

第5編 公 園

第1章	土工.....	5 - 1 - 1 - 1
第2章	基盤整備.....	5 - 2 - 1 - 1
第3章	植栽.....	5 - 3 - 1 - 1
第4章	施設整備.....	5 - 4 - 1 - 1

第1章 土工

- 1 トラクター土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 1 - 1 - 1

第2章 基盤整備

1 擁壁工

- 1 コンクリートブロック(空洞ブロック積)・・・・・・・・ 5 - 2 - 1 - 1
- 2 小型石積工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 2 - 1 - 1
- 2-1 小型石積工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 2 - 1 - 1
- 2-2 れんが積工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 2 - 1 - 1

第3章 植栽

- 1 公園植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 3 - 1 - 1
- 2 公園移植工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 3 - 2 - 1
- 3 樹木保全工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 3 - 3 - 1
- 4 環境保全工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 3 - 4 - 1

第4章 施設整備

- 1 給水設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 1 - 1
- 2 雨水排水設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 2 - 1
- 2-1 排水構造物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 2 - 1
- 2-2 管渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 2 - 2
- 2-3 マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 2 - 2
- 3 汚水排水設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 3 - 1
- 4 園路広場整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 4 - 1
- 4-1 土系舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 4 - 1
- 4-2 石材系舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 4 - 1
- 4-3 レンガ・タイル系園路工・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 4 - 2
- 4-4 園路縁石工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 4 - 3
- 5 修景施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 5 - 1
- 6 遊戯施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 6 - 1
- 7 サービス施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 7 - 1
- 8 管理施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 8 - 1
- 8-1 門扉工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 8 - 1
- 9 施設仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 9 - 1
- 9-1 塗装仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 9 - 1
- 9-2 加工仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 9 - 3
- 9-3 左官仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 9 - 4
- 9-4 タイル仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 - 4 - 9 - 6

第1章 土 工

1 トラクター土工

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）1 - 2 - 1 トラクター土工」を参照。

第2章 基盤整備

1 擁壁工

1 コンクリートブロック（空洞ブロック積）

「公園緑地工事標準歩掛（平成27年4月） 2-2-1 コンクリートブロック（空洞ブロック）積」を参照。

2 小型石積工

「公園緑地工事標準歩掛（平成27年4月） 2-3 石積工」を参照。

2-1 小型石積工

1 雑石 - 練石積

1. 施工歩掛

雑石による練石積施工歩掛は次表を標準とする。

表2.1 雑石による練石積工歩掛 (10 m²当り)

名 称	単 位	数 量		摘 要
		雑	石	
		控え 200 mm		
世 話 役	人	0.4		
石 工	人	0.9		
普通作業員	人	1.8		

2-2 れんが積工

1 れんが積

れんが積みは次表を標準とする。

表2.2 れんが積 (1 m²当り)

れんが壁厚	名 称	形 状 規 格	単 位	数 量	摘 要
1 / 2 B (半枚積み) 壁厚 10cm	れ ん が	210×100×60	本	68	
	目地モルタル	1 : 2	m ³	0.022	
	建築ブロック工		人	0.15	
	普通作業員		人	0.10	
1 B (1枚積み) 壁厚 21cm	れ ん が	210×100×60	本	136	
	目地モルタル	1 : 2	m ³	0.055	
	建築ブロック工		人	0.27	
	普通作業員		人	0.16	
1 1 / 2 B (1.5枚積み) 壁厚 32cm	れ ん が	210×100×60	本	205	
	目地モルタル	1 : 2	m ³	0.09	
	建築ブロック工		人	0.42	
	普通作業員		人	0.26	

(注) 1. れんが数量は、ロスによる加算済みである。

2. 上表は、耐火れんが積には適用しない。

3. 化粧積みの場合は、建築ブロック工片面 0.08 人 / m²、化粧目地モルタル 0.005 m³ / 壁m²を加算する

第3章 植栽

1 公園植栽工

1. 特殊樹木

1-1 適用範囲

本資料は、公園工事におけるフジ・ヤシ類等の特殊樹木の植栽作業に適用する。

1-2 特殊樹木植栽歩掛

フジについては、「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 1 - 公園植栽工」より、高木植栽歩掛を適用する。

