

令和 7 年 度

中央公園施設設計委託

数 量 計 算 書
[公園緑地整備]

令和 7 年 10 月

網 走 市 役 所 都 市 整 備 課
バ ー ム 測 量 設 計 株 式 会 社

レベル1 (工 事 区 分)	基盤整備工事	レベル2 (工 種)	整地造成工
-------------------	--------	---------------	-------

数量集計表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
掘削工											
掘削	土砂		m3	土質	施工方法	押土の有無	施工数量	1,200	1,203		
				土砂	オープンカット	あり	普通土30,000m3未満				
積込(ルーズ)	土砂		m3	土質	作業内容			1,200	1,203		
				土砂	土量50,000m3未満						
盛土工											
路体(築堤)盛土			m3	施行幅	施工数量	障害の有無		10	11		
				4.0m以上	20,000m3未満	無し					
残土処理工											
残土等処分	大曲湖畔園地		m3	作業区分				1,100	1,071		
土砂等運搬			m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	1,100	1,071		
				標準	バックホウ山積 0.8m3	土砂	有り				
				運搬距離							

レベル1 (工 事 区 分)	基盤整備工事	レベル2 (工 種)	植栽基盤工
-------------------	--------	---------------	-------

数量集計表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
造成工											
築山			m3					120	120		

レベル1 (工 事 区 分)	基盤整備工事	レベル2 (工 種)	法面工
-------------------	--------	---------------	-----

数量集計表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
植生工											
公園張芝	野芝		m2					1,260	1,260		

レベル1 (工 事 区 分)	植栽工事	レベル2 (工 種)	植栽工
-------------------	------	---------------	-----

数量集計表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
中低木植栽工											
高木植栽	エゾヤマザクラ H=3.5m程度		本					5	5		
中低木植栽	生垣(道道側) H=1.0m未満		本					87	87		概数
	生垣(市道側) H=1.0m未満		本					13	13		概数

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	雨水排水設備工
----------------	--------	--------------	---------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
作業土工											
床掘			m3	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	30	26		
				土砂	平均施工幅1m以上 2m未満	無し	無し				
埋戻し			m3	施工方法				20	16		
				最大埋戻し幅1m以 上4m未満							
残土等処分	大曲湖畔園地		m3	作業区分				10	10		
土砂等運搬			m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	DID区間の有無	運搬距離	10	10		
				小規模	バックホウ山積 0.28m3	有り					

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	雨水排水設備工
----------------	--------	--------------	---------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
側溝工											
自由勾配側溝	横断用 300×300型		m					12	12		
	水路蓋		枚					12	12		
管渠工											
VP管	φ250		m					4	4		
集水樹・マンホール工											
プレキャスト集水樹	1型A		箇所					1	1		
蓋	鋼製・T-25 1型A樹 下部樹用・細目		枚					1	1		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 紙 別	備 考
								合計			
照明設備工											
ハンドホール	900×900×900		箇所					2	2		
引込柱			基					1	1		
分電盤	MS-1		面					1	1		
照明灯基礎	600×600×1300		基					2	2		
照明灯			基					1	1		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
作業土工											
床掘			m3	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	66	66		
				土砂	平均施工幅1m以上 2m未満	無し	無し				
埋戻し			m3	施工方法				56	56		
				最大埋戻し幅1m以 上4m未満							
残土等処分	大曲湖畔園地		m3	作業区分				11	11		
土砂等運搬			m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	DID区間の有無	運搬距離	11	11		
				小規模	バックホウ山積 0.28m3	有り					
電線管路工											
電線管	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ16 露出配管		m					2	2		
	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ22 露出配管		m					2	2		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分	当初設計		内 訳 数量表 別紙	備 考
					合計			
	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ28 露出配管		m		7	7		
	金属製可とう電線管 防水 24mm (電動機等接続)		箇所		1	1		
	金属製可とう電線管 防水 30mm (電動機等接続)		箇所		1	1		
	HIVE電線管 (16)露出		m		2	2		
	HIVE電線管 (22)露出		m		9	9		
	HIVE電線管 (28)露出		m		2	2		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分	当初設計		内 訳 数量表 別紙	備 考
					合計			
	FEP管 -30		m		147	147		
電線	600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 管内 2.0mm		m		3	3		
	600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 管内 5.5mm2		m		3	3		
	600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 PF管内 2.0mm		m		6	6		
	EM-CEケーブル 管内 3.5mm2 -2C		m		3	3		
	EM-CEケーブル FEP内(PF・CD) 3.5mm2 -2C		m		3	3		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分	当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
					合計			
	EM-CEケーブル 管内 3.5mm2 -3C		m		9	9		
	EM-CEケーブル FEP内(PF・CD) 3.5mm2 - 3C		m		5	5		
	EM-CEケーブル ラック 3.5mm2 -3C		m		2	2		
	EM-CEケーブル 管内 5.5mm2 -2C		m		3	3		
	EM-CEケーブル FEP内(PF・CD) 5.5mm2 - 2C		m		79	79		
	EM-CEケーブル 管内 8mm2 -2C		m		4	4		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	電気設備工
----------------	--------	--------------	-------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
	EM-CEケーブル FEP内(PF・CD) 8mm2 - 2C		m					60	60		
	EM-CEケーブル 管内 8mm2 -3C		m					3	3		
	EM-CEケーブル ラック 8mm2 -3C		m					5	5		

