

## 工事概要

本書で使用した事例の工事概要とタスクリストを掲載します。

注) 使用した事例および数値はすべて仮想であり現実のものではありません。

## 事例 1 : A マンション新築工事

## 1. 工事概要

主要用途:共同住宅、構造:SRC造、杭:現場造成杭(アースドリル工法)、階数:10階建/地下1階、敷地面積:1,680m<sup>2</sup>、建築面積:830m<sup>2</sup>、施工面積:8,680m<sup>2</sup>、工事着工:2003年10月01日。

## 2. 面積表

Aマシオン新築工事																			
		容積対外面積				容積除外面積				数量									
		住居専用	内部共用	防炎倉庫・ラウクルーム	小計	バルコニー	外部共用	駐車場	小計	合計	アクリル	型枠	鉄筋	鉄骨	アクリル	金網	鉄筋	鉄骨	延合計
PHF		32.00			32.00		34.01		34.01	66.01	39	211	5	5		468,000	169,800	1,500,000	795,800
10F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
9F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
8F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
7F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
6F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
5F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
4F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
3F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
2F	542.60	48.83	591.43		591.43	79.76	27.21		106.97	698.40	419	1,956	54	49		5,028,000	1,564,800	1,620,000	1,470,000
1F	392.60				634.31	34.63	27.21	75.25	58.04										
Bl F		300.33	78.00	80.00	459.33		29.93	1,009.42		1,039.25	1,497.68	515	2,480	83	68		2,960,000	1,985,000	2,490,000
概算 二重スラブ										630.83	428	1,258	56			5,148,000	1,006,400	1,680,000	0
合計	5,276.00	1,013.51	78.00	80.00	6,447.51	752.47	336.04	1,084.77	58.04	23,231.32	8,678.83	49,848	22,764	640	572	64,524,000	19,217,600	20,880,000	17,010,000
容積対外面積	6,447.51	m <sup>2</sup>																	
容積除外面積	2,231.32	m <sup>2</sup>																	
建築工数	6,678.83	m <sup>3</sup>																	
建築費	827.93	m <sup>3</sup>																	
敷地面積	1,680.15	m <sup>2</sup>																	
延面積	7,532.28	m <sup>2</sup>																	
建ぺい率	49.29	%																	
容積率	78.33	%																	
工事名称:Aマシオン新築工事																			
主要用途:共同住宅																			
地区地域:商業地域、防火地域																			
計画・地中																			
PH 49.29 21.5 2.480 83 68																			
PH 7,115.14 4,294 20,083 552 499																			
Bl 946.25 615 2,480 83 68																			
計 8,798.23 5,377 24,022 696 572																			

