-水抜き	計画平面図より N=2.0箇所	2.0 箇所
横断用自由勾配側 溝 B=300 H=500	計画平面図より L=9.0m	9.0 m

單位數量計算書

別：L型側溝1型(B)切下げ用
格：(PL2型セミフラット) 18-8-25

10.00 m当り

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$A1 = 0.880 \times 10.00 = 8.800 \text{ m}^2$	8.80 m2
コンクリート 18-8-25	$V1 = \{0.830 \times 0.060 + 0.145 \times 0.010 + (0.155 + 0.145) / 2 \times 0.100 + 0.495 \times 0.010 + (0.500 + 0.495) / 2 \times (0.080 + 0.050) / 2\} \times 10.00 = 1.035 \text{ m}^3$	1.035 m3
型枠	$A2 = (0.150 + 0.170) \times 10.00 = 3.20 \text{ m}^2$	3.20 m2
敷モルタル 1:3	$V2 = 0.190 \times 0.010 \times 10.00 = 0.019 \text{ m}^3$	0.019 m3
歩車道境界ブロック 40/190×70×600	$N1 = 10.00 \div 0.605 = 16.5 \text{ 個}$ 製品重量 20kg/個	16.5 個

單位數量計算書

別：L型側溝1型(C)すり付け用
格：(PL2型セミフラット) 18-8-25

1.0 箇所当り

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$A1 = 0.880 \times 0.605 = 0.532 \text{ m}^2$	0.53 m2
コンクリート 18-8-25	$V1 = 1.035 \div 10.00 \times 0.605 = 0.063 \text{ m}^3$	0.063 m3
型枠	$A2 = (0.150 + 0.170) \times 0.605 = 0.19 \text{ m}^2$	0.19 m2
敷モルタル 1:3	$V2 = 0.019 \div 10.00 \times 0.605 = 0.001 \text{ m}^3$	0.001 m3
歩車道境界ブロック A種・200～70・1 本切下げ	$N1 = 0.605 \div 0.605 = 1.0 \text{ 個}$ 製品重量 = 33kg/個	1.0 個

單位數量計算書

細別：車道エプロン一体型L型側溝
規格：両R-Aタイプ

10.00 m_{当り}

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$A1 = 0.430 \times 10.00 = 4.300 \text{ m}^2$	4.30 m2
敷モルタル 1:3	$V2 = 0.380 \times 0.020 \times 10.00 = 0.076 \text{ m}^3$	0.076 m3
車道エプロン一体 型L型側溝 両R-A L=2000	$N1 = 10.00 \div 2.000 = 5.0 \text{ 個}$ 製品重量 = 359kg/個	5.0 個

單位數量計算書

細 別：エプロン一体型L型側溝
規 格：PGA-水抜き

1.00 箇所当り

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$A1 = 0.385 \times 0.600 = 0.231 \text{ m}^2$	0.23 m ²
敷モルタル 1:3	$V2 = 0.335 \times 0.020 \times 0.600 = 0.004 \text{ m}^3$	0.004 m ³
エプロン一体型L 型側溝 PGA-水抜き L=600	N1 = 1.0 個 製品重量 = 94kg/個	1.0 個

単位数量計算書

細 別：横断用自由勾配側溝
規 格：B=300 H=500

10.00 m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=100mm	$V1 = 0.660 \times 0.100 \times 10.00 = 0.660 \text{ m}^3$	0.660 m3
基礎コンクリート 18-8-25	$V2 = 0.560 \times 0.100 \times 10.00 = 0.560 \text{ m}^3$	0.560 m3
基礎コン型枠	$A1 = 0.100 \times 2.0 \times 10.00 = 2.00 \text{ m}^2$	2.00 m2
底張コンクリート 18-8-25	$V3 = 0.300 \times 0.050 \times 10.00 = 0.150 \text{ m}^3$ 底張コンクリート厚さ t = 0.050 m	0.150 m3
横断用自由勾配側溝 B=300-H=500	$N1 = 10.00 \div 2.00 = 5.0 \text{ 個}$ 製品重量 = 647kg/個 ボルト固定式グレーチング付	5.0 個