レベル1 (工 事 区 分)	施設整備工事		レベル2 (工 種)	園路広場整備工				数量集計表			
レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
アスファルト舗装工											
凍上抑制層(歩道乗入部)	再生クラッシャーラン 0～80mm級220mm		m2					31	31		
下層路盤(歩道乗入部)	再生クラッシャーラン 0～40mm級200mm		m2	施工区部運	全仕上り厚	材料	費用の内訳	31	31		
				1層施工	200mm	再生クラッシャーラン C-40	全ての費用				
				運搬費加算有無							
				無し							
上層路盤(歩道乗入部)	再生アス安定処理 50mm		m2	材料	平均幅員	全仕上り厚	瀝青材料種類	31	31		
					3.0m超	50mm					
				費用の内訳							
				全ての費用							
表層(歩道乗入部)	再生細粒度アスコン 30mm		m2	平均幅員	全仕上り厚	材料	瀝青材料種類	31	31		
				1.4m以上	30mm						
				費用の内訳							
				全ての費用							

レベル1 (工 事 区 分)	施設整備工事		レベル2 (工 種)	園路広場整備工				数量集計表			
レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
土系舗装工											
かぐやロード	竹短繊維入り		m2					300	300		
見切り材	ペーピングエッジ		m					300	300	概数	
凍上抑制層(歩道部)	再生クラッシャーラン 0～80mm級170mm		m2					300	300		
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャーラン 0～40mm級100mm		m2					300	300		
ダスト舗装	t=40mm		m2					136	136	安全領域より	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャーラン 0～40mm級 100mm		m2					136	136	安全領域より	

レベル1 (工事区分)	施設整備工事		レベル2 (工種)	園路広場整備工				数量集計表			
レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
園路縁石工											
コンクリート縁石	低下縁石		m					10	10		
舗装止め			m					58	58		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	遊戯施設整備工
----------------	--------	--------------	---------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
遊具組立設置工											
4人用ブランコ	安全柵		基					1	1		
複合遊具			基					1	1		概数

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	遊戯施設整備工
----------------	--------	--------------	---------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
作業土工											
床掘り			m3					40	40		
埋戻し			m3					30	30		
土砂等運搬			m3					10	10		
残土等処分	大曲湖畔園地		m3					10	10		

レベル1 (工事区分)	施設整備工事	レベル2 (工種)	サービス施設整備工
----------------	--------	--------------	-----------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計			
水飲み場工											
水飲み場			基					1	1		
ベンチ・テーブル工											
ベンチ	背付きベンチ		基					2	2		
	背伸ばしベンチ		基					2	2		
野外卓			基					1	1		

