

令和 7 年度

路面本復旧工事（下期）

設 計 書

館山市大賀95番地先 外6箇所

総括表

三芳水道企業団				工事番号					
年度 科目	令和 7 年度 一般会計	第 02 款 水道事業費用	第 10 項 営業費用		第 20 目 配水及び給水費	第 200 節 路面復旧費	第 細節		
路線河川名		一般県道 南安房公園線 外3線							
工事名		路面本復旧工事（下期）							
工事場所		館山市大賀95番地先 外6箇所				工事施行方法		請 負	
						工事期間		令和8年1月30日	
設計金額			円						
工事価格			円						
消費税相当額			円						

設 計 説 明	路面本復旧工事	
	県道 消火栓 (3箇所)	
	・基層工 (再生粗粒度AS20・t=50mm プライムコートPK-3)	A=35m ²
	・表層工 (再生密粒度AS20・t=50mm タックコートPK-4)	A=38m ²
	・区画線設置工 (溶融式・実線15cm幅・白色・外側線)	L=14m
	・区画線設置工 (溶融式・実線20cm幅・黄色・外側線)	L=7m
	・区画線設置工 (溶融式・実線30cm幅・白色)	L=5m
	・樹脂モルタル舗装工 (薄層カラー舗装・緑色)	A=2m ²
	・樹脂モルタル舗装工 (薄層カラー舗装・白色)	A=6m ²
	県道 (2箇所)	
	・基層工 (再生粗粒度AS20・t=50mm プライムコートPK-3)	A=75m ²
	・表層工 (再生密粒度AS20・t=50mm タックコートPK-4)	A=78m ²
	・区画線設置工 (溶融式・実線15cm幅・白色・外側線)	L=17m
	・区画線設置工 (溶融式・実線20cm幅・白色・外側線)	L=5m
	・区画線設置工 (溶融式・実線20cm幅・黄色)	L=10m
	市道 消火栓 (1箇所)	
	・基層工 (再生粗粒度AS20・t=50mm プライムコートPK-3)	A=15m ²
	・表層工 (再生密粒度AS20・t=50mm タックコートPK-4)	A=15m ²
	・区画線設置工 (溶融式・実線15cm幅・白色・外側線)	L=3m
	・区画線設置工 (溶融式・実線20cm幅・黄色・外側線)	L=7m
	市道 夜間 (1箇所)	
	・基層工 (再生粗粒度AS20・t=50mm プライムコートPK-3)	A=9m ²
	・表層工 (再生密粒度AS20・t=50mm タックコートPK-4)	A=9m ²
	・区画線設置工 (溶融式・実線15cm幅・白色・外側線)	L=6m

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700084
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	路面本復旧工事（下期）
路線河川名	一般県道 南安房公園線 外3線

諸経費情報

単価世代	2025年 9月 1日
諸経費の工種	水道(開削及び小口径推進工事等) (工期 3か月)
施工地域補正	共通仮設費：市街地(DID補正)(1) 現場管理費：市街地(DID補正)(1)
前払金支出割合	40%
契約保証費	なし
処分費控除	あり
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	県道（消火栓）							
		土工費	県道（消火栓）	式	1			第 1 号内訳書参照
		舗装工	県道（消火栓）	式	1			第 2 号内訳書参照
		区画線設置工	県道（消火栓）	式	1			第 3 号内訳書参照
		直接経費	AS廃材処分費	式	1			第 4 号内訳書参照
		舗装版排水処理		式	1			第 5 号内訳書参照
		仮設工	交通誘導員	式	1			第 6 号内訳書参照
	県道（一般）							
		土工費	県道	式	1			第 7 号内訳書参照
		舗装工	県道	式	1			第 8 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		区画線設置工	県道	式	1			第 9 号内訳書参照
		直接経費	AS廃材処分費	式	1			第 10 号内訳書参照
		舗装版排水処理		式	1			第 11 号内訳書参照
		仮設工	交通誘導員	式	1			第 12 号内訳書参照
	市道（消火栓）							
		土工費	市道（消火栓）	式	1			第 13 号内訳書参照
		舗装工	市道（消火栓）	式	1			第 14 号内訳書参照
		区画線設置工	市道（消火栓）	式	1			第 15 号内訳書参照
		直接経費	AS廃材処分費	式	1			第 16 号内訳書参照
		舗装版排水処理		式	1			第 17 号内訳書参照
		仮設工	交通誘導員	式	1			第 18 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	市道（夜間）							
		土工費	市道（夜間）	式	1			第 19 号内訳書参照
		舗装工	市道（夜間）	式	1			第 20 号内訳書参照
		区画線設置工	市道（夜間）	式	1			第 21 号内訳書参照
		仮設工	市道（夜間）	式	1			第 22 号内訳書参照
		舗装板排水処理		式	1			第 23 号内訳書参照
		直接経費		式	1			第 24 号内訳書参照
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			
		技術管理費	切断排水 溶出試験	式	1			第 25 号内訳書参照
		共通仮設費計		式	1			