排水構造物工一般計算書

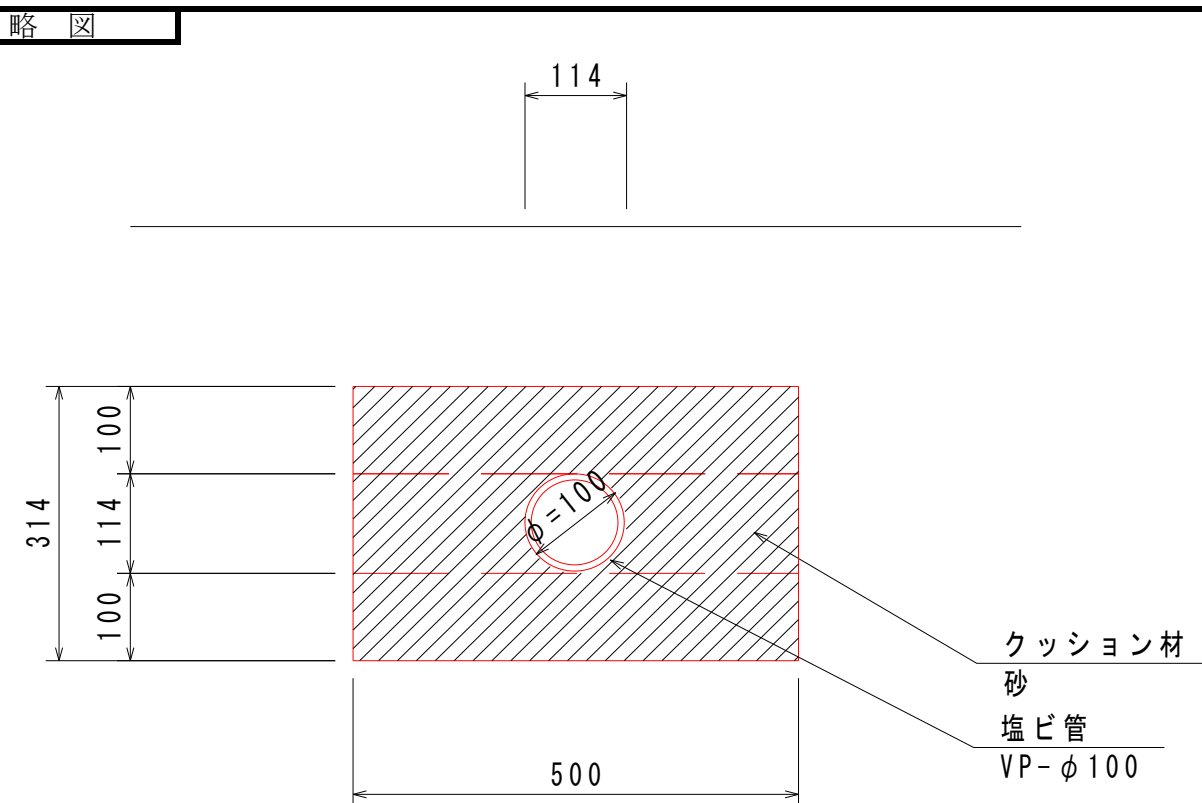
種 別：管渠工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
排水管 塩ビ管・VP-φ100	計画平面図より $L=2.8+2.8=5.60\text{m}$	5.6 m
排水管 塩ビ管・VP-φ150	計画平面図より $L=2.5\text{m}$	2.5 m

