

* 本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

第1号様式

民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

平 成 2 2 年 度

NO. 58~NO. 70 L=240. 0m

工事番号:22-A23S

路 線 名	峰線(第4工区)	事 業 名	森林管理道開設
		林 道 区 分	自動車道
林 道 種 類	自動車道2級	巾 員	3. 5 m(車道幅員3. 0m)

施 行 主 体	京 丹 波 町
工 事 施 行 箇 所	京都府船井郡京丹波町 広瀬 地内

第3号様式

工 事 費 総 括 表

費 目	金 額 円	摘 要	巾 員	3.5 m
事 業 費			延 長	240 m
工 事 費			施 行 期 間	日間
本 工 事 費		本 工 事 費 内 訳 表 の と お り	施 行 方 法	直 営 請 負
附 帯 工 事 費		附 帯 工 事 費 内 訳 表 の と お り	最 急 勾 配	10.00 %
測 量 お よ び 試 験 費		測 量 お よ び 試 験 費 内 訳 表 の と お り	最 緩 勾 配	3.09 %
			平 均 勾 配	6.545 %
機 械 器 具 費		第 号 明 細 表 の と お り	最 小 曲 線 半 径	15.0 m
営 繕 費		第 号 明 細 表 の と お り	実 施 額	
用 地 費		第 号 明 細 表 の と お り	請 負 率	
補 償 費		第 号 明 細 表 の と お り	区 分	金 額 円
工 事 雑 費		工 事 雑 費 内 訳 表 の と お り	請 負 額	
応 急 工 事 費		第 号 明 細 表 の と お り	測 量 及 び 試 験 費	
事 務 雑 費			工 事 雑 費	
指 導 監 督 費			事 務 雑 費	
			計	

間 接 工 事 費 計 算 書

共通仮設費

$$\begin{aligned} \text{Kr} &= \quad \times \quad = \quad \% \\ & \quad \times \quad \% = \quad (\text{千円止}) \end{aligned}$$

現場管理費

$$\begin{aligned} \text{Jo} &= \quad \times \quad = \quad \% \\ & \quad \times \quad \% = \quad (\text{千円止}) \end{aligned}$$

一般管理費

$$\begin{aligned} \text{Gp} &= \quad \times \quad \log \quad + \quad = \quad \% \\ & \quad \times \quad + \quad = \quad \% \\ & \quad \times \quad \% = \quad (\text{千円止}) \end{aligned}$$

路線名： 森林管理道峰線
 幅員： 3.5m(車道幅員3.0m)
 延長： L=240.0m

本 工 事 概 要 書

工 種	数 量	単 位	備 考
切 土	5,185.0	m ³	残土処分量 V=3,336m ³
盛 土	563.0	m ³	
路 盤 工	93.0	m ³	t=10cm
法 面 保 護 工	1,721.0	m ²	種子吹付け工 A=1,721m ²
ブ ロ ッ ク 積 工	-	m ²	
擁 壁 工	131.0	m	
鉄 製 擁 壁 工	-	m	
か ご 擁 壁 工	-	箇所	
防 護 施 設 工	94.0	m	落石防止柵 L=94m
橋 り よ う 工	-		
排 水 施 設 工	5.0	箇所	横断溝 4箇所
標 識 工	1.0	基	

本 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	切 土	5,185.0	m3			第2号明細表のとおり
	盛 土	563.0	m3			〃 3 〃
	路 盤 工	93.0	m3			〃 4 〃
	ブロック積工		m			
	法面保護工	1,721.0	m2			第5号明細表のとおり
	擁 壁 工	131.0	m			〃 6 〃
	鉄製擁壁工		t			
	かご擁壁工		枚			
	防護施設工	94.0	m			第7号明細表のとおり
	橋りょう工		m			
	排水施設工	5.0	箇所			第8号明細表のとおり
	標 識 工	1.0	基			第9号明細表のとおり
	直接工事費計					
間接工事費	共通仮設費	率計上分				第1号明細表のとおり
	共通仮設費	安積上分				
	共通仮設費計					
	現場管理費					第1号明細表のとおり
	間接工事費計					
工事原価						
一般管理費等						第1号明細表のとおり
工事価格						
消費税相当額						
本工事費計						

明 細 表

法面保護工総括表

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号 番 号	備 考
種子吹付	3種混合 素吹	切土部	1,504.0	m2	円	円		
〃	〃	盛土部	217.0	〃				
計			1,721.0	m2				
改め								

第 6 号

明 細 表

擁壁工総括表

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号 番 号	備 考
第3号擁壁工	鋼製L型擁壁	H=1.5~3.0m L=116.00m	1.0	式	円	円	M6-1	
〃	補強土壁	H=3.6~6.6m L=15.00m	1.0	式			M6-2	
計		L=131.0m						
改め								

