

工 事 設 計 書

施 工 年 度	平成 2 8 年度
事 業 区 分	
路 線 名 等 河 川 名 等	
工 事 名	帽子取地区建設発生土処分場造成工事（H 2 7）
施 工 位 置	東伯郡琴浦町八橋
設 計 金 額	
工 事 概 要	造成工 V=27, 800m ³

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	23 中部総合事務所県土整備局 実施設計書 当初 28-*****-61221 -40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-28.03.01(0) 1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
工種 契約保証区分 豪雪割増	09 公園 01 金銭保証（0.04%） 01 豪雪割増あり		
	建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
処分場造成工事									Y1999	
造成工事									Y2999	
造成工									Y3999	
盛土（Ⅰ・Ⅱゾーン） 施工幅員4.0m以上 敷均し+締固め 施工数量10,000m3未満 障害無し	3,700		m3						SPK15100004 0 A=3, B=1, D=1, E=1 単第0-0001 表	
盛土（Ⅲゾーン） 敷均し（ルーズ） トラフィカビリティが確保できない場合	24,100		m3						SPK15100003 0 A=2, B=4 単第0-0002 表	
水平排水材設置 不織布t=3mm	1,750		m2						V000049 0 単第0-0003 表	
法面工									Y3999	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	840		m2						SPK15100029 0 A=1, B=2, C=2, D=2 単第0-0005 表	

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]500m2以上1,000m2未満	840	m2			SS000279 0 A=1, B=2 単第0-0006 表
付帯工					Y2999
暗渠排水工					Y3999
堅排水溝	10	m			V0001 0 単第0-0007 表
補助暗渠	12	m			V0002 0 単第0-0011 表
仮設工					Y3999
仮設材運搬費（積込み取卸し（往復）） 運搬距離 2 7 k m	1	一式			S1000001 0 A=1, B=27, C=48, D=4 単第0-0013 表
敷鉄板設置・撤去	270	m2			S1050003 0 A=3 単第0-0014 表
敷鉄板設置・撤去（転用）	270	m2			S1050003 0 A=3 単第0-0015 表

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料						W00042
	56,000		枚・日			
＊＊直接工事費＊＊						
安全費						Z0009
交通誘導警備員 B						R0369 0
	236		人			
共通仮設費						
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費						
＊＊工事原価＊＊						

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費率分										
契約保証費										
一般管理費計										
工事価格										
消費税相当額										
工事費計										

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準)] 15t級(13～16t)	25.87%		ブルドーザ[普通・排対型(第1次基準)] 15t級		MTPC00002 MTPT00002
タイヤローラ 8～20t	3.89%		タイヤローラ 8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	32.09%		特殊運転手		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	22.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	15.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満			B=1 E=1 敷均し+締固め 障害無し		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第1次基準)] 16t級(15～17t)	38.21%		ブルドーザ[湿地・排対型(第1次基準)] 16t級		MTPC00005 MTPT00005
普通作業員	24.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.85%		特殊運転手		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し (ルーズ)			B=4 トラフィカビリティが確保できない場合		

水平排水材設置
不織布 t=3mm

V000049

施 工 単 価 表

単第0-0003 表

頁0-0009

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸出し防止材(全面)設置 吸出し防止材(各種)	1	m2			SPK15100052 単第0-0004 表
*** 単位当たり ***	1	m2			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	16.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
水平排水材 ポリエステル系不織布 t=3mm	83.44%		吸出し防止材, 合繊維不織布t=10mm, 9.8kN/m		F0000000520 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=2 吸出し防止材(各種)			B=520 吸出し防止材【登録単価CODE】	(m2)	

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)	28.25%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	26.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.57%		特殊運転手		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	10.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	13.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m ²			TS292
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 肥料袋無し標準品			B=2 [規]500m2以上1,000m2未満		

豎排水溝

V0001

施 工 単 価 表

単第0-0007 表

頁0-0013

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
松丸太 末口15cm L=3m	13.3	本			W00501
松丸太 末口10cm L=1.5m	166.7	本			W00502
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m2			SPK15100104 単第0-0008 表
フィルター材 フィルター材(各種)	17.64	m3			SPK15100078 単第0-0009 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10	m			SPK15100077 単第0-0010 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	17.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
吸出防止材 厚 1 0 mm 1 t f / m以上	82.80%		吸出し防止材, 合繊不織布 t=10mm, 9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全面			B=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(1次基準)] 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3)	8.37%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第1次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.05%		特殊運転手		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割栗石 1 5 0 mm	29.32%		再生クラッシャーランRC-40		F0000003700 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.47%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 フィルター材(各種)			B=3700 フィルター材【登録単価CODE】	(m3)	

施 工 単 価 表

単第0-0010 表

1 m 当り

暗渠排水管

SPK15100077

据付 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 6.78%

材料構成比： 93.22%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	4.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管	93.22%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	13.2	m2			SPK15100104 単第0-0008 表
フィルター材 フィルター材(各種)	1.82	m3			SPK15100078 単第0-0009 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10	m			SPK15100077 単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 50～150mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

1

m

当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

25.18%

材料構成比：

74.82%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	16.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<シングル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm	74.82%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0270 TTPT00190
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 50～150mm F=1 継手材料費要			B=2 波状管及び網状管 D=32 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貨物自動車運搬費	1	回			E0001
往復		台			+00
積込み・取卸し費	48.000	t			E0002
単位変換		式			+00
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 12m以内 C=48 運搬屯数（t） E=0 割増値の合計（小数点表示）			B=27 陸上運搬距離（km） D=4 積込み取卸し（往復分） F=0 諸料金の合計（円）		
基本運賃 E = 2,450（円／t） 割増後の料金 C = 2,450 * 48.000 = 117,600（円）					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とび工	0.200	人			R0060
普通作業員	0.500	人			R0020
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 2 5 t 吊	0.200	日			KR092
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 敷鉄板設置・撤去					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とび工	0.200	人			R0060
普通作業員	0.500	人			R0020
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 25t吊	0.200	日			KR092
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 敷鉄板設置・撤去					