なお、その他ヤシ類等の特殊樹木については別途考慮すること。

2. 支柱工

2-1 適用範囲

本資料は、公園工事における植栽作業及び移植作業に適用する。

2-2 施工歩掛

支柱設置は、建込み・結束からなり、支柱形式別・支柱材料及び歩掛は次表とする。

表 3.1 支柱材料及び設置歩掛

名称	形状寸法	単位	100 本当たり							
			二本鳥居型 支柱 (添木付)	二本鳥居型 支柱 (添木なし)	三本鳥居型 支柱 (添木なし)	十字鳥居型 支柱	四脚支柱 (A)	四脚支柱 (B)	三本支柱 (A)	三本支柱 (B)
土木一般世話役		人	1.8	1.3	1.8	2.7	3.6	3.6	2	3.1
造園工		人	10.2	7.7	10.2	15.3	20.4	20.4	11.1	17.6
普通作業員		人	5.9	4.4	5.9	8.9	11.8	11.8	6.4	10.2
杉丸太	L0.6m × 末口 6.0 cm	本	100	100	100					
杉丸太	L0.6m × 末口 7.5 cm	本				200	200			
杉丸太	L0.75m × 末口 7.5 cm	本					200	400		
杉丸太	L0.8m × 末口 6.0 cm	本							300	300
杉丸太	L1.8m × 末口 6.0 cm	本	200	200	300					
杉丸太	L1.8m × 末口 7.5 cm	本				200				
杉丸太	L2.1m × 末口 7.5 cm	本				200	400	400		
杉丸太	L3.0m × 末口 3.0 cm	本	100							
杉丸太	L4.0m × 末口 6.0 cm	本							300	
杉丸太	L6.3m × 中口 6.0 cm	本								300
諸雑費		%	4	4	3	3	2	2	4	3

(注) 1. 諸雑費は杉皮(緑化テープ)、しゆる縄、洋釘、鉄線等の費用であり、労務費・材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2. 現場条件等により上表により難しい場合は別途考慮すること。

3. 地被類植栽工

1. 適用範囲

本資料は、地被類の植付における地ごしらえ、植付け、目土かけ、小運搬等の一連の作業に適用する。

なお、公園工事における施工歩掛については、「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 1 - (2 -

3 (1) 張芝工)」を参照する。

2. 張芝

張芝の使用数量は次表を標準とする。

表 3.2 張芝材料使用数量 (100 m²当り)

品名	形状寸法	単位	高麗芝		野芝	摘要
			目地なし	目地巾 4 cm	目地巾 6 cm	
高麗芝	280 × 360mm 半土付き	m ²	100	78		
野芝	280 × 360mm 半土付き	m ²			70	
目土	良質土	m ³	2.7	2.7	2.7	

4. 樹名板工

1. 適用範囲

本資料は、公園樹、街路樹の樹名板取付作業に適用する。

2. 樹名板取付

樹名板取付の歩掛は次表とする。

表 3.3 樹名板取付歩掛 (100枚当り)

名 称	形 状 規 格	単 位	数 量		摘 要
			高 木	低 木	
埋込型樹名板	ポリエチレン2層成型品	枚		100	
幹巻型樹名板	ポリエチレン2層成型品	枚	100		
普通作業員		人	0.21	0.42	
諸 雑 費		式	1	1	

2 公園移植工

1 適用範囲

本資料は、公園工事における移植作業に適用する。

2 運搬

樹木運搬の歩掛は、次表を標準とする。

移植樹木運搬歩掛 (100本当り)									
	中・低木 (H = cm)				高木 (C = cm)				
	50未満	50~100	100~200	200~300	15未満	15~25未満	25~40未満	40~60未満	60~90未満
積載本数	110本	50本	45本	45本	20本	13.3本	7.7本	2.5本	1.0本
運搬機械	トラック(クレーン装置付)ベーストラック4t級 吊能力2.9t								
5km以下	6.6h	9.4h	11.7h	15.0h	21.3h	29.4h	8.7h	20.5h	49.0h
10km以下	7.1h	10.4h	12.8h	16.1h	23.7h	33.2h	17.4h	41.0h	98.0h
15km以下	7.6h	11.4h	13.9h	17.2h	26.1h	37.0h	26.1h	61.5h	147.0h
20km以下	8.1h	12.4h	15.0h	18.3h	28.5h	40.8h	34.8h	82.0h	196.0h
25km以下	8.6h	13.4h	16.1h	19.4h	30.9h	44.6h	43.5h	102.5h	245.0h
30km以下	9.1h	14.4h	17.2h	20.5h	33.3h	48.4h	52.2h	123.0h	294.0h
35km以下	9.6h	15.4h	18.3h	21.6h	35.7h	52.2h	60.9h	143.5h	343.0h
(注)	5kmを越え5km増す毎に加算する運搬時間(h)								
	0.5h	1.0h	1.1h	1.1h	2.4h	3.8h	8.7h	20.5h	49.0h