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
基盤整備工事					
敷地造成工					
掘削工	掘削	土砂	V= 1203.12 = 1203.12	1,203 m3	土工算出 表参照
	積込(ルーズ)		V= 1203.12 = 1203.12	1,203 m3	
盛土工	路体(築堤盛土)		V= 11.2 = 11.20	11 m3	土工算出 表参照
残土処理工	残土等処分		V= 1203.12-11.2-121.0 = 1070.92	1,071 m3	
	土砂等運搬		V= 1203.12-11.2-121.0 = 1070.92	1,071 m3	
植栽基盤工					
造成工	築山		V= 120.93 = 120.93	120 m3	
法面工					
植生工	公園張芝	野芝	A= 1260 = 1260.00	1,260 m2	
植栽工事					
植栽工					
高木植栽工	高木植栽	エゾヤマザクラ H=3.5m程度	N= 5 = 5.00	5 本	
中低木植栽工	中低木植栽	生垣(道道側) H=1.0m程度	N= 87.2*1.0/1.0 = 87.20 1本あたり1m2と想定	87 本	概数
		生垣(市道側) H=1.0m程度	N= (2+11.3)*1.0/1.0 = 13.30 1本あたり1m2と想定	13 本	概数

中央公園施設設計委託

数 量 計 算 書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
施設整備					
雨水排水設備工					
作業土工	床掘	小規模	$V = 10.32 + 5.12 + 10.70 = 26.14$	26 m ³	
	埋戻し	最大埋戻し幅 $1.0\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	$V = 4.52 + 3.10 + 8.33 = 15.95$	16 m ³	
	残土等処分		$V = 60.39 - 49.95 = 10.44$	10 m ³	
	土砂等運搬		$V = 60.39 - 49.95 = 10.44$	10 m ³	
側溝工	自由勾配側溝	横断用 300×300型	$L = 11.60 = 11.60$	12 m	
	インバートコンクリート		$V = 0.46 = 0.46$	0.5 m ³	
	水路蓋	T-25 グレーチング L=1.0m	$N = 11.60 = 11.60$	12 枚	
管渠工	VP管	φ250	$L = 4.30 = 4.30$	4 m	
集水桝・マンホール工	プレキャスト集水桝	I型A	$N = 1.00 = 1.00$	1 箇所	
	蓋	鋼製・T-25 I型A桝 下部桝用・細目	$N = 1.00 = 1.00$	1 枚	
電気設備工					
照明設備工	ハンドホール	900×900×900	$N = 2.00 = 2.00$	2 箇所	
	引込柱		$N = 1.00 = 1.00$	1 基	
	分電盤	MS-1 SUS製	$N = 1.00 = 1.00$	1 面	
	照明灯基礎	600×600×1300	$N = 2.00 = 2.00$	2 基	
	照明灯		$N = 1.00 = 1.00$	1 基	

中央公園施設設計委託

数 量 計 算 書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
作業土工	床掘	小規模	$V = 0.44 \times 0.95 \times 147.0 + 2.45 \times 2$	66 m ³	
			電線管 照明基礎		
	埋戻し	最大埋戻し幅1m未満	$V = 0.44 \times 0.80 \times 147.0 + 1.88 \times 2$	56 m ³	
	残土等処分		$V = 66.35 - 55.50$	11 m ³	
	土砂等運搬		$V = 66.35 - 55.50$	11 m ³	
電線管路工	電線管	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ16 露出配管	$L = 2.00$	2 m	
		厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ22 露出配管	$L = 2.00$	2 m	
		厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ) φ28 露出配管	$L = 7.00$	7 m	
		金属製可とう電線管 防水 24mm (電動機等接続)	$N = 1.00$	1 箇所	
		金属製可とう電線管 防水 30mm (電動機等接続)	$N = 1.00$	1 箇所	
		HIVE電線管 (16)露出	$L = 1.50$	2 m	
		HIVE電線管 (22)露出	$L = 9.00$	9 m	
		HIVE電線管 (28)露出	$L = 1.50$	2 m	
		FEP管 -30	$L = 147.00$	147 m	
	電線	600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 管内 2.0mm	$L = 3.00$	3 m	
		600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 管内 5.5mm ²	$L = 3.00$	3 m	
		600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 PF管内 2.0mm	$L = 6.00$	6 m	
		EM-CEケーブル 管内 3.5mm ² -2C	$L = 3.00$	3 m	
		EM-CEケーブル FEP内(PF・CD) 3.5mm ² -2C	$L = 2.50$	3 m	