### 3. タスクリスト

	タスク名	期間	先行タスク	後続タスク	リソース名
1	Aマンション新築工事	458日			
2	マイルストーン	458日			
3	着工	0日		8	
4	上棟	0日	197		
5	受電	0日	222SS		
6	検査	0日	222SS		
7	竣工引渡し	0日	222		
8	準備工事	20日	3	10	
9	山留工事	23日			
10	山留壁	18日	8	11	杭打機(SMW) [2], 解体工 [2], 普通作業員 [12], 横矢板(シートパイル) [2,460 m2], クレーン [2]
11	構台杭・支持杭打設	5日	10	13	杭打機(構台), レッカー-H形鋼(構台) [372 本]
12	杭打ち工事	13日			
13	杭打ち工事(L=20m/径1,500φ)	10日	11	14	アースドリル機, アースドリル杭(L=20m/1500φ) [20 本]
14	杭打ち工事(L=20m/径900φ)	3日	13	16	アースドリル機, アースドリル杭(L=20m/900φ) [10 本]
15	土工事	47日			
16	1次根切り	8日	14	17	バックホウ (0.7m3) [2], 普通作業員 [7]
17	構台架設	2日	16	18	レッカー, デッキプレート [160 m2]
18	1段切梁架設	4日	17	19	レッカー, とび工 [5], H形鋼(切梁) [1,200 m2]
19	2次根切り	9日	18	20	クラムシェル [2], バックホウ (0.2m3) [2], 普通作業員 [6]
20	2段切梁架設	5日	19	21	レッカー, とび工 [5], H形鋼(切梁) [1,200 m2]
21	3次根切り	10日	20	22	クラムシェル [2], バックホウ (0.2m3) [2], 普通作業員 [6]
22	杭頭処理	4日	21	23	とび工, はつり工 [4]
23	地業工事	5日	22	25	普通作業員 [4], 砕石 [100 m3], 生コンクリート [12 m3]
24	基礎躯体工事	44日			
25	基礎・地中梁・耐圧スラブ配筋	10日	23	26	普通作業員 [2], とび工, 鉄筋工 [7], 型枠大工 [10], 鉄筋 [45 ton]
26	基礎・地中梁型枠組立	4日	25	27	鉄筋工 [7], 型枠大工 [7], 型枠 [620 m2]
27	基礎・耐圧コンクリート 打設	1日	26	28	コンクリートポンプ車, 普通作業員 [7], 鉄筋工, 型枠大工, 左官 [3], 生コンクリート [193 m3]
28	養生	5日	27	29	
29	床型枠組立	5日	28	30	型枠大工 [7], 型枠 [638 m2]
30	スラブ配筋	4日	29	31	鉄筋工 [7], 型枠大工 [7], 鉄筋 [11 ton]
31	2重スラブコンクリート 打設	1日	30	32	コンクリートポンプ車, 普通作業員 [6], 鉄骨工, 型枠大工, 生コンクリート [236 m3], 左官 [3]
32	養生	10日	31	33	
33	埋め戻し(基礎)	2日	32	34	クラムシェル [2], バックホウ (0.2m3) [2], 普通作業員 [6]
34	2段切梁解体	2日	33	35	レッカー, とび工 [5], 溶接工
35	地下鉄骨建方工事(0節)	8日	34	38,39	レッカー, とび工 [4], 鉄骨工, 鉄骨 [68 ton]
36	地下躯体工事	42日			
37	躯体(下部)	17日			
38	柱・壁配筋	5日	35	40	レッカー, 普通作業員 [2], とび工 [2], 鉄筋工 [7], 型枠大工 [5], 設備機械工 [3], 鉄筋 [28 ton]
39	柱・壁型枠組立	3日	35	40	鉄筋工 [7], 型枠大工 [7], 型枠 [620 m2]
40	柱・壁コンクリート 打設	1日	39,38	41	コンクリートポンプ車, 普通作業員 [6], とび工, 鉄筋工, 型枠大工, 生コンクリート [230 m3]
41	養生・型枠解体	7日	40	42	解体工 [6]
42	盛替切梁仮設	2日	41	43	レッカー, 普通作業員 [2], とび工 [2]
43	1段切梁解体	2日	42	45,46	レッカー, とび工 [5], 溶接工
44	躯体(上部)	23日			
45	柱・梁・壁配筋	7日	43	47	レッカー, 普通作業員 [2], とび工 [2], 鉄筋工 [7], 型枠大工 [5], 設備機械工 [3], 鉄筋 [38 ton]
46	柱・梁・壁・床型枠組立	9日	43	47	鉄筋工 [7], 型枠大工 [10], 型枠 [1,840 m2]
47	床配筋	3日	46,45	48	鉄筋工 [7], 型枠大工 [5], レッカー, 普通作業員 [2], とび工 [2], 設備機械工 [3], 鉄筋 [17 ton]
48	柱・梁・壁・床コンクリート 打設	1日	47	49	とび工, 鉄筋工, 型枠大工, 生コンクリート [385 m3], コンクリートポンプ車, 普通作業員 [6]
49	養生・型枠解体	10日	48	50	解体工 [6]
50	埋め戻し	2日	49	51	バックホウ (0.2m3) [2], 普通作業員 [6]
51	構台解体	2日	50	52	レッカー, とび工 [5], 溶接工
52	山留壁解体	2日	51	54	杭打機(SMW), クレーン [2], 普通作業員 [3]
53	鉄骨建方工事	23日			
54	鉄骨建方	23日	52	57	クレーン [2], とび工 [5], 鉄骨工 [4], 溶接工, 鉄骨 [504 ton]