(注) 1. 掘取歩掛の中には100m程度の小運搬を含むとあるため本歩掛では200mを超える場合に適用する。

2. 中・低木と高木の幹周25cm未満については、積込み、取卸し時間を含む。

3. 高木の幹周25cm以上～幹周90cm未満については、掘取歩掛に積込み・取卸し時間を含む。

3 植栽工

施工歩掛については、「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 1 - 公園植栽工 (2-1植栽工) 及び - 2 - 公園植栽工」を参照する。

3 樹木保全工

1. 適用範囲

本資料は、公園樹・街路樹の樹木維持管理作業における樹木保全工に適用する。

なお、機械運転単価表については、「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 6 - (機械運転単価表 機-6)」を参照する。

2. 樹木調査工

2-1 巡視点検

巡視点検の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 3.4 巡視点検歩掛 (1日当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
普通トラック(1.5t)	h	4.7	
造 園 工	人	1.00	
諸 雑 費	式	1	

2-2 樹勢調査

樹勢調査の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 3.5 樹勢調査工 (100本当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
造 園 工	人	3.33	
諸 雑 費	式	1	

3. 灌水

3-1 灌水設備点検

灌水設備点検の施工歩掛は次表を標準とする。

表 3.6 灌水設備点検歩掛 (1日当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
普通トラック(1.5t)	h	4.7	
普 通 作 業 員	人	1	
諸 雑 費	式	1	

4. 施肥

4-1 施肥(パイル肥料)

パイル肥料の施工歩掛は次表を標準とする。

表 3.7 パイル肥料歩掛 (100本当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
パイル肥料	N:P:K = 17:10:10 φ = 300m/m 300m/m	本	100	
造 園 工		人	0.45	
普 通 作 業 員		人	0.14	
諸 雑 費		式	1	

5. 捕獲駆除工

5 - 1 巣網剪除

巣網剪除の施工歩掛は次表を標準とする。

表 3.8 巣網剪除歩掛 (1日当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
普通トラック(2t)	h	4.7	
造 園 工	人	1	
普 通 作 業 員	人	1	
諸 雑 費	式	1	

4 環境保全工

1. 適用範囲

本資料は、公園樹・街路樹の樹木維持管理作業における環境保全工に適用する。

なお、機械運転単価表については、「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 6 - (機械運転単価表 機 - 6)」を参照する。

2. 障害樹処理

障害樹処理の施工歩掛は次表を標準とする。

表 3.9 障害樹処理歩掛 (1日当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
普通トラック(2t)	h	4.7	
造 園 工	人	1	
普 通 作 業 員	人	1	
諸 雑 費	式	1	

3. 落葉除去

落葉除去(人力)の施工歩掛は次表を標準とする。

表 3.10 落葉除去(人力)歩掛 (1日当り)

名 称	単 位	数 量	摘 要
普通トラック(2t)	h	4.7	
普 通 作 業 員	人	1	
軽 作 業 員	人	1	
諸 雑 費	式	1	

第4章 施設整備

1 給水設備工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における給水設備工に適用する。

2. 施工歩掛

2-1 水栓類取付

水栓類取付の歩掛は次表を標準とする。

表 4.1 水栓類取付歩掛 (1個当り)

名 称	単 位	口 径			摘 要
		13	20	25	
各 種 水 栓	個	1.0			
配 管 工	人	0.07	0.08	0.09	
散水栓(ボックス共)	個	1.0			
配 管 工	人	0.35	0.35	0.35	

(注) 散水栓はボックス取付歩掛を含む。

2-2 止水栓設置

止水栓の設置、ボックスの据付、据直しの設置歩掛は、次表を標準とする。

表 4.2 止水栓設置

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	25 mm		40・50 mm		摘 要
			標準	継足し	標準	継足し	
世 話 役		人	0.07	0.07	0.07	0.07	
配 管 工		人	0.07	0.07	0.07	0.07	
止 水 栓	25 mm	個	1	1	-	-	
止 水 栓	40 mm又は50 mm	個	-	-	1	1	
止水栓ボックス	125	個	1	1	-	-	
止水栓ボックス	125 継足用	個	-	1	-	-	
止水栓ボックス	150	個	-	-	1	1	
止水栓ボックス	150 継足用	個	-	-	-	1	
配管継手工		箇所	2	2	2	2	
諸 雑 費 率		%	1	1	1	1	労務費の合計
計							