中央公園施設設計委託

数 量 計 算 書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
		EM-CEケーブル 管内 3.5mm2 -3C	L= 9.00 = 9.00	9 m	
		EM-CEケーブル FEP内 (PF・CD) 3.5mm2 -3C	L= 5.00 = 5.00	5 m	
		EM-CEケーブル ラック 3.5mm2 -3C	L= 2.00 = 2.00	2 m	
		EM-CEケーブル 管内 5.5mm2 -2C	L= 2.50 = 2.50	3 m	
		EM-CEケーブル FEP内 (PF・CD) 5.5mm2 -2C	L= 79.00 = 79.00	79 m	
		EM-CEケーブル 管内 8mm2 -2C	L= 4.00 = 4.00	4 m	
		EM-CEケーブル FEP内 (PF・CD) 8mm2 -2C	L= 60.00 = 60.00	60 m	
		EM-CEケーブル 管内 8mm2 -3C	L= 3.00 = 3.00	3 m	
		EM-CEケーブル ラック 8mm2 -3C	L= 5.00 = 5.00	5 m	
園路広場整備工					
アスファルト舗装工	凍上抑制層(歩道乗入部)	再生クラッシャラン 0～80mm級220mm	A= 31 = 31.00	31 m2	
	下層路盤(歩道乗入部)	再生クラッシャラン 0～40mm級200mm	A= 31 = 31.00	31 m2	
	上層路盤(歩道乗入部)	再生アス安定処理 50mm	A= 31 = 31.00	31 m2	
	表層(歩道乗入部)	再生細粒度アスコン 30mm	A= 31 = 31.00	31 m2	
土系舗装工	かぐやロード	竹短繊維入り	A= 300 = 300.00	300 m2	
	見切り材	ペーピングエッジ	L= 300 = 300.00	300 m	
	下層路盤(歩道乗入部)	再生クラッシャラン 0～40mm級100mm	A= 300 = 300.00	300 m2	

中央公園施設設計委託

数 量 計 算 書

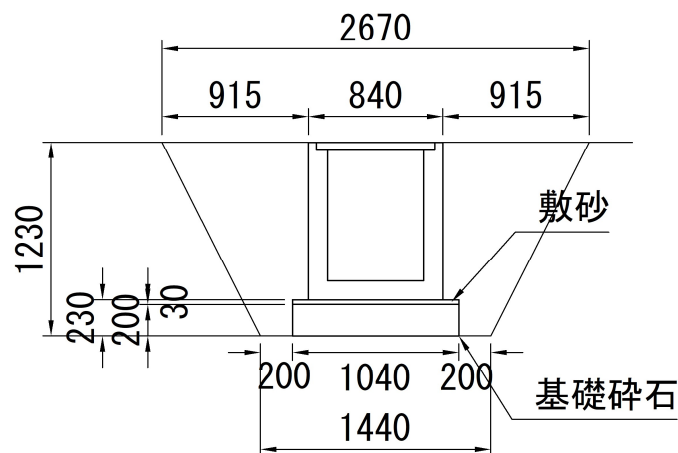
工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
	凍上抑制層(歩道乗入部)	再生クラッシュラン 0～80mm級170mm	A= 300 = 300.00	300 m2	
	ダスト舗装	t=40mm	A= 136 = 136.00	136 m2	
	下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン 0～40mm級100mm	A= 136 = 136.00	136 m2	
園路縁石工	コンクリート縁石	低下縁石	L= 10*0.69 + 4*0.69 低下部分	10 m	
	舗装止め		L= 48.9+3.4+2.1+4.0	58 m	
遊戯施設整備工					
遊具組立設置工	ブランコ	4連	N= 1.00 = 1.00	1 基	
	複合遊具		N= 1.00 = 1.00	1 基	
	安全柵		N= 1.00 = 1.00	1 基	
作業土工	床掘		V= 40.00 = 41.23	41 m3	
	埋戻し		V= 30.00 = 33.30	33 m3	
	残土等処分		V= 10.00 = 7.90	8 m3	
	土砂等運搬		V= 10.00 = 7.90	8 m3	
サービス施設整備工					
水飲み場工	水飲み場		N= 1.00 = 1.00	1 基	
ベンチ・テーブル工	ベンチ	背付きベンチ	N= 2.00 = 2.00	2 基	
		背伸ばしベンチ	N= 2.00 = 2.00	2 基	
		野外卓	N= 1.00 = 1.00	1 基	