單位數量計算書

細別：排水管
規格：塩ビ管・VP-φ100

10.0 m_{当り}

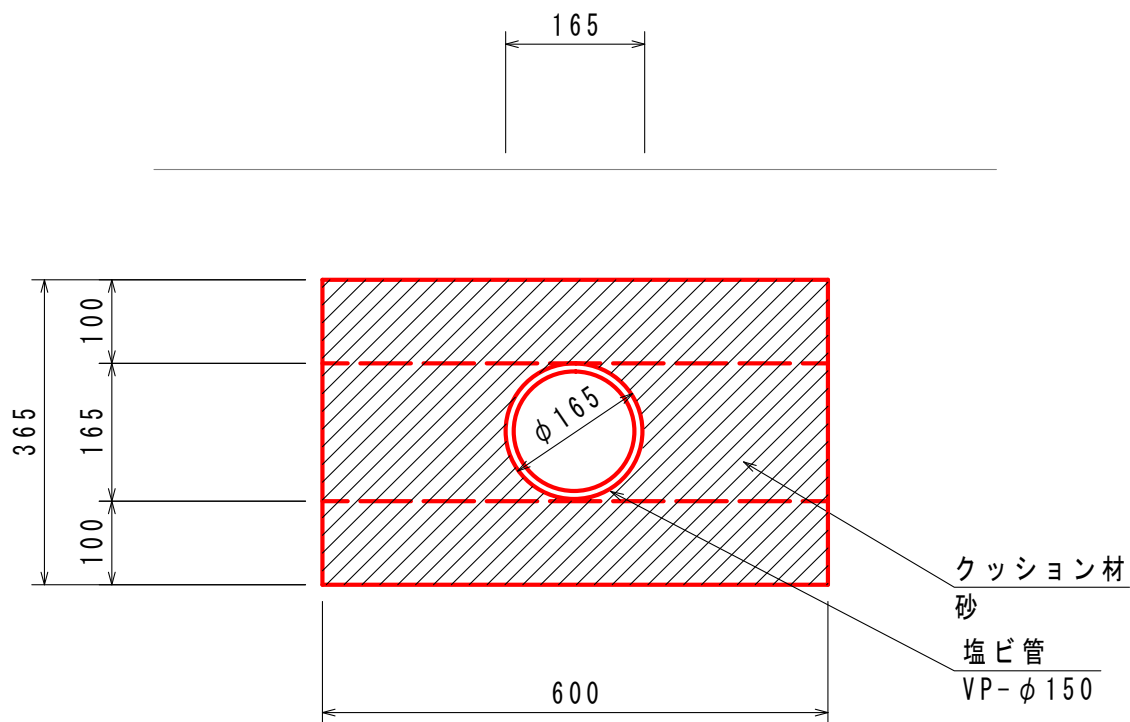


単価表構成	算式	数量
基面整正	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000 \text{ m}^2$	5.00 m2
クッション材 砂	$V = (0.500 \times 0.314 - 1/4 \times \pi \times 0.114^2) \times 10.00 = 1.47 \text{ m}^3$	1.47 m3
塩ビ管 VP-φ100	$L = 10.00 \text{ m}$	10.000

單位數量計算書

細別：排水管
規格：塩ビ管・VP-φ150

10.0 m_{当り}



単 価 表 構 成	算 式	数 量
基面整正	$A = 0.600 \times 10.00 = 6.000 \text{ m}^2$	6.00 m ²
クッション材 砂	$V = (0.600 \times 0.365 - 1/4 \times \pi \times 0.165^2) \times 10.00 \times (2.29/2.50) = 1.81 \text{ m}^3$	1.81 m ³
塩ビ管 VP-φ150	$L = 10.00 \text{ m}$	10.00 m

一般計算書

種 別：集水桝・マンホール工
ブ ロ ッ ク：集水桝・マンホール工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
街渠柵B 切下げ用 700×640×560 18-8-25	計画平面図より N=1.0箇所	1 箇所
PL用鋼製柵 タイプ1	計画平面図より N=2.0箇所	2 箇所

単位数量計算書

細 別：街渠枿B
規 格：切下げ用 700×640×560 18-8-25

1.0 箇所当り

単 価 表 構 成	算 式	数 量
基礎材 RC-40・t=150mm	$A = 0.900 \times 0.840 = 0.76 \text{ m}^2$	0.76
基礎型枠	$A = (0.800 + 0.740) \times 2.0 \times 0.100 = 0.31 \text{ m}^2$	0.31 m ²
基礎コンクリート 18-8-25	$V = 0.800 \times 0.740 \times 0.100 = 0.059 \text{ m}^3$	0.059 m ³
底張コンクリート 18-8-25	$V = 0.400 \times 0.380 \times 0.050 = 0.008 \text{ m}^3$	0.008 m ³
敷モルタル 1:3	$V = \{0.225 \times 0.010 + 1/2 \times (0.005 + 0.010) \times 0.050\} \times 0.700 = 0.002 \text{ m}^3$	0.002 m ³
間詰モルタル 1:3	$V = 1/4 \times \pi \times (0.190^2 - 0.165^2) \times 0.150 = 0.001 \text{ m}^3$	0.001 m ³
歩車道境界ブロック 切下げフラット用	$N = 0.700 \div 0.605 = 1.2 \text{ 個}$ 製品重量 = 20kg/個	1.2 個
街渠枿 700×640×560	$N = 1.0 \text{ 基}$ 製品重量 = 410kg/基	1.0 基