#### 4. リソースシート

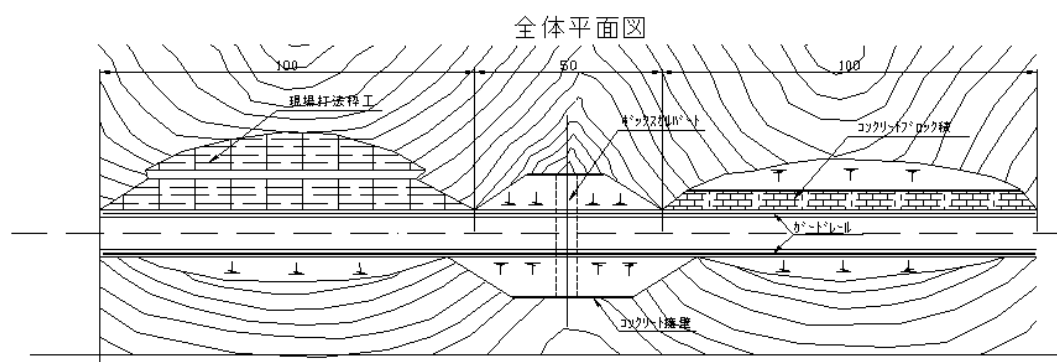
マンション新築工事											
ID	①	リソース名	種類	単位	グループ名	最大単位数	標準単価	総単価	導入コスト	計上の時期	基本カレンダー
1		杭打機(SMW)	時間単価型			2	¥900,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
2		アースドリル機	時間単価型			1	¥880,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
3		杭打機(橋台)	時間単価型			1	¥180,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
4		バックホウ(0.7m3)	時間単価型			2	¥40,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
5		バックホウ(0.2m3)	時間単価型			2	¥25,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
6		クレーン	時間単価型			2	¥80,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
7		レッカー	時間単価型			1	¥90,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
8		クラムシェル	時間単価型			2	¥100,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
9		コンクリートポンプ車	時間単価型			1	¥150,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
10		普通作業員	時間単価型			12	¥14,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
11		高圧工	時間単価型			5	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
12		とび工	時間単価型			5	¥15,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
13		鉄筋工	時間単価型			14	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
14		鉄骨工	時間単価型			4	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
15		塗装工	時間単価型			1	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
16		溶接工	時間単価型			1	¥21,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
17		型枠大工	時間単価型			19	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
18		型枠小工	時間単価型			1	¥22,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
19		左官	時間単価型			3	¥20,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
20		はつり工	時間単価型			4	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
21		防水工	時間単価型			4	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
22		タイル工	時間単価型			4	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
23		サッシ工	時間単価型			3	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
24		内装工	時間単価型			19	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
25		設備機械工	時間単価型			4	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
26		配管工	時間単価型			8	¥14,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
27		砕石	数量単価型	m3			¥7,000		¥0	達成率に比例	
28		振気板(シートタイプ)	数量単価型	m2			¥15,000		¥0	達成率に比例	
29		H形鋼(橋台)	数量単価型	㌧			¥3,000		¥0	達成率に比例	
30		H形鋼(切妻)	数量単価型	m2			¥50,000		¥0	達成率に比例	
31		デッキプレート	数量単価型	m2			¥50,000		¥0	達成率に比例	
32		アースドリル機(L=20m/1500Φ)	数量単価型	本			¥540,000		¥11,520,000	達成率に比例	
33		アースドリル機(L=20m/900Φ)	数量単価型	本			¥258,000		¥2,408,000	達成率に比例	
34		生コンクリート	数量単価型	m3			¥12,000		¥0	達成率に比例	
35		型枠	数量単価型	m2			¥9,000		¥0	達成率に比例	
36		鉄筋	数量単価型	ton			¥50,000		¥0	達成率に比例	
37		鉄骨	数量単価型	ton			¥50,000		¥0	達成率に比例	
1 ページ											