集水桝 1型A桝

数量調書

略 図

集水桝 I 型A



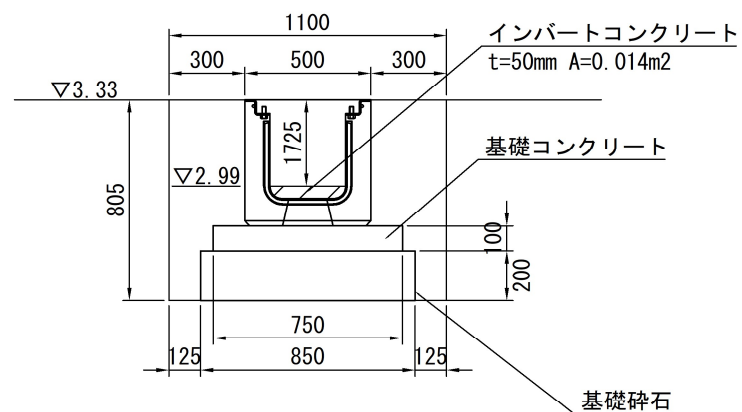
名 称	規 格	算 出	基 礎	数 量	単 位	備 考
床掘り	バックホウ、砂質土 山0.28(平00.2)m3	$V = 1/3 \times 1.23 \times (1.44 \times 1.44 + 1.44 \times 2.67 + 2.67 \times 2.67) \times 2$	= 10.70	10.70	m3	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	$V = (10.70/2 - 0.84 \times 0.84 \times 1.0 - 0.23 \times 1.44 \times 1.44) \times 2$	= 8.33	8.33	m3	
基面整正		$A = 1.04 \times 1.04 \times 2$	= 2.16	2.16	m2	
敷砂		$V = 1.04 \times 1.04 \times 0.03 \times 2$	= 0.06	0.06	m3	
基礎砕石		$V = 1.04 \times 1.04 \times 0.20 \times 2$	= 0.43	0.43	m3	

自由勾配側溝300型(横断用)

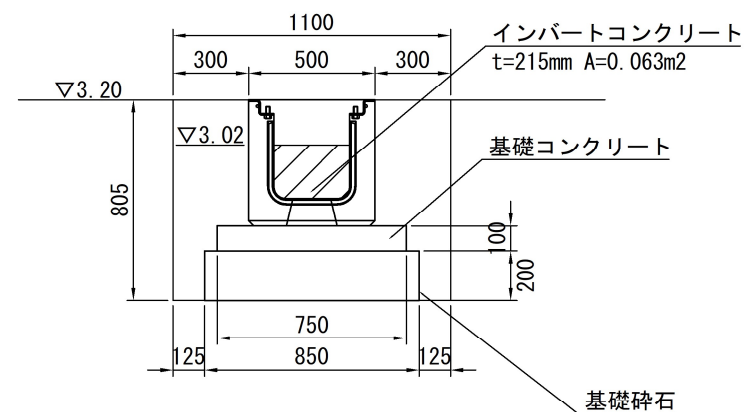
数量調書

略 図

下流端



上流端



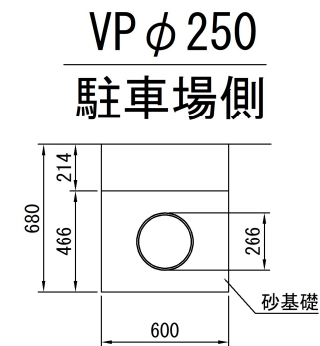
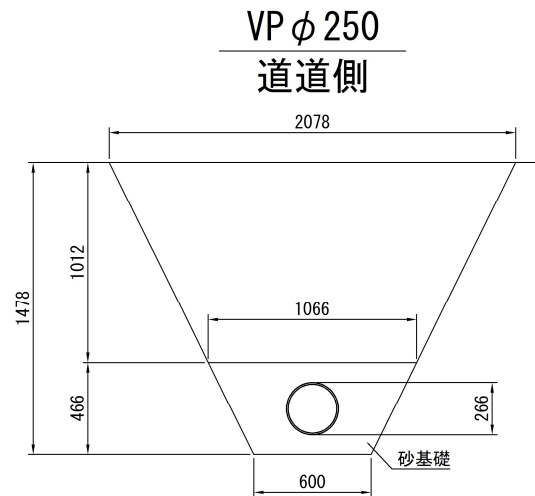
※インバートコンクリートは最低厚さt=50mm、勾配i=0.3%とする。