單位數量計算書

細 別：PL用鋼製枳
規 格：タイプ1

1 箇所当り

[illegible]

工種数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造 物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	1.1	
		コンクリート構造 物取壊し	無筋コンクリート	m3	5.1	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=3cm	m2	67.0	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・t=10cm	m2	9.8	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=3cm	m	8.8	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、t=10cm	m	31.0	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	1.1	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	5.1	
		殻運搬処理	アスファルト	m3	3.0	
		現場発生品運搬	蓋版・グレーチング	t	0.1	

構造物取壊し工数量計算書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：コンクリート構造物取壊し

規 格：鉄筋コンクリート

體積=延

長×構造物断面積

名 称	延 長	構造物断面積	体 積	適 用
自由勾配側溝 300×500	9.00	0.12	1.08	
小 計			1.08	
合 計			1.08	

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し		
鉄筋コンクリート		1.1 m3

構造物取壊し工数量計算書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：コンクリート構造物取壊し

規 格：無筋コンクリート

體積=延

長×構造物断面積

名 称	延 長	構造物断面積	体 積	適 用
自由勾配側溝 300×500	9.00	0.07	0.63	
L型側溝	27.90	0.14	3.91	12.5+15.4=27.9
小 計			4.54	
合 計			4.54	

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し 無筋コンクリート	撤去平面図より街渠柵撤去 街渠柵1箇所あたり $VV=0.20\text{m}^3$ 撤去個数 $N=3.0$ 箇所 $V2=0.20 \times 3.0=0.60\text{m}^3$ $V=4.54+0.60=5.14\text{m}^3$	5.1 m ³
舗装版取壊し アスファルト舗装 版・t=3cm	撤去平面図より $A=23.5+43.5=67.00\text{m}^2$	67.0 m ²
舗装版取壊し アスファルト舗装 版・t=10cm	撤去平面図より $A=6.6+3.2=9.800\text{m}^2$	9.8 m ²
舗装版切断工 アスファルト舗装 、t=3cm	撤去平面図より $L=1.3+2.3+2.6+2.6=8.80\text{m}$	8.8 m
舗装版切断工 アスファルト舗装 、t=10cm	撤去平面図より $L=13.7+17.5\text{m}$	31.0 m

構造物撤去工一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬処理 鉄筋コンクリート	コンクリート構造物取壊しより $V1 = 1.1 \text{ m}^3$	1.1 m ³
殻運搬処理 無筋コンクリート	コンクリート構造物取壊しより $V2 = 5.1 \text{ m}^3$	5.1 m ³
殻運搬処理 アスファルト	舗装版取壊しより $A1 = 67.0 \text{ m}^2 \text{ t}=3\text{cm}$ $A2 = 9.8 \text{ m}^2 \text{ t}=10\text{cm}$ $V = 67.0 \times 0.030 + 9.8 \times 0.100 = 2.99 \text{ m}^3$	3.0 m ³
現場発生品運搬 蓋版・グレーチング	街渠柵グレーチング N = 3 枚 G = 24.1kg/枚 $W = 3 \times 24.1 \div 1000 = 0.1 \text{ t}$	0.1 t

工種数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工(本線)			式	1	
		下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	15.0	
		上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	15.0	
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	15.0	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	15.0	
	アスファルト舗装工(構内舗装)			式	1	
		路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	23.5	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	23.5	
	透水性舗装工			式	1	
		フィルター層	砂 t=5cm	m2	43.5	
		路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	43.5	
		表層	開立度アスコン t=3cm	m2	43.5	

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工(本線)
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工(構内舗装)
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工
区 分：

[illegible]

一般計算書

種別：透水性舗装工
ブロック：透水性舗装工
区分：一般部

[illegible]

工種数量総括表

設計書名：市道市役所前通り線（南出入口）
数量計算書

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

[illegible]

一般計算書

種 別：区画線工
ブロック：区画線工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
溶融式区画線 白色、実線15cm	計画平面図より 車道外側線 L=16.8m	16.8 m
溶融式区画線 白色、破線15cm	計画平面図より 車道外側線 L=9.0m	9.0 m