表 4.3 ビニル管継手工

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	摘 要
配 管 工		人	0.02	0.03	0.04	0.04	
普 通 作 業 員		人	0.02	0.03	0.04	0.04	
諸 雑 費 率		%	2	2	2	2	労務費の合計
計							

2 - 3 メーターボックス設置

メーターボックスの設置歩掛は、次表を標準とする。

表 4.4 メーターボックス設置歩掛 (1個当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
メーターボックス	口径 40 mm以下用	個	1	MS -1,2,3
配 管 工		人	0.23	

2 - 4 排水金具取付

排水目皿の取付歩掛は次表を標準とする。

表 4.5 排水目皿取付歩掛 (1個当たり)

名 称	単 位	口 径			
		40	50	65	75(80)
排 水 目 皿	個	1	1	1	1
配 管 工	人	0.20	0.23	0.26	0.29

2 雨水排水設備工

2 - 1 排水構造物工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における排水構造物工に適用する。

2. 集水樹

施工概要、施工パッケージは「国土交通省土木工事標準積算基準書 -2- (3 - 6 プレキャスト集水樹)」を参照する。

3. モルタル練工

施工パッケージは「国土交通省土木工事標準積算基準書 -4- (3 - 2 モルタル練)」を参照する。

表 4.6 集水樹

(10基当たり)

施工パッケージ名称		単位	集水樹 H=800		集水樹 H=950		集水樹 H=1150	
			(F)	(I)	(E)	(H)	(D)	(G)
プレキャスト集水樹		基	10		10		10	
モルタル練 (1 : 2)		m ³	0.06	0.01	0.07	0.02	0.07	0.02
名 称	規 格		集水樹 H=800		集水樹 H=950		集水樹 H=1150	
			(F)	(I)	(E)	(H)	(D)	(G)
樹 本 体	570×570×670	基	10	10	10	10	10	10
樹継ぎ足し(H=140)	570×570×140	基	-	-	10	10	-	-
樹継ぎ足し(H=340)	570×570×340	基	-	-	-	-	10	10
集 水 樹 蓋	集水樹蓋(D~I型用)	組	10	10	10	10	10	10
諸 雑 費		式	1					

集水樹規格毎の積算条件区分(製品質量)一覧表

積算条件	集水樹 H=800		集水樹 H=950		集水樹 H=1150	
	(F)	(I)	(E)	(H)	(D)	(G)
製品質量(kg/基)	80kgを超え400kg以下				400kgを超え800kg以下	

<参考 集水樹重量>

名 称	形状寸法	備 考
集水樹蓋(D~I型用)	650×560×200 mm	96 kg
集水樹蓋	500×400×31 mm	15 kg
集水樹蓋 (三方枠) (取替(1)用)	730×540×140 mm	79 kg
集水樹蓋 (四方枠) (A~C型・取替(2)用)	730×640×140 mm	120 kg
集水樹本体(D~I型用)	570×570×670 mm	245 kg
集水樹継足し(D・G型用)	570×570×340 mm	101 kg
集水樹継足し(E・H型用)	570×570×140 mm	43 kg

2. 側溝工

1. 外周側溝

外周側溝の歩掛は、次表を標準とする。

2. モルタル練工

施工パッケージは「国土交通省土木工事標準積算基準書 -4- (3-2 モルタル練)」を参照する。

表 4.7 外周側溝 (100m 当り)

名 称	単位	側溝幅		摘 要
		180mm	240 mm	
左 官 工	人	0.86	1.15	
普 通 作 業 員	人	0.11	0.14	
施工パッケージ名称	単位	側溝幅		適 要
		180mm	240 mm	
モルタル練 (1 : 3)	m ³	0.54	0.72	厚 30 mm
諸 雑 費	式	1	1	

2 - 2 管渠工

1. 公園管渠

「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 1 - (2 - 6 排水工)」を参照する。

2 - 3 マンホール工

1. マンホール工

「公園緑地工事標準歩掛 (平成 27 年 4 月) 2 - 5 集水柵・マンホール工」を参照する。

3 汚水排水設備工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における汚水排水構造物工に適用する。

2. 汚水枡・マンホール工

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月） 3 汚水排水設備工」を参照する。

3. インバート上塗り

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月） 3 - 2 - 1 インバート上塗り」を参照する。