名 称	規 格	算 出	基 礎	数 量	延長	合計	単位
床掘り	バックホウ、砂質土	$A = 1.1 \times 0.805$	$= 0.89$	0.89	11.6	10.32	m3
	山0.28(平0.2)m3						
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	$A = 0.89 - 0.5 \times 0.505 - 0.75 \times 0.1 - 0.85 \times 0.2$	$= 0.39$	0.39	11.6	4.52	m3
インバートコンクリート		$A = (0.014 + 0.063) / 2$	$= 0.04$	0.04	11.6	0.46	m2
基面整正		$L = 0.85$	$= 0.85$	0.85	11.6	9.86	m2
基礎コンクリート		$A = 0.75 \times 0.1$	$= 0.08$	0.08	11.6	0.93	m3
基礎コンクリート型枠		$A = 0.75 \times 0.1 \times 2 + 0.1 \times 11.6 \times 2$	$= 2.47$	2.47	1	2.47	m2
基礎碎石		$A = 0.85 \times 0.2$	$= 0.17$	0.17	11.6	1.97	m3

VP管 φ 250

数量調書

略 図

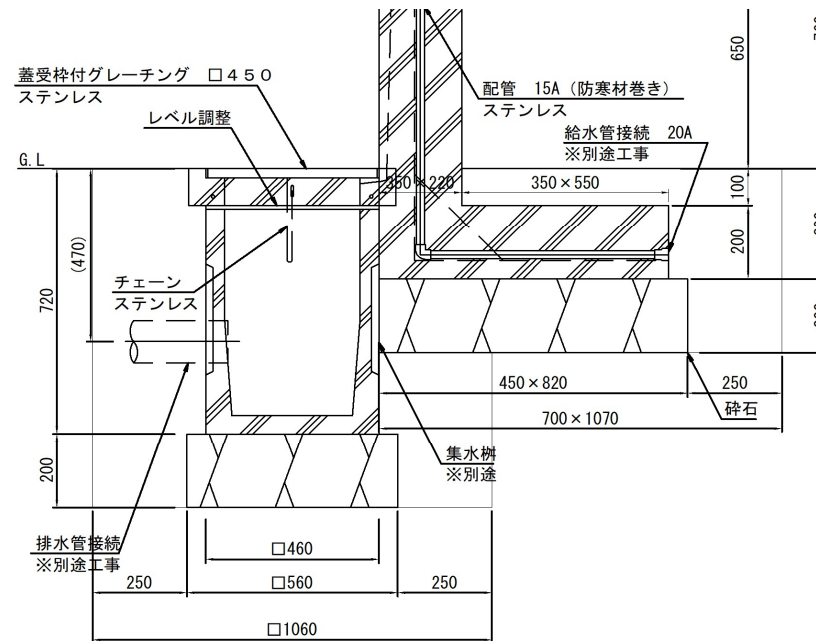


名 称	規 格	算 出 基 礎	数 量	延長	合計	単位
床掘り	バックホウ、砂質土	$A = (0.6 \times 0.68 + (0.6 + 2.078) / 2 \times 1.478) / 2 = 1.19$	1.19	4.3	5.12	m3
	山0.28(平0.2)m3					
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	$A = 1.98 - (0.6 + 1.066) / 2 \times 0.466 - 0.133^2 \times \pi = 0.72$	0.72	4.3	3.10	m3
砂基礎		$A = ((0.6 \times 0.466 - 0.133^2 \times \pi) + (0.6 + 1.066) / 2 \times 0.466 - 0.133^2 \times \pi) / 2 = 0.28$	0.28	4.3	1.20	m2