第 6-1 号

明 細 表

第3号擁壁工 鋼製L型擁壁

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号 番 号	備 考
鋼製L型擁壁	LX-ウォール 同等品以上	H=1.5m	6.0	m	円	円	T-17	
〃	〃	H=2.0m	22.0	m			T-18	
〃	〃	H=2.5m	42.0	m			T-19	
〃	〃	H=3.0m	46.0	m			T-20	
埋め戻しC			636.0	m3			T-21	
計								

明 細 表

第3号擁壁工 補強土壁

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
鋼製壁面材	ムッキ品、植生マット付	2mユニット (2,000 × 600)	76.8	m ²	円	円		
〃	〃	1mユニット (1,000 × 600)	7.2	m ²				
側面板	ムッキ品、植生マット付		12.0	枚				
敷鋼材	T=36KN/m	SR-35	92.0	m ²				
〃	T=50KN/m	SR-55	66.2	m ²				
〃	T=70KN/m	SR-80	102.2	m ²				
敷鋼連結材	HDPE(樹脂)	L=1,000	179	本				
水平排水材	D350	(10mm × 300mm)	81.8	m				
壁面材組立・設置	ムッキ品、植生マット付		84.0	m ²			T-53	
敷鋼材敷設	T=36KN/m~70KN/m		226.0	m ²			T-56	
排水材敷設	板状両面排水材	D350	81.8	m			T-58	
埋め戻しD			28.0	m ³			T-29	
計								

第 8-1 号

明 細 表

第3号木材集積場

NO.39+2

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S600型 同等品以上	2.0	箇所	円	円	T-23	
基礎碎石	RC-40		17.5	m2			T-27	
コルゲートフリューム		350*350 t=1.6	34.0	m			T-37	
立丸太		末口6cm L=1.2m	28.0	本			T-33	
鉄線	#10		2.04	kg				
植生土のう設置			34.0	m			T-34	
ベンチフリューム	BF200		54.0	m			T-38	
埋戻工D	タンパ締固め		10.0	m3			T-29	
計								

明 細 表

横断溝 第12号排水施設 MC.43

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
ロングU	PU434		5.0	m	円	円	T-30	
蓋板設置	グレーチング		5.0	m			T-31	
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S600型 同等品以上	1.0	箇所			T-23	
基礎碎石	RC-40		4.0	m ²			T-27	
補強コンクリート			4.8	m			T-25	
端型枠	小型 I 損料		1.3	m ²			T-26	
流末フトンカゴ	木製	Bタイプ 2.0*1.0*0.6	1.0	枚			T-32	
埋戻工D	タンパ締固め		2.5	m ³			T-29	
基面整正			7.0	m ²			T-28	
計								

明 細 表

横断溝 第13号排水施設 MC.45

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
ロングU	PU434		5.0	m	円	円	T-30	
蓋板設置	グレーチング		5.0	m			T-31	
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S600型 同等品以上	1.0	箇所			T-23	
補強コンクリート			4.3	m			T-25	
端型枠	小型 I 損料		1.3	m ²			T-26	
流末フトンカゴ	木製	Bタイプ 2.0*1.0*0.6	1.0	枚			T-32	
埋戻工D	タンパ締固め		2.3	m ³			T-29	
基面整正			9.0	m ²			T-28	
計								

明 細 表

横断溝 第14号排水施設 NO.67

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
ロングU	PU434		4.0	m	円	円	T-30	
蓋板設置	グレーチング		4.0	m			T-31	
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S600型 同等品以上	1.0	箇所			T-23	
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S900型 同等品以上	1.0	箇所			T-24	
基礎碎石	RC-40		12.0	m ²			T-27	
補強コンクリート			3.8	m			T-25	
端型枠	小型 I 損料		1.3	m ²			T-26	
流末フトンカゴ	木製	Bタイ [°] 2.0*1.0*0.6	1.0	枚			T-32	
樹脂管	φ400 無孔管	高密度ポリエチレン管 シングル	5.0	m				
埋戻工D	タンパ締固め		2.8	m ³			T-29	
計								

明 細 表

横断溝 第15号排水施設 NO.70

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号	備 考
ロングU	PU434		4.0	m	円	円	T-30	
蓋板設置	グレーチング		4.0	m			T-31	
集水枡	鉄筋コンクリート 分水枡	S600型 同等品以上	1.0	箇所			T-23	
基礎碎石	RC-40		3.4	m ²			T-27	
補強コンクリート			3.6	m			T-25	
端型枠	小型 I 損料		1.3	m ²			T-26	
流末フトンカゴ	木製	Bタイプ 2.0*1.0*0.6	1.0	枚			T-32	
埋戻工D	タンパ締固め		2.0	m ³			T-29	
基面整正			7.0	m ²			T-28	
計								

明 細 表

標識工

名 称	種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価 表 号 番 号	備 考
木製標識設置	勾配標識	0.45×0.45	1.0	基	円	円	T-36	
計								
改め								