4 園路広場整備工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における園路広場整備工に適用する。

4 - 1 土系舗装工

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）4 - 3 土系舗装工」を参照する。

4 - 2 石材系舗装工

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）4 - 5 石材系舗装工」を参照する。

4 - 3 レンガ・タイル系園路工

1. タイル舗装

(1) 施工歩掛

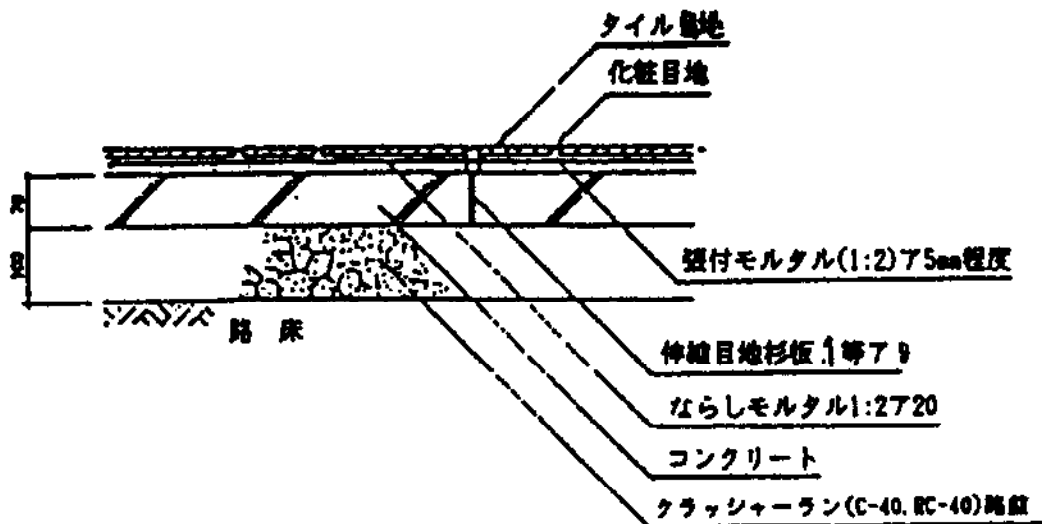
タイル舗装は次表を標準とする。

表 4.8 タイル舗装 (100 m²当り)

名 称	規 格・形 状	単 位	数 量		摘 要
			100角平 (目地巾 8 mm)	150角平 (目地巾 10 mm)	
路 床 工		m ²	100	100	
路 盤 工		m ²	100	100	
タ イ ル 工		人	25	18	タイル張り
普 通 作 業 員		人	9	9	手伝い、小運搬
タ イ ル		枚	10,600	4,050	
コ ン ク リ ー ト	18-8-25 t=70mm	m ³	7.0	7.0	
型 枠		m ²	1.4	1.4	
下地モルタル塗	1:3 t=20mm	m ²	100	100	
目地モルタル	1:2	m ³	0.22	0.20	
伸 縮 目 地	杉板 1 等 t=9mm	m	66.6	66.6	@5.0m
諸 雑 費		式	1	1	

- (注) 1. 運搬距離 20m程度の人力による小運搬を含む。
 2. タイル材料の端部等の役物については、別途考慮する。
 3. タイルの数量はロス率 + 0.06 の分を含む。

(参考図)



4 - 4 園路縁石工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事におけるプレキャスト製品の縁石工に適用する。

なお、施工パッケージは「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 2 - 路側工」を参照し、縁石種類毎の積算条件区分は下記一覧表を標準とする。

縁石種類別の積算条件区分（ブロック規格）一覧表

名 称	形状寸法（cm）	積算条件区分 （ブロック規格）	1本当り参考重量 （kg）	備考
コンクリート縁石（A）	12 / 15×20×100	歩車道 各種 （2000mm以下、50kg以上 550kg未満）	63.4	
コンクリート縁石（A-R）	12 / 15×20×60	歩車道 各種 （600mm以下、50kg未満）	38.0	
コンクリート縁石（B）	18 / 20.5×25×60	歩車道 B種	66.0	
コンクリート縁石（C）	18 / 21×30×60	歩車道 C種	81.0	
コンクリート縁石（D）	12×12×60	地先 A種	20.0	
コンクリート縁石（F）	10 / 11×15×60	歩車道 各種 （600mm以下、50kg未満）	22.2	
切下げ縁石	4 / 18×10×60	地先 各種 （600mm以下、50kg未満）	23.0	
フェンス用土止ブロック	15 / 17×20×60	歩車道 A種	44.0	
擬石縁石（D）	12×12×60	地先 A種	21.0	
擬石縁石（F）	10 / 11×15×60	歩車道 各種 （600mm以下、50kg未満）	22.2	
擬石縁石（F-R）	10 / 11×15×60	歩車道 各種 （600mm以下、50kg未満）	22.2	
擬石縁石（切下げ）	4 / 18×10×60	地先 各種 （600mm以下、50kg未満）	23.0	
洗出縁石（D）	12×12×60	地先 A種	21.0	
洗出縁石（F）	10 / 11×15×60	歩車道 各種 （600mm以下、50kg未満）	22.2	
洗出縁石（切下げ）	4 / 18×10×60	地先 各種 （600mm以下、50kg未満）	23.0	