本 工 事 内 訳 書

4 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	純工事費			式	1			
		現場管理費		式	1			
	工事原価			式	1			
		一般管理費等		式	1			
	工事価格			式	1			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号内訳書 土工費

県道（消火栓）

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	厚15cm以下	m	57			第 1 号単価表参照
舗装版破碎	厚 4cm以上10cm以下	m2	3			第 2 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	35			第 3 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	4			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	4			第 5 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3	m3	4			第 6 号単価表参照
計						

第 2 号 内訳書 舗装工

県道（消火栓）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正工（施工幅1.8m以上）	路盤材整正厚3cm	m2	35			第 7 号単価表参照
基層（車道・路肩部）	t=50 再生粗粒度As20 PK-3 フライムコート	m2	35			第 8 号単価表参照
表層（車道・路肩部）	t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート	m2	38			第 9 号単価表参照
計						

第 3 号 内訳書

区画線設置工

県道（消火栓）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	外側線 白色 溶融式 実線15cm幅	m	14			第 10 号単価表参照
区画線設置	溶融式 実線 減速線①、③ 白線	m	5			第 11 号単価表参照
区画線設置	センターライン 黄色 溶融式 実線20cm幅	m	7			第 12 号単価表参照
樹脂モルタル舗装工 50m2未満	厚6mm以下 緑色	m2	2			第 13 号単価表参照
樹脂モルタル舗装工 50m2未満	厚 6 m m以下 白色	m2	6			第 14 号単価表参照
計						

第 4 号 内訳書 直接経費

AS廃材処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	安房	t	9			
計						

第 5 号 内訳書 舗装版排水処理

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
排水処理運搬費		日	0.18			第 15 号単価表参照
切断排水処理		式	0.38			
計						

第 6 号 内訳書 仮設工

交通誘導員

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	3			第 16 号単価表参照
計						

第 7 号 内訳書 土工費

県道

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	厚15cm以下	m	69			第 1 号単価表参照
舗装版破碎	厚 4cm以上10cm以下	m2	3			第 2 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	75			第 3 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	8			第 5 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	8			第 17 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3	m3	8			第 6 号単価表参照
計						

第 8 号 内訳書 舗装工

県道

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正工（施工幅1.8m以上）	路盤材整正厚3cm	m2	75			第 7 号単価表参照
基層（車道・路肩部）	t=50 再生粗粒度As20 PK-3 フライムコート	m2	75			第 8 号単価表参照
表層（車道・路肩部）	t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート	m2	78			第 9 号単価表参照
計						

第 9 号 内訳書

区画線設置工

県道

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	外側線 白色 溶融式 実線15cm幅	m	17			第 10 号単価表参照
区画線設置	センターライン 白色 溶融式 実線 15cm幅	m	5			第 18 号単価表参照
区画線設置	センターライン 黄色 溶融式 実線20cm幅	m	10			第 12 号単価表参照
計						

第 10 号 内訳書 直接経費

AS廃材処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	安房	t	18			
計						

第 11 号 内訳書 舗装版排水処理

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切断排水処理		式	0.46			
排水処理運搬費		日	0.23			第 15 号単価表参照
計						

第 12 号 内訳書 仮設工

交通誘導員

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	4			第 16 号単価表参照
計						

第 13 号 内訳書 土工費

市道（消火栓）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	厚15cm以下	m	14			第 1 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	15			第 3 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	2			第 5 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	2			第 4 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3	m3	2			第 6 号単価表参照
計						

第 14 号 内訳書 舗装工

市道（消火栓）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正工（施工幅1.8m以上）	路盤材整正厚3cm	m2	15			第 7 号単価表参照
基層（車道・路肩部）	t=50 再生粗粒度As20 PK-3 フライムコート	m2	15			第 8 号単価表参照
表層（車道・路肩部）	t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート	m2	15			第 9 号単価表参照
計						

第 15 号 内訳書

区画線設置工

市道（消火栓）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	外側線 白色 溶融式 実線15cm幅	m	3			第 10 号単価表参照
区画線設置	センターライン 黄色 溶融式 実線20cm幅	m	7			第 12 号単価表参照
計						