水飲み

数量調書

略 図



名 称	規 格	算 出 基 礎	数 量	基数	合計	単位
床掘り	バックホウ、砂質土 山0.28(平0.2)m3	$V = 1.06 \times 1.06 \times 0.92 + 0.70 \times 1.07 \times 0.5 = 1.41$	1.41	1	1.41	m3
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	$V = 1.41 - (0.46 \times 0.46 \times 0.72 + 0.56 \times 0.56 \times 0.2 + 0.45 \times 0.82 \times 0.2 + 0.35 \times 0.55 \times 0.2 + 0.35 \times 0.22 \times 0.3) = 1.06$	1.06	1	1.06	m3
基礎砕石		$A = 0.56 \times 0.56 + 0.45 \times 0.82 = 0.68$	0.68	1	0.68	m2

土工算出表

工種、細目		本体土工		
名 称	掘削		参考内容	
測 点	面 積	平 均	距 離	体 積
-12.00	0.00			
0.00	19.69	9.85	12.00	118.20
10.00	12.59	16.14	10.00	161.40
20.00	10.25	11.42	10.00	114.20
30.00	9.16	9.71	10.00	97.10
40.00	12.83	11.00	10.00	110.00
50.00	9.60	11.22	10.00	112.20
60.00	16.54	13.07	10.00	130.70
70.00	5.81	11.18	10.00	111.80
80.00	14.54	10.18	10.00	101.80
90.00	10.66	12.60	10.00	126.00
91.85	10.66	10.66	1.85	19.72
合 計			1203.12	

[illegible][illegible]

中央公園

遊具別数量調書

遊具名：

げんきタウン

(新設) 撤去)

個数	18	幅 (m)	奥行 (m)	高さ (m)	体積 (m3)	重量 (kg)
基礎ブロック①		0.5	0.5	0.5	0.125	293.75
基礎碎石①		0.6	0.6	0.2	0.072	
		床掘	0.97 m3/基	基礎碎石	0.36 m2/基	
		埋戻し	0.77 m3/基			
個数	1	0.6	0.9	0.5	0.27	634.50
基礎ブロック②		0.7	1	0.2	0.14	
基礎碎石②		床掘	1.44 m3/基	基礎碎石	0.70 m2/基	
		埋戻し	1.03 m3/基			
個数	2	0.45	1.05	0.2	0.095	222.08
基礎ブロック③		0.55	1.15	0.2	0.1265	
基礎碎石③		床掘	0.87 m3/基	基礎碎石	0.63 m2/基	
		埋戻し	0.65 m3/基			
個数	1	0.6	1.05	0.2	0.126	296.10
基礎ブロック④		0.7	1.15	0.2	0.161	
基礎碎石④		床掘	0.99 m3/基	基礎碎石	0.81 m2/基	
		埋戻し	0.70 m3/基			
個数	1	1	1	0.06	0.06	141.00
基礎ブロック⑤		1.1	1.1	0.2	0.242	
基礎碎石⑤		床掘	0.77 m3/基	基礎碎石	1.21 m2/基	
		埋戻し	0.47 m3/基			
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑥		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑥		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑦		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑦		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑧		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑧		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑨		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑨		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑩		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑩		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
		床掘	合計	22.35		
		埋戻し	合計	17.37		
		基礎碎石	合計	10.46		

中央公園

遊具別数量調書

遊具名：

4人用ブランコ+安全柵

(新設) 撤去)

基礎ブロック①	個数	6	幅 (m)	0.56	×	奥行 (m)	0.56	×	高さ (m)	0.3	=	体積 (m3)	0.09408	=	重量 (kg)	221.09
基礎碎石①			0.66	×	0.66	×	0.2	=	0.08712							
			床掘	0.81	m3/基	基礎碎石	0.44	m2/基								
			埋戻し	0.63	m3/基											
基礎ブロック②	個数	20	0.3	×	0.3	×	0.3	=	0.027	=	63.45					
基礎碎石②			0.4	×	0.4	×	0.2	=	0.032							
			床掘	0.49	m3/基	基礎碎石	0.16	m2/基								
			埋戻し	0.43	m3/基											
基礎ブロック③	個数	0	0	×	0	×	0	=	0.000	=	0.00					
基礎碎石③			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック④	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石④			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑤	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑤			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑥	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑥			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑦	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑦			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑧	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑧			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑨	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑨			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
基礎ブロック⑩	個数	0	0	×	0	×	0	=	0	=	0.00					
基礎碎石⑩			0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002							
			床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基								
			埋戻し	0.07	m3/基											
										床掘 合計	14.56					
										埋戻し 合計	12.30					
										基礎碎石 合計	5.81					