## 事例 2：道路新設工事

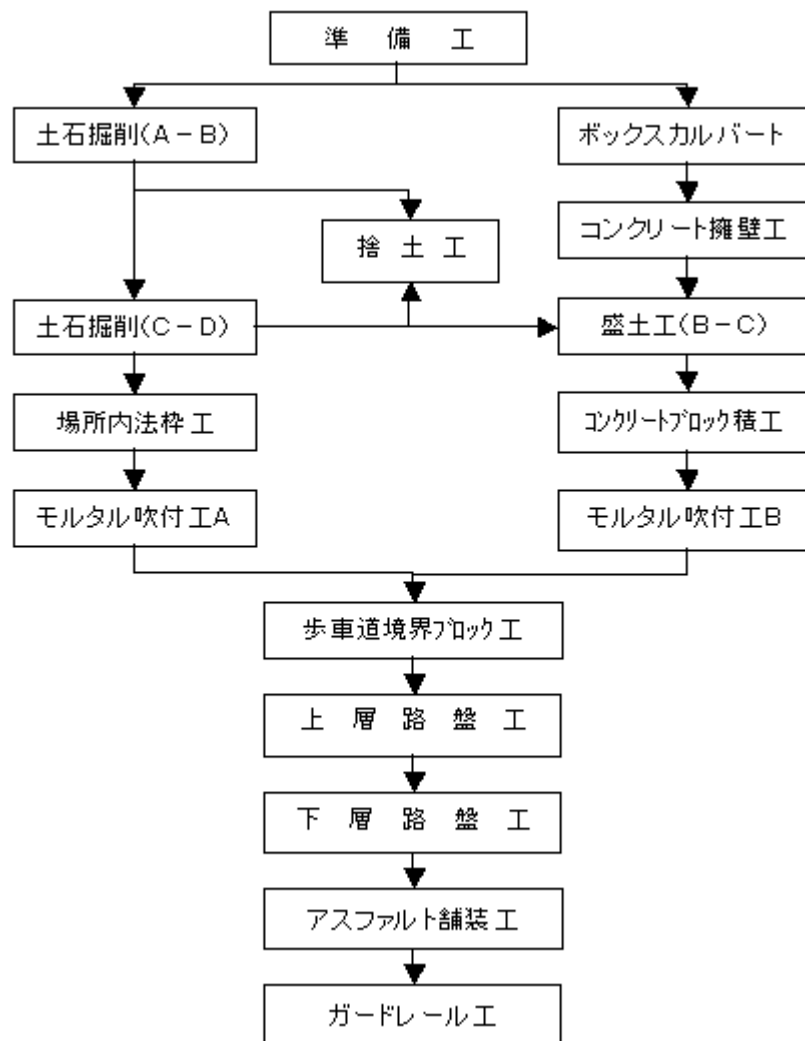
### 1. 工事概要

- 1) 片側 1 車線の山岳道路を新設する工事である。
- 2) 2 つの山の間の谷に連絡道路としてボックスカルバートを設置する。
- 3) 切り取り法面は、現場打ち法枠工、モルタル吹付工等で保護する。
- 4) 道路は、アスファルト舗装とし路側にはガードレールを設置する。
- 5) 谷部の盛土は、切土を流用し残土は、4 k m位置の建設発生土処分場に運搬する。
- 6) 着工:2004 年 4 月 20 日。