第 16 号 内訳書 直接経費

AS廃材処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	安房	t	4			
計						

第 17 号 内訳書 舗装版排水処理

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切断排水処理		式	0.08			
排水処理運搬費		日	0.04			第 15 号単価表参照
計						

第 18 号 内訳書 仮設工

交通誘導員

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	1			第 16 号単価表参照
計						

第 19 号 内訳書 土工費

市道（夜間）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	厚15cm以下 夜間	m	8			第 19 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	9			第 20 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	1			第 5 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3	m3	1			第 6 号単価表参照
計						

第 20 号 内訳書 舗装工

市道（夜間）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正工（施工幅1.8m以上）	路盤材整正厚3cm	m2	9			第 21 号単価表参照
基層（車道・路肩部）	t=50 再生粗粒度As20 PK-3 フライムコート	m2	9			第 22 号単価表参照
表層（車道・路肩部）	t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート	m2	9			第 23 号単価表参照
計						

第 21 号 内訳書 区画線設置工

市道（夜間）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	外側線 白色 夜間 溶融式 実線15cm幅	m	6			第 24 号単価表参照
計						

第 22 号 内訳書 仮設工

市道（夜間）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	1			第 25 号単価表参照
計						

第 23 号 内訳書 舗装板排水処理

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切断排水処理		式	0.08			
排水処理運搬費		日	0.04			第 15 号単価表参照
計						

第 24 号 内訳書 直接経費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	安房	t	2			
計						

第 25 号 内訳書 技術管理費

切断排水 溶出試験

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ヒ素	地質分析（溶出試験）	検体	1			
鉛	地質分析（溶出試験）	検体	1			
検液調整前処理費	地質分析（溶出試験）	検体	2			
水素イオン濃度（P H）	水質分析（生活環境項目）	検体	1			
計						

第 1 号 単価表

舗装版切断

厚15cm以下

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 1 号 単価表

舗装版切断

厚15cm以下

1 m 当り

2 頁

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1

J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版

全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1

15cm以下

第 2 号 単価表		舗装版破碎		厚 4cm以上10cm以下		1 m2 当り
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型]	吐出力 3. 5 ～ 3. 7 m 3 / m i n	%	K1			
さく岩機（コンクリートブレーカ）	2 0 k g 級	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

SCB430310

J01 舗装版種別 = 1
 J04 舗装版厚 = 6
 J07 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
 4cmを超え10cm以下
 全ての費用

J02 障害等の有無 = 2 有り
 J06 積込作業の有無 = 1 有り

第 3 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.28m³(平積0.20m³)

(実務必携 P.169)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 26 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m ² 当り					
	1m ² 当り					

DW430

[舗装厚]=0cmを超え10cm以下, [バックホウの規格]=山積0.28m³(平積0.20m³), [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 4 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間有り 運搬距離4km 良好
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

(実務必携 P.178)

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日	0.78			0.6*(1+0.3) 第 27 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

DW4211

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=有り, [運搬距離(km)]=4, [処理対象]=As塊, [公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

(実務必携 P. 163)

第 5 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.45/平積0.35m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 28 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 当り					

DW400
[バックホウの規格]=山積0.45m3(平積0.35m3), [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 6 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離20km 良好
ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3

(実務必携 P. 178)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスセル 10t積級 タイヤ損耗(良好)	日	8.19			6.3*(1+0.3) 第 29 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 当り					

DW4221

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=20, [処理対象]=As塊, [公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

(実務必携 P. 174)

第 7 号 単価表

不陸整正工 (施工幅1.8m以上)

路盤材整正厚3cm

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	3.81			100*0.03*(1+0.27)
振動ローラ運転		日	0.16			第 30 号単価表参照
タンパ	60～80kg	日	0.16			第 31 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

第 8 号 単価表

基層（車道・路肩部）

t=50 再生粗粒度As20
PK-3 プライムコート

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン（20）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			

第 8 号 単価表		基層（車道・路肩部）		t=50 再生粗粒度As20 PK-3 プライムコート		1 m2 当り	2 頁
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要	
ガソリン	レギュラー	%	Z3				
軽油		%	Z4				
	1 m2 当り						

SCB410240

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 12

J07 費用の内訳 = 1

1.4m未満（仕上厚50mm以下）

再生粗粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 9 号 単価表

表層（車道・路肩部）

t=50 再生密粒度As20
PK-4 タックコート

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（20）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			