2. 石材縁石

「公園緑地工事標準歩掛（平成27年4月）4 - 6 - 2 石材縁石」を参照する。

5 修景施設整備工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における修景施設整備工に適用する。

2. 石組工

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）5 - 2 石組工」を参照する。

6 遊戯施設整備工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における鋼製遊具据付に適用する。

2. 遊具組立設置工

2 - 1 鋼製遊具据付施工歩掛

鋼製遊具の据付歩掛は次表を標準とする。

表 4.9 鋼製遊具据付歩掛

(1基当り)

名 称	形 状 寸 法	歩 掛 (人)	
		特殊作業員	普通作業員
大型 2 連 ブランコ	高 2.5m 幅 3.0m 安全柵高 0.6m付	0.34	1.02
大型 4 連 ブランコ	" 幅 6.0m	0.52	1.56
一 方 式 滑 台	高 2.0m 滑面 18 cm × 40 cm × 4.0m	0.27	0.81
2 連 低 鉄 棒	高 0.9m1.2m 幅 1.8×2 連	0.06	0.18
3 連 低 鉄 棒	高 0.9・1.0・1.1m 幅 1.8m×3 連	0.10	0.30
3 連 中 鉄 棒	高 1.1・1.3・1.5m	0.11	0.33
太 鼓 型 ラ ダ ー	高 1.5m 幅 1.28m 長 3.2m	0.10	0.30
山 型 ラ ダ ー	高 1.615~2.1~1.615m 幅 0.6m 長 5.5m	0.25	0.75

- (備考) 1. 本表歩掛は、据付歩掛であるため、組立は含まない。
 2. 小運搬は距離 20m程度とする。
 3. 形状寸法は標準の寸法であるため、これにより難しい場合は別途考慮する。

7 サービス施設工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事におけるベンチ・スツール据付に適用する。

2. ベンチ・スツール

「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 1 - (2 - 8 小型工作物工)」を参照する。

(参考) ベンチ・スツール重量

名 称	1基当たり重量
丸太ベンチ(A)	38.2 kg / 基
丸太ベンチ(B)	66.3 kg / 基
背 付 き ベ ン チ	34.0 kg / 基
ス ツ - ル	31.9 kg / 基

8 管理施設整備工

8 - 1 門扉工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における門扉工に適用する。

なお、門扉構造が特殊なものについては別途考慮する。

2. 金網柵門扉

(1) 金網柵門扉の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.10 門扉設置歩掛

(1枚当り)

名 称	規 格	単 位	張高 (mm)		摘 要
			900 ~ 1,500	1,800 ~ 2,000	
特 殊 作 業 員		人	0.05	0.06	
普 通 作 業 員		人	0.05	0.06	

(注) 門扉は、扉幅 900 ~ 1,500 mm程度とし、両開きの場合は5割増とする。

(2) 単価表

門扉設置単価表

(1枚当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
門 扉		枚		
特 殊 作 業 員		人		表 4.10
普 通 作 業 員		人		表 4.10
諸 雑 費		式	1	
計				

9 施設仕上げ工

9 - 1 塗装仕上げ工

1. 適用範囲

本歩掛は、公園工事における施設の塗装仕上げに適用する。

2. 素地ごしらえ

素地ごしらえの施工歩掛は、次表を標準とする。(一般塗)

表 4.11 素地ごしらえ施工歩掛 (1 m²当り)

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
一 般 木 部 面	研磨紙	P120 ~ P220	枚	0.07	
	塗装工		人	0.005	
鉄 面	研磨紙	P120 ~ P220	枚	0.25	
	塗装工		人	0.015	
亜鉛メッキ面	イッチングプライマ-	JISK5633 の 1 種	kg	0.05	
	塗装工		人	0.019	
コンクリート面	建築用下地調整塗材	JISA6916	kg	1.5	
	左官工		人	0.020	