### 2. 全体平面図



### 3. 施工手順（全体）



#### 4. タスクリスト

	アウトライン 番号	タスク名	数量	単位	日当り施工 量	期間	先行タスク	後続タスク	リソース名
1	1	道路新設工事				241日			
2	1.1	マイルストーン				241日			
3	1.1.1	開始日				0日		6,12	
4	1.1.2	竣工日				0日	55		
5	1.2	土工		m3	220	140日			
6	1.2.1	土石振削(A-B部)	8,000	m3	220	37日	3	7SS,8	バックホウ,世話役,普通作業員
7	1.2.2	運搬・捨土(A-B部)	12,000	m3	300	37日	6SS	8	ダンプトラック[3],ブルドーザ,タイヤローラ,普通作業員
8	1.2.3	土石振削(C-D部)	6,000	m3	220	20日	6,7,34	9SS,36	バックホウ,普通作業員
9	1.2.4	運搬・盛土(B-C部)	2,000	m3	220	10日	8SS	10	ダンプトラック,ブルドーザ,タイヤローラ,普通作業員
10	1.2.5	運搬・捨土(C-D部)	12,000			10日	9	36	ダンプトラック[3],ブルドーザ,タイヤローラ,普通作業員
11	1.3	ボックスカルバート工		m3	155	68日			
12	1.3.1	基礎砕石	46	m2	26	1日	3	13	世話役[0.6],普通作業員[3],特殊作業員,砕石[155 m3]
13	1.3.2	型枠組立(ベース)	28	ton	3	2日	12	14	世話役,普通作業員[3],型枠工[4],型枠[26 m2]
14	1.3.3	鉄筋組立(ベース)	8	m3	67	3日	13	15	世話役[0.6],普通作業員[3],鉄筋工[8],鉄筋[3 ton]
15	1.3.4	コンクリート打設(ベース)	78			2日	14	16	世話役,普通作業員[5],特殊作業員[3],コンクリートポンプ車,コンクリート[67 m3],養生材[67 m3]
16	1.3.5	養生		m2	34	5日	15	17	普通作業員
17	1.3.6	支保工	288	m3	83	9日	16	18SS,19	世話役,普通作業員[3],特殊作業員[3],トラッククレーン,とび工[3],支保工[83 m3]
18	1.3.7	足場工	600	m2	26	8日	17SS	19	世話役,普通作業員[4],とび工,足場[34 m2]
19	1.3.8	型枠組立(壁部)	704	ton	3	28日	18,17	20	世話役,普通作業員[3],型枠工[4],型枠[26 m2]
20	1.3.9	鉄筋組立(壁部)	14	m3	67	5日	19	21	世話役[0.6],普通作業員[3],鉄筋工[8],鉄筋[3 ton]
21	1.3.10	コンクリート打設(壁部)	139			3日	20	22	世話役,普通作業員[5],特殊作業員[3],コンクリートポンプ車,コンクリート[67 m3],養生材[67 m3]
22	1.3.11	養生				10日	21	24	普通作業員
23	1.4	コンクリート擁壁工		m3	155	52日			
24	1.4.1	基礎砕石	38	m2	26	1日	22	25	世話役[0.6],普通作業員[3],特殊作業員,砕石[38 m3]
25	1.4.2	型枠組立(ベース)	60	ton	3	3日	24	26	世話役,普通作業員[3],型枠工[4],型枠[26 m2]
26	1.4.3	鉄筋組立(ベース)	3	m3	67	1日	25	27	世話役[0.6],普通作業員[3],鉄筋工[8],鉄筋[3 ton]
27	1.4.4	コンクリート(ベース)	30	m2	26	1日	26	28	世話役,普通作業員[5],特殊作業員[3],コンクリートポンプ車,コンクリート[67 m3],養生材[67 m3]
28	1.4.5	型枠組立(壁部)	540	m2	34	21日	27,0,29SS+3日	29	普通作業員[3],世話役,型枠工[4],型枠[26 m2]
29	1.4.6	足場	540	ton	3	16日	28SS+3日	30	世話役,普通作業員[4],とび工,足場[34 m2]
30	1.4.7	鉄筋組立(壁部)	11	m3	67	4日	28,29	31	世話役[0.6],普通作業員[3],鉄筋工[8],鉄筋[3 ton]
31	1.4.8	コンクリート打設(壁部)	114			2日	30	32	世話役,普通作業員[5],特殊作業員[3],コンクリートポンプ車,コンクリート[114 m3],養生材[67 m3]
32	1.4.9	養生				10日	31	33	普通作業員
33	1.4.10	型枠解体				3日	32	34	
34	1.4.11	足場解体				6日	33	8	
35	1.5	コンクリートブロック積工		m3	38	22日			
36	1.5.1	基礎砕石	9	m2	40	1日	10,8	37	世話役[0.2],普通作業員,特殊作業員,砕石[38 m3]
37	1.5.2	基礎コンクリート型枠	77	m3	10	2日	36	38	世話役[2],普通作業員[4],型枠工[5],型枠[40 m2]
38	1.5.3	基礎コンクリート	18	m2	50	2日	37	39	世話役,普通作業員[3],特殊作業員,コンクリート[10 m3],養生材[10 m3]
39	1.5.4	間知ブロック積	450	m3	30	9日	38	40	世話役,普通作業員[5],ブロック工[3],トラッククレーン[2],コンクリートブロック[50 m2]
40	1.5.5	胴込めコンクリート	104	m3	38	4日	39	41	世話役[0.6],普通作業員[3],コンクリート[30 m3],養生材[30 m3],ブロック工[2],トラッククレーン[2]
41	1.5.6	裏込め砂利	122			4日	40	43	普通作業員[7],砕石[38 m3]
42	1.6	法面保護工		m2	111	35日			
43	1.6.1	現場打ち法枠工	2,500	m2	143	23日	41	44	世話役,普通作業員[2],法面工[3],モルタル吹付機,モルタル[12 m3]
44	1.6.2	モルタル吹付(A-B部)	600	m2	143	5日	43	45	世話役[0.5],普通作業員,法面工[2],モルタル吹付機,モルタル[12 m3]
45	1.6.3	モルタル吹付(C-D部)	1,000			7日	44	47	世話役[0.5],普通作業員,法面工[2],モルタル[12 m3],モルタル吹付機
46	1.7	舗装工		m2	1,300	35日			
47	1.7.1	下層路盤工(A-D部)	2,750	m2	1,200	3日	45	48	普通作業員[2],タイヤローラ,モーターグレーダ,ロードローラ,散水車,砕石[25.6 m3]
48	1.7.2	上層路盤工(A-D部)	2,750	m2	1,800	3日	47	51	普通作業員[2],タイヤローラ,モーターグレーダ,ロードローラ,散水車,砕石[12.8 m3]
49	1.7.3	アスファルト 舗装(A-D部)	3,300			2日	53	55	世話役,普通作業員[6],特殊作業員[3],タイヤローラ,ロードローラ,フィニッシャー,細粒土アスコン[12.42 ton]
50	1.8	歩車道境界ブロック工		m2	26	27日			
51	1.8.1	型枠工	150	m2	33	6日	48	52	世話役,普通作業員[3],型枠[26 m2],ガードレール[60],型枠工[4]
52	1.8.2	ブロック設置	500	m3	14	16日	51	53	世話役,普通作業員[3],特殊作業員,コンクリートブロック[33 m2]
53	1.8.3	コンクリート打設	66			5日	52	49	世話役,コンクリート[14 m3],養生材[14 m3],普通作業員[5],特殊作業員
54	1.9	ガードレール工		m	60	9日			
55	1.9.1	ガードレール設置	500			9日	49	4	普通作業員[8],ガードレール[60]

