

# 位置図





設計数量総括表【受入地造成工】

工事名	小町事業所造成工事（8工区）			
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	契約数量	摘 要
整地土工				
表土剥ぎ				
掘削	表土剥ぎ t=30cm	m <sup>2</sup>	820	
造成土工				
造成土工				
残土受入地での処理	整地	m <sup>2</sup>	150,000	A路線 指定部分8,200m <sup>3</sup> 指定部分以外141,800m <sup>3</sup>
法面工				
法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	1,400	
植生シート	肥料袋無 標準品	m <sup>2</sup>	1,320	
地下排水工				
作業土工				
床掘り	土砂 標準 障害無し	式	1	V=110m <sup>3</sup>
埋戻し	土砂 小規模	式	1	V=3m <sup>3</sup>
地下排水工				
3号本暗渠	金属樹脂複合管（無孔管D700） 管耐力：Sr=95KN/m <sup>2</sup> 以上	m	64	
補助暗渠	有孔管（D150）	m	99	
縦集水工	有孔管（D300）	m	48	
特注継手（材料費）		式	1	
排水構造物工		式		
側溝工		式		
1号階段水路（水平部）	B2200-H2000	m	19	
1号階段水路（法面部）	B2200-H2000	m	46	
排水工		式		
1号小段排水工	W1800	m	79	
2号小段排水工	W3800	m	20	
縦排水路	B2000-H1200	m	67	
仮設工				
工事用道路工		式		
敷鉄板		式	1	賃料 7工区から引継ぎ
防塵対策工		式		
散水		式	1	
交通管理工		式		
交通誘導警備員B		式	1	
準備費				
伐採作業				
伐木工	立木切倒し・枝払い切揃え、集積 傾斜：15°～30°、植生疎密度：中	式	1	

設計数量総括表【受入地造成工】

工事名	小町事業所造成工事 (8工区)			
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	契約数量	摘 要
立木積込	仮置き分の積込含む	式	1	
運搬	幹の売却 L=4.6km	式	1	
立木処分費	幹の売却 中部林産(株)	式	1	
運搬	枝葉等 L=7.4km	式	1	
立木処分費	枝葉等 (株)ティー・エム・エス	式	1	
運搬	伐根材 L=7.4km	式	1	
立木処分費	伐根材 (株)ティー・エム・エス	式	1	
冬季除雪費				
冬季除雪		式	1	

## 設 計 数 量 総 括 表【沈砂池工】

工 事 名	小町事業所造成工事 (8工区)				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	契約数量	摘 要	
排水構造物工					
作業土工		式			
床掘り		式			
床掘り	土砂 上記以外 (小規模)	式	1	V=20m <sup>3</sup>	
埋戻し		式			
埋戻し	土砂 上記以外 (小規模)	式	1	現場発生土使用 V=20m <sup>3</sup>	
側溝工		式			
プレキャストU型側溝		式			
U型側溝	PU4-300B	m	40		
鋼製堰堤工					
水叩工		式			
ふとんかご	設置 スロープ式 H500-B1200	m	17	吸出防止材含む	
かごマット工 (多段積型)	最上段部 河川用省力型H500-B1000	m <sup>2</sup>	6	見積 (施工歩掛) 法面整形・吸出防止材設置・かご組立・詰石等含む	
かごマット工 (多段積型)	中下段部 1:0.5 河川用省力型H500-B1000	m <sup>2</sup>	12	見積 (施工歩掛) 法面整形・吸出防止材設置・かご組立・詰石等含む	
吸出防止材	合織不織布t=10mm 9.8KN/m	m <sup>2</sup>	38	材料費のみ	
管渠工					
ふとんかご	設置 スロープ式 H500-B1200	m	2	吸出防止材含む	
取付護岸工					
護岸工 (スロープ型・多段積型)		式			
かごマット工 (多段積型)	最上段部 河川用省力型H500-B1000	m <sup>2</sup>	4	見積 (施工歩掛) 法面整形・吸出防止材設置・かご組立・詰石等含む	
かごマット工 (多段積型)	中下段部 1:0.5 河川用省力型H500-B1000	m <sup>2</sup>	24	見積 (施工歩掛) 法面整形・吸出防止材設置・かご組立・詰石等含む	
吸出防止材	合織不織布t=10mm 9.8KN/m	m <sup>2</sup>	52	材料費のみ	
取付水路工 (土工)					
盛土工		式			
路体盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	200	現場発生土使用	
取付水路工 (排水構造物工)					
作業土工		式			
床掘り	土砂 標準	式	1	V=130m <sup>3</sup>	
埋戻し	土砂 上記以外 (小規模)	式	1	現場発生土使用 V=70m <sup>3</sup>	
取付水路工		式			
大型フリューム設置工	H1000-B1300	m	48	基面整正含む	
仮設工					
水替工		式			
ポンプ排水		式	1		
汚濁防止工		式			
汚水処理設備		式	1		
運搬費					
仮設材等運搬	L=11.5km 米子市役所 (想定) ⇄現場	式	1	汚水処理設備	

設 計 数 量 総 括 表【函渠工】

工 事 名	小町事業所造成工事 (8工区)				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	契約数量	摘 要	
土工					
掘削工					
掘削	土砂 オープンカット	m <sup>3</sup>	680		
路体盛土					
路体盛土	施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m <sup>3</sup> 未満 障害無し	m <sup>3</sup>	190	現場発生土使用	
カルバート工					
作業土工					
床掘り	土砂 標準	式	1	V=960m <sup>3</sup>	
基面整正	W3.0m×L13.5m	式	1	A=40m <sup>2</sup>	
埋戻し	土砂 最小埋戻幅4m以上	式	1	現場発生土使用 V=560m <sup>3</sup>	
場所打函渠工					
函渠					
函渠工	内空断面B2200×H2100	箇所	1	本体工+上流側ウイング+ 下流側土留壁	
基礎改良工					
置換工		m <sup>3</sup>	260		
吸出防止材	合織不織布t=10mm 9.8KN/m	m <sup>2</sup>	200		
排水構造物工					
作業土工					
床掘り	土砂 小規模	式	1	V=50m <sup>3</sup>	
埋戻し	土砂 小規模	式	1	現場発生土使用 V=30m <sup>3</sup>	
5号階段水路工					
5号階段水路工		箇所	1		
水路復旧工					
大型フリューム設置工	B1800×H1200 既設再利用	m	17		
流路工					
作業土工					
床掘り	土砂 小規模	式	1	V=60m <sup>3</sup>	
埋戻し	土砂 小規模	式	1	現場発生土使用 V=5m <sup>3</sup>	
ブロック積擁壁工					
コンクリートブロック基礎工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	53		
コンクリートブロック積工	1:0.5, 控え35cm 裏込コンクリートなし	m <sup>2</sup>	191	粗面	
裏込碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	96		
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	m	53		
1号小口止	h=3.5m	箇所	1		
2号小口止	h=4.1m	箇所	1		
底張工					
底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=20cm	m <sup>2</sup>	114		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	m <sup>2</sup>	108		

### 設 計 数 量 総 括 表【函渠工】

工 事 名	小町事業所造成工事 (8工区)			
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	契約数量	摘 要
法覆工				
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=8cm	m <sup>2</sup>	56	
舗装工				
砕石舗装工				
敷砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>3</sup>	73	
仮設工				
仮締切工		式		
大型土のう	製作・設置 (移設) ・撤去	式	1	
高密度ポリエチレン管	φ700 (シングル) 敷設・移設・撤去	式	1	
水替工		式		
ポンプ排水		式	1	
汚濁防止工		式		
汚水処理設備		式	1	