3. 合成樹脂調合ペイント塗り

合成樹脂調合ペイント塗りの施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.12 合成樹脂調合ペイント塗り (S.O.P 塗り) 施工歩掛 (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	木 部	鉄 部	亜鉛メッキ面
木部下塗り用ペイント	JASS 18M-304	kg	0.10	-	-
さび止めペイント	JIS K 5625 の 2 種	kg	-	0.24	-
さび止めペイント	JIS K 5629	Kg	-	-	0.12
合成樹脂調合ペイント	JIS K 5516 の 1 種	Kg	0.19	0.20	0.20
研 磨 紙	P120 ~ P220	枚	0.07	-	0.14
塗 装 工		人	0.051	0.068	0.053

(注) 標準塗装回数

木 部 3 回塗 (下塗、中塗、上塗、各 1 回)

鉄 部 4 回塗 (さび止め 2 回、中塗、上塗、各 1 回)

亜鉛メッキ面 3 回塗 (さび止め 1 回、中塗、上塗、各 1 回)

4. オイルステインニス塗り

オイルステインニス塗りの施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.13 オイルステインニス塗り (O.S.C 塗) 施工歩掛 (1 m²当り)

名 称	摘 要	単 位	数 量	適 要
オ イ ル ス テ イ ン		kg	0.05	
フタル酸樹脂ニス	JIS K 5562	Kg	0.06	
セ ラ ッ ク ニ ス	JIS K 5431 の 1 種	Kg	0.05	
塗 装 工		人	0.058	

(注) 1. 素地ごしらえは、別途計上する。

2. 木部 2 回塗り (着色 2 回)

5. 素地調整

素地調整の施工歩掛は、次表を標準とする。(既設物塗)

表 4.14 素地調整歩掛 (10 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			塗 装 工	普通作業員	
鉄 部	第3種ケレン	人	0.30	-	
	第4種ケレン	人	0.20	-	
木 部 コンクリート部 吹 付	清掃	人	-	0.15	

- (注) 1. 鉄部は旧塗膜の状態により、第3種又は第4種を使用する。
 2. 旧塗膜の状況により第2種又は第1種が必要な場合、別途計上すること。
 3. 素地調整の基準は、次を標準とする。
 第3種ケレン：グラインダー等により不良部分について、旧塗膜、さび等を除き地肌を出す。
 第4種ケレン：ワイヤーブラシ等により粉化物、汚れ等を落とす。
 清 掃：粉化物、汚れ除去

6. 単価表

(1) 素地ごしらえ(面)単価表 (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
材 料	各種	Kg・枚		表 4.11
塗 装 工 又 は 左 官 工		人		表 4.11
諸 雑 費		式	1	
計				

(2) 素地調整(面)単価表 (10 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
塗 装 工		人		表 4.14
普 通 作 業 員		人		表 4.14
諸 雑 費		式	1	
計				

(3) 合成樹脂調合ペイント塗り(面)単価表 (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
材 料	各種塗料・研磨紙	Kg・枚		表 4.12
材 料	合成樹脂調合ペイント	Kg		表 4.12
塗 装 工		人		表 4.12
諸 雑 費		式	1	
計				

(4) オイルステインワニス塗り単価表 (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
材 料		Kg		表 4.13
塗 装 工		人		表 4.13
諸 雑 費		式	1	
計				

9 - 2 加工仕上げ工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における加工仕上げ工に適用する。

2. コンクリート加工仕上げ

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）8 - 2 - 1 加工仕上げ工」を参照する。

9 - 3 左官仕上げ工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事における左官仕上げ工に適用する。

2. モルタル練工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 - 4 - (3 - 2 モルタル練工)」を参照する。

3. 色モルタル仕上げ

(1) 施工歩掛

色モルタル仕上げの施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.15 色モルタル金こて仕上げ (10 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
下 塗 モ ル タ ル	1 : 2	m ³	0.08	8 mm
中 塗 モ ル タ ル	1 : 3	m ³	0.05	5 mm
白 セ メ ン ト		kg	50.4	7 mm(1:2)
白 砂		kg	115.7	
顔 料		Kg	2.35	4.67%
左 官 工		人	1.5	
普 通 作 業 員		人	0.18	
諸 雑 費		式	1	

(注) モルタル塗りには、左官工具、混和材、目地棒、定規等の補助材を含む。

4. タイル下地モルタル塗り

(1) 床タイル張下地モルタル

表 4.16 床タイル下地モルタル塗り (塗厚 22 mm) (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
セ メ ン ト		kg	11.0	
砂		m ³	0.027	
左 官 工		人	0.04	
普 通 作 業 員		人	0.026	
諸 雑 費		式	1	