#### 4. リソースシート

道路新設工事											
ID	⑥	リソース名	規格	種類	単位	最大単位数	標準単価	超過単価	導入コスト	計上の時期	基本カレンダー
1		バックホウ	0.8m3	時間単価型		4	¥34,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
2		ダンプトラック	10tan	時間単価型		3	¥35,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
3		ブルドーザ	15tan	時間単価型		3	¥35,500/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
4		タイヤローラ	20tan	時間単価型		3	¥29,700/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
5		トラッカクレーン	15-16tan	時間単価型		3	¥41,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
6		モーターグレーダ	L=4m	時間単価型		3	¥35,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
7		ロードローラ	12tan	時間単価型		3	¥30,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
8		フィニッシャ		時間単価型		3	¥51,800/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
9		散水車	4tan	時間単価型		3	¥30,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
10		モルタル吹付機		時間単価型		4	¥25,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
11		コンクリートポンプ車		時間単価型		4	¥50,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
12		世帯役		時間単価型		4	¥21,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
13		普通作業員		時間単価型		14	¥15,500/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
14		特殊作業員		時間単価型		9	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
15		型枠工		時間単価型		8	¥20,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
16		鉄筋工		時間単価型		8	¥19,300/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
17		鉄面工		時間単価型		5	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
18		とび工		時間単価型		7	¥19,300/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
19		ブロック工		時間単価型		5	¥23,500/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準
20		型枠		数量単価型	m2		¥1,200		¥0	達成率に比例	
21		コンクリート		数量単価型	m3		¥11,000		¥0	達成率に比例	
22		鉄筋		数量単価型	tan		¥35,000		¥0	達成率に比例	
23		砕石	40-0	数量単価型	m3		¥2,500		¥0	達成率に比例	
24		歩車道境界ブロック		数量単価型			¥1,850		¥0	達成率に比例	
25		足場		数量単価型	m2		¥1,200		¥0	達成率に比例	
26		支保工		数量単価型	m3		¥1,200		¥0	達成率に比例	
27		モルタル		数量単価型	m3		¥13,000		¥0	達成率に比例	
28		粒鋼砕石		数量単価型	m3		¥3,500		¥0	達成率に比例	
29		粗粒土マスコン		数量単価型	tan		¥5,000		¥0	達成率に比例	
30		養生材		数量単価型	m3		¥100		¥0	達成率に比例	
31		ガードレール		数量単価型			¥2,000		¥0	達成率に比例	
32		コンクリートブロック		数量単価型	m2		¥5,800		¥0	達成率に比例	