第 9 号 単価表		表層（車道・路肩部）		t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート		1 m2 当り	2 頁
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要	
ガソリン	レギュラー	%	Z3				
軽油		%	Z4				
	1 m2 当り						

SCB410260

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 10

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 1

タックコート PK-4

第 10 号 単価表

区画線設置

外側線 白色
 熔融式 実線15cm幅

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（熔融式） 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 熔融型	3種2号 ビーズ20～23 白	kg	570			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	36			
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
 J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
 J05 時間的制約の有無 = 1 無し
 J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
 J09 熔融式塗料規格 = 2 含有量20～23%
 J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1 熔融式手動
 J04 規格・仕様区分 = 1 実線 15cm
 J06 塗布厚 = 1 1.5mm
 J08 未供用区間の場合の補正 = 2 有り
 J11 塗料区分 = 1 白
 J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 11 号 単価表

区画線設置

溶融式 実線 減速線①、③
白線

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種2号 ビーズ20～23 白	kg	1,130			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50			
接着用プライマー	区画線用	kg	50			
軽油		L	59			
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
J05 時間的制約の有無 = 1 無し
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 2 含有量20～23%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1
J04 規格・仕様区分 = 3
J06 塗布厚 = 1
J08 未供用区間の場合の補正 = 2
J11 塗料区分 = 1
J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動
実線 30cm
1.5mm
有り
白
全ての費用

第 12 号 単価表

区画線設置

センターライン 黄色

溶融式 実線20cm幅

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線20cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・フリー	kg	520			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33			
接着用プライマー	区画線用	kg	33			
軽油		L	39			
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

第 13 号 単価表		樹脂モルタル舗装工 50m2未満		厚6mm以下 緑色		(VI-2-⑦-1)
				1 m2 当り		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂モルタル舗装工	厚 6 mm以下	m2	1			
諸雑費		式	1			
計	1 m2 当り					

DS141
 , [樹脂モルタル舗装工 市場単価(m2)]=TQ001590001, [施工規模]=50m2未満, [時間的制約]=なし, [夜間作業]=なし, [階段ステップ部]=なし, [公害対策機種]=' 基準書指定

全体補正值の算定 (樹脂モルタル舗装工)

$$\begin{aligned} \text{補正值} &= (1+S/100) * (K1*K2*K3) \\ &= (1+20/100) * (1*1*1) = 1.2 \\ S &: \text{施工規模による加算率} = 20 \% \\ K1 &: \text{時間的制約による補正係数} = 1 \\ K2 &: \text{夜間作業による補正係数} = 1 \\ K3 &: \text{階段ステップ部による補正係数} = 1 \end{aligned}$$

第 14 号 単価表

樹脂モルタル舗装工 50m2未満

厚 6 mm以下 白色

(VI-2-⑦-1)

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂モルタル舗装工	厚 6 mm以下	m2	1			
諸雑費		式	1			
計	1 m2 当り					

DS141

, [樹脂モルタル舗装工 市場単価(m2)]=TQ001590001, [施工規模]=50m2未満, [時間的制約]=なし, [夜間作業]=なし, [階段ステップ部]=なし, [公害対策機種]=' 基準書指定

全体補正值の算定

(樹脂モルタル舗装工)

$$\text{補正值} = (1 + S/100) * (K1 * K2 * K3)$$

$$= (1 + 20/100) * (1 * 1 * 1) = 1.2$$

S : 施工規模による加算率 = 20 %

K1: 時間的制約による補正係数 = 1

K2: 夜間作業による補正係数 = 1

K3: 階段ステップ部による補正係数 = 1

第 15 号 単価表

排水処理運搬費

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック	2t積級	日	1			第 32 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 16 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 17 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離4km 良好
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

(実務必携 P. 178)

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日	0.65			0.5*(1+0.3) 第 27 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

DW4211

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=4, [処理対象]=As塊, [公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

第 18 号 単価表

区画線設置

センターライン 白色

溶融式 実線 15cm幅

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線20cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種2号 ビーズ20～23 白	kg	760			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	33			
接着用プライマー	区画線用	kg	33			
軽油		L	39			
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
J05 時間的制約の有無 = 1 無し
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 2 含有量20～23%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1
J04 規格・仕様区分 = 2
J06 塗布厚 = 1
J08 未供用区間の場合の補正 = 2
J11 塗料区分 = 1
J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動
実線 20cm
1.5mm
有り
白
全ての費用