(注) モルタル塗りには、左官工具、混和材、目地棒、定規等の補助材を含む。

(2) 壁タイル張りの下地モルタル

表 4.17 壁タイル下地モルタル塗り (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	内 装 タ イ ル 下 地 20 mm	外 装 タ イ ル 下 地 16 mm	摘 要
セ メ ン ト		kg	10.9	9.5	
砂		m ³	0.026	0.022	
左 官 工		人	0.09	0.070	
普 通 作 業 員		人	0.032	0.027	
諸 雑 費		式	1	1	

(注) 1. 木こて仕上げとする。

2. モルタル塗りには、左官工具、混和材、目地棒、定規等の補助材を含む。

5 . 化粧目地切

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）8 - 3 - 1 化粧目地切」を参照する。

6 . コンクリート仕上げ

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）8 - 3 - 2 コンクリート仕上げ」を参照する。

7 . モルタル仕上げ

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）8 - 3 - 3 モルタル仕上げ」を参照する。

8 . 人造石仕上げ

「公園緑地工事標準歩掛（平成 27 年 4 月）8 - 3 - 4 人造石仕上げ」を参照する。

9 - 4 タイル仕上げ工

1. 適用範囲

本資料は、公園工事におけるタイル仕上げ工に適用する。

2. 床タイル張り

(1) 施工歩掛

床タイル張の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.18 床タイル（一般床タイル張り） (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			100mm 角	150mm 角	
タ イ ル		枚	102	45	
セ メ ン ト		kg	3.0	2.6	張付珪砂・目地珪砂
細 骨 材	細目	m ³	0.004	0.004	
下 地 モ ル タ ル 塗	床	m ²	1.0	1.0	表 4.16
タ イ ル 工		人	0.22	0.19	
普 通 作 業 員		人	0.09	0.09	
諸 雑 費		式	1	1	

(注) 1. 張付けモルタルに混入する保水材を含む。

2. タイル洗い手間は労務歩掛に含む。

床タイル（ユニットタイル張り）の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.19 床タイル（ユニットタイル張り） (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
			100mm 角	
床 ユ ニ ッ ト タ イ ル		シート	11.5	
セ メ ン ト		kg	3.0	
細 骨 材	細目	m ³	0.004	
下 地 モ ル タ ル 塗	床	m ²	1.0	表 4.16
タ イ ル 工		人	0.19	
普 通 作 業 員		人	0.07	
諸 雑 費		式	1	

(注) 1. 張付けモルタルに混入する保水材を含む。

2. タイル洗い手間は労務歩掛に含む。

3. タイルの寸法は、目地を含むモジュール寸法とする。

4. 床ユニットタイルの1シート寸法は、300×300mmとする。

床モザイクタイル（ユニット）張りの施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.20 床モザイクタイル（ユニットタイル張り） (1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			25mm 角	50mm 角	
モザイクユニットタイル		シート	11.5	11.5	
セ メ ン ト		kg	3.5	2.7	
細 骨 材	砂	m ³	0.004	0.004	
下 地 モ ル タ ル 塗	床	m ²	1.0	1.0	表 4.16
タ イ ル 工		人	0.19	0.19	
普 通 作 業 員		人	0.07	0.07	
諸 雑 費		式	1	1	

(注) 1. 張付けモルタルに混入する保水材を含む。

2. タイル洗い手間は労務歩掛に含む。

3. タイルの寸法は、目地を含むモジュール寸法とする。

4. 床モザイクユニットタイルの1シート寸法は、300×300mmとする。

床クリンカータイル張りの施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4.21 床クリンカータイル張り

(1 m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量			摘 要
			120mm 角	152mm 角	180mm 角	
ク リ ン カ ー タ イ ル	せ っ 器 質	枚	63	39	28	
セ メ ン ト		kg	5.5	5.8	6.1	張付モルタル・目地モルタル
細 骨 材	細目	m ³	0.002	0.002	0.003	
下 地 モ ル タ ル 塗	床	m ²	1.0	1.0	1.0	表 4.16
タ イ ル 工		人	0.19	0.18	0.17	
普 通 作 業 員		人	0.10	0.10	0.10	
諸 雑 費		式	1	1	1	

- (注) 1. 張付けモルタルに混入する保水材を含む。
 2. タイル洗い手間は労務歩掛に含む。
 3. タイルの寸法は、目地を含むモジュール寸法とする。