1 ページ

事例3：ニュータウン開発プロジェクト

1. 工事概要：A棟、B棟、C棟のマンション建設と駐車場棟建設の4つのプロジェクトを統合管理するマスタープロジェクトです。

2. タスクリスト

省略

3. リソースシート

ニュータウン開発プロジェクト											
ID	リソース名	種類	数量単位	最大単位数	標準単価	超過単価	導入コスト	計上の時期	基本カレンダー	コード	
1	振打機(SMW)	時間単位型		2	¥900,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
2	テースドリル機	時間単位型		2	¥880,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
3	振打機(振動)	時間単位型		1	¥180,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
4	バックホウ(0.7m3)	時間単位型		3	¥40,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
5	バックホウ(0.2m3)	時間単位型		2	¥25,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
6	クレーン	時間単位型		4	¥80,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
7	レッカー	時間単位型		1	¥80,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
8	コラムシェール	時間単位型		2	¥100,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
9	コンクリートポンプ車	時間単位型		3	¥150,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
10	普通作業員	時間単位型		20	¥14,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
11	高所工	時間単位型		10	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
12	土工	時間単位型		11	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
13	鉄筋工	時間単位型		34	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
14	筋交工	時間単位型		9	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
15	足場工	時間単位型		1	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
16	溶接工	時間単位型		8	¥21,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
17	型枠大工	時間単位型		49	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
18	溶接大工	時間単位型		8	¥22,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
19	左官	時間単位型		13	¥20,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
20	はつり工	時間単位型		8	¥17,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
21	防水工	時間単位型		4	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
22	タイル工	時間単位型		4	¥19,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
23	サッシ工	時間単位型		39	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
24	内装工	時間単位型		90	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
25	設備機械工	時間単位型		40	¥18,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
26	電気工	時間単位型		18	¥14,000/日	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
27	給水	数量単位型	m3		¥7,000		¥0	達成率に比例			
28	換気板(シートタイプ)	数量単位型	m2		¥15,000		¥0	達成率に比例			
29	H形鋼(標準)	数量単位型	t		¥3,000		¥0	達成率に比例			
30	H形鋼(切欠)	数量単位型	m2		¥30,000		¥0	達成率に比例			
31	ダクティルシート	数量単位型	m2		¥30,000		¥0	達成率に比例			
32	テースドリル機(L=20m/9C)	数量単位型	本		¥540,000		¥0	達成率に比例			
33	テースドリル機(L=20m/9C)	数量単位型	本		¥258,000		¥0	達成率に比例			
34	セコンクリート	数量単位型	m3		¥12,000		¥0	達成率に比例			
35	型枠	数量単位型	m2		¥800		¥0	達成率に比例			
36	鉄筋	数量単位型	ton		¥30,000		¥0	達成率に比例			
37	溶接	数量単位型	ton		¥30,000		¥0	達成率に比例			
38	テースドリル機(L=15m/15C)	数量単位型	本		¥432,000		¥10,800,000	達成率に比例			
39	テースドリル機(L=15m/9C)	数量単位型	本		¥153,800		¥2,580,000	達成率に比例			
40		時間単位型		1	¥25,000/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
41	レッカー(22t)	時間単位型		3	¥80,200/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
42		時間単位型		1	¥100,000/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
43	ポンプ車	時間単位型		1	¥132,000/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
44	溶接工	時間単位型		12	¥18,900/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
45	鉄筋工	時間単位型		18	¥18,900/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		
46	溶接工	時間単位型		15	¥0/時間	¥0/時間	¥0	達成率に比例	標準		

1ページ

事例4：マンション建設プロジェクト、ファイル名「A棟」

工事概要：工事名称：「A棟」、主要用途：共同住宅、構造：SRC造、杭：現場造成杭（アースドリル工法）、階数：地上10階建／地下1階、敷地面積：1,680m<sup>2</sup>、建築面積：830m<sup>2</sup>、施工面積：8,680m<sup>2</sup>。タスクリストは省略します。添付ファイルを参照ください。

事例5：マンション建設プロジェクト、ファイル名「B棟」

工事概要：工事名称：「B棟」、主要用途：共同住宅、構造：SRC造、杭：現場造成杭（アースドリル工法）、階数：地上10階、建築面積：790m<sup>2</sup>、施工面積：6,550m<sup>2</sup>。タスクリストは省略します。添付ファイルを参照ください。

事例6：マンション建設プロジェクト、ファイル名「C棟」

工事概要：工事名称：「C棟」、工事概要は「B棟」と同様。タスクリストは省略します。添付ファイルを参照ください。

事例7：駐車場建設プロジェクト、ファイル名「駐車場棟」

1. 工事概要：工事名称：「駐車場棟」、建物用途：自走式駐車場、S造、2階建、直接基礎、建築面積 1,280m<sup>2</sup>。タスクリストは省略します。添付ファイルを参照ください。