中央公園 遊具別数量調書

遊具名： コヘベンチ (新設・撤去)

個数	3	幅 (m)	奥行 (m)	高さ (m)	体積 (m3)	重量 (kg)
基礎ブロック①		0.15	0.5	0.15	0.01125	26.44
基礎碎石①		0.25	0.6	0.2	0.03	
		床掘 0.29 m3/基	基礎碎石 0.15 m2/基			
		埋戻し 0.25 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0
基礎ブロック②		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石②		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0.000	0.00
基礎ブロック③		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石③		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック④		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石④		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑤		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑤		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑥		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑥		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑦		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑦		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑧		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑧		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑨		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑨		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
個数	0	0	0	0	0	0.00
基礎ブロック⑩		0.1	0.1	0.2	0.002	
基礎碎石⑩		0.07	0.01	0.01		
		床掘 0.07 m3/基	基礎碎石 0.01 m2/基			
		埋戻し 0.07 m3/基				
					床掘 合計	0.87
					埋戻し 合計	0.74
					基礎碎石 合計	0.45

中央公園 遊具別数量調書

遊具名： 照明基礎

(新設・撤去)

個数	1	幅 (m)	奥行 (m)	高さ (m)	体積 (m3)	重量 (kg)
基礎ブロック①		0.6	0.6	1.3	0.468	1099.80
基礎碎石①		0.7	0.7	0.2	0.098	
		床掘	2.45 m3/基	基礎碎石	0.49 m2/基	
		埋戻し	1.88 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック②		0	0	0	0	0
基礎碎石②		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック③		0	0	0	0.000	0.00
基礎碎石③		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック④		0	0	0	0	0.00
基礎碎石④		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑤		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑤		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑥		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑥		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑦		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑦		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑧		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑧		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑨		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑨		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
個数	0					
基礎ブロック⑩		0	0	0	0	0.00
基礎碎石⑩		0.1	0.1	0.2	0.002	
		床掘	0.07 m3/基	基礎碎石	0.01 m2/基	
		埋戻し	0.07 m3/基			
					床掘 合計	2.45
					埋戻し 合計	1.88
					基礎碎石 合計	0.49

中央公園

遊具別数量調書

遊具名：

野外卓

(新設・撤去)

個数	4	幅 (m)		奥行 (m)		高さ (m)		体積 (m3)		重量 (kg)
基礎ブロック①		0.4	×	0.15	×	0.2	=	0.012	=	28.20
基礎碎石①		0.5	×	0.25	×	0.2	=	0.025		
		床掘	0.38	m3/基	基礎碎石	0.13	m2/基			
		埋戻し	0.34	m3/基						
個数	2									
基礎ブロック②		0.635	×	0.15	×	0.2	=	0.01905	=	44.77
基礎碎石②		0.735	×	0.25	×	0.2	=	0.03675		
		床掘	0.46	m3/基	基礎碎石	0.18	m2/基			
		埋戻し	0.41	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック③		0	×	0	×	0	=	0.000	=	0.00
基礎碎石③		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック④		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石④		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑤		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑤		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑥		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑥		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑦		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑦		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑧		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑧		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑨		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑨		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
個数	0									
基礎ブロック⑩		0	×	0	×	0	=	0	=	0.00
基礎碎石⑩		0.1	×	0.1	×	0.2	=	0.002		
		床掘	0.07	m3/基	基礎碎石	0.01	m2/基			
		埋戻し	0.07	m3/基						
		床掘	合計					2.43		
		埋戻し	合計					2.17		
		基礎碎石	合計					0.87		

○土工集計書（中央公園）

	遊具名	床掘(m3)	埋戻し(m3)	
設置 遊具	げんきタウン	22.35	17.37	
	4人用ブランコ+安全柵	14.56	12.30	
	青空ベンチ	1.02	0.72	
	コヘベンチ	0.87	0.74	
	野外卓	2.43	2.17	
	小計	41.23	33.30	
撤去 遊具	該当なし	0	0	不足土 (m3)
	小計	0	0	0
	合計	41.23	33.30	

残土量 (m3)
7.9