第 19 号 単価表		舗装版切断		厚15cm以下 夜間		1 m 当り	
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要	
標準単価			P				
機械構成比		%	K				
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	%	K1				
労務構成比		%	R				
特殊作業員		%	R1				
土木一般世話役		%	R2				
普通作業員		%	R3				
材料構成比		%	Z				
コンクリートカッタ (ブレード)	径 1 8 インチ	%	Z1				
ガソリン	レギュラー	%	Z2				
	1 m 当り						

第 19 号 単価表

舗装版切断

厚15cm以下
夜間

1 m 当り 2 頁

SCB430510
J01 舗装版種別 = 1
J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1 15cm以下

第 20 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.28m3(平積0.20m3)

(実務必携 P.169)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 33 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

DW430

[舗装厚]=0cmを超え10cm以下, [バックホウの規格]=山積0.28m3(平積0.20m3), [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

(実務必携 P. 174)

第 21 号 単価表

不陸整正工 (施工幅1.8m以上)

路盤材整正厚3cm

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	3.81			100*0.03*(1+0.27)
振動ロー(舗装用)運転	搭乗・コンパクト式 運転質量3~4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.16			第 34 号単価表参照
タンパ運転	質量60~80kg	日	0.16			第 35 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

DW432

[路盤材整正厚(cm)]=3, [施工幅]=1.8m以上, [補足材(m3)]=TZ002125002, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 22 号 単価表

基層（車道・路肩部）

t=50 再生粗粒度As20
PK-3 プライムコート

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン（20）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			

第 22 号 単価表		基層（車道・路肩部）		t=50 再生粗粒度As20 PK-3 プライムコート		1 m2 当り	2 頁
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要	
ガソリン	レギュラー	%	Z3				
軽油		%	Z4				
	1 m2 当り						

SCB410240

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 12

J07 費用の内訳 = 1

1.4m未満（仕上厚50mm以下）

再生粗粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 23 号 単価表

表層（車道・路肩部）

t=50 再生密粒度As20
PK-4 タックコート

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（20）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			

第 23 号 単価表		表層（車道・路肩部）		t=50 再生密粒度As20 PK-4 タックコート		1 m2 当り	2 頁
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要	
ガソリン	レギュラー	%	Z3				
軽油		%	Z4				
	1 m2 当り						

SCB410260

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 10

J07 費用の内訳 = 1

1.4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（20）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 1

タックコート PK-4

第 24 号 単価表

区画線設置

外側線 白色 夜間
 熔融式 実線15cm幅

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（熔融式） 夜間	豪雪無 実線15cm 制約受ける	m	1,000			
トラフィックペイント 熔融型	3種2号 ビーズ20～23 白	kg	570			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	36			
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 2 有り
 J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
 J05 時間的制約の有無 = 2 有り
 J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
 J09 熔融式塗料規格 = 2 含有量20～23%
 J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1 熔融式手動
 J04 規格・仕様区分 = 1 実線 15cm
 J06 塗布厚 = 1 1.5mm
 J08 未供用区間の場合の補正 = 2 有り
 J11 塗料区分 = 1 白
 J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 25 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 26 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1, [労務数量]=0.16, [燃料消費量]=5.9, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 27 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油		L	32			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日				
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2, [労務数量]=1, [燃料消費量]=32, [損料数量]=1. 29, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

第 28 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.45/平積0.35m3
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	8.6			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.45/平積0.35m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1, [労務数量]=0.16, [燃料消費量]=8.6, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 29 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・デ・イーゼル 10t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油		L	58			
ダンプトラック	オンロード・デ・イーゼル 10t積級	供用日				
タイヤ損耗費	10t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2，[労務数量]=1，[燃料消費量]=58，[損料数量]=1. 29，[公害対策機種]=' 基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定，[路面状態]=良好

第 30 号 単価表

振動ローラ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	14			
振動ローラ（舗装用）〔搭乘・コンバインド式〕	運転質量 3 ～ 4 t	日	1.7			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SWK450850

第 31 号 単価表

タンパ

60～80kg

(単-42)

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン		L	6			
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ランマ	質量60～80kg	日	1			
ランマ	質量60～80kg	供用日				
計	1 日 当り					

SDHT21840

第 32 号 単価表

ダンプトラック

2t積級

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油		L	21			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日				
タイヤ損耗費	2 ～ 3 t 積級 良好 供用日	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SDGD10190

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

第 33 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1, [労務数量]=0.16, [燃料消費量]=5.9, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 34 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	13			
振動ローラ(舗装用)賃料	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一28, [労務数量]=1, [燃料消費量]=13, [賃料数量]=1.52, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 35 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	4			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 3 1, [労務数量]=1, [燃料消費量]=4, [賃料数量]=1.61, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定