

令和 4 年度

公 共 事 業

工 事 設 計 書

三股町

課 長	課長補佐	係 長	審 査 者	設 計 者					
着 工 完 成 期 日		自 至			摘 要	単価摘要年月日：令和04年06月01日付公共 歩掛摘要年月日：令和03年10月公共歩掛 工期 日間			
工 事 番 号		第 号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		三股町山王原地区 他							
工 事 名		令和4年度 管布設後舗装本復旧及び公適債事業舗装工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要									

令和4年度 管布設後舗装本復旧及び公適債事業舗装工事

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
公共下水道事業 補助対象	1	式				
公共下水道事業 補助対象外	1	式				
公共施設等適正管理推進事業	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公共下水道事業 補助対象	1	式				
切削舗装工	1	式				
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え)	2,100	m2			P 1号	
殻運搬(路面切削) DID区間無	105	m3			P 2号	
中間処分料 アスファルト破砕片	105	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコ(20) 200t以上	2,100	m2			P 3号	
交通安全施設工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	642.5	m			施 1号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	93	m			施 2号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	165.1	m			施 3号	
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 B	20	人日			施 4号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離10km	1	台			施 8 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公共下水道事業 補助対象外	1	式				
病院通り線	1	式				
切削舗装工	1	式				
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え)	120	m2			P 1号	
殻運搬(路面切削) DID区間無	6	m3			P 2号	
中間処分料 アスファルト破砕片	6	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アス(20) 200t以上	120	m2			P 3号	
交通安全施設工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	40.1	m			施 1号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	3	m			施 2号	
榎堀地区	1	式				
切削舗装工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え)	15	m2			P 1号	
殻運搬(路面切削) DID区間無	0.7	m3			P 2号	
中間処分料 アスファルト破砕片	0.7	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アス(20) 200t以上	15	m2			P 4号	
交通安全施設工	1	式				
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	5	m			施 1号	
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 A	1	人日			施 5号	
交通誘導警備員 B	1	人日			施 4号	
古堀地区	1	式				
舗装工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	188	m			P 5号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	122	m2			P 6号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	6.1	m3			P 7号	
中間処分料 アスファルト破砕片	6.1	m3				
不陸整正 49mm以上55mm未満	122	m2			P 8号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アソ(20) 200t以上	122	m2			P 9号	
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 4号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公共施設等適正管理推進事業	1	式				
切削舗装工	1	式				
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え)	2,637	m2			P 1号	
殻運搬(路面切削) DID区間無	131	m3			P 2号	
中間処分料 アスファルト破砕片	131	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコ(20) 200t以上	2,637	m2			P 3号	
交通安全施設工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	867.1	m			施 1号	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	12	m			施 6号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	136	m			施 2号	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	433.5	m			施 7号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	231.1	m			施 3号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 B	25	人日			施 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

【 第 1号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 溶融式(手動) 供用 豪雪無 実線 幅15cm 時制無 昼	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白 ビーズ 含有15~18% 比重2.0	570	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 0.106~0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用 比重0.9	25	kg				
軽油 小型ローリー パトロール給油		l				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 溶融式(手動) 供用 豪雪無 実線 幅45cm 時制無 昼	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白 ビーズ 含有15~18% 比重2.0	1,700	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 0.106~0.850mm	75	kg				
接着用プライマー 区画線用 比重0.9	75	kg				
軽油 小型ローリー パトロール給油		l				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 熔融式(手動) 供用 豪雪無 矢・記・文 15cm換算 時制無 昼	1,200	m				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白 ビーズ 含有15~18% 比重2.0	684	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 0.106~0.850mm	30	kg				
接着用プライマー 区画線用 比重0.9	30	kg				
軽油 小型ローリー パトロール給油		l				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 A						1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 A		人				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 溶融式(手動) 供用 豪雪無 実線 幅30cm 時制無 昼	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白 ビーズ 含有15~18% 比重2.0	1,130	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 0.106~0.850mm	50	kg				
接着用プライマー 区画線用 比重0.9	50	kg				
軽油 小型ローリー パトロール給油		l				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 7号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 溶融式(手動) 供用 豪雪無 破線 幅15cm 時制無 昼	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白 ビーズ 含有15~18% 比重2.0	570	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 0.106~0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用 比重0.9	25	kg				
軽油 小型ローリー パトロール給油		l				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離10km						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
貨物自動車運賃 片道運搬距離10km	2	回				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付・排対:3] 切削幅2.0m 深23cm							
路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホイル容量1.5m3							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
殻運搬(路面切削) DID区間無							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 DID区間の有無 無 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 7 運搬距離 3.0km以下				

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型 2 . 3 ~ 6 . 0 m							
ロードローラ(マカダム) 質量10t 締固め幅2 . 1 m							
タイヤローラ賃料(排出ガス対策型) 13t 排ガス2011年規制							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生密粒度アスファルト混合物(20) 混入率30%以下 200~2千t							1 m2 当り
アスファルト乳剤 PK3							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[A3] = 1 アスコン1工事当り使用量 200t以上				[A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし			

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型 1 . 4 ~ 3 . 0 m							
振動ローラ賃料(搭乗式コンバインド型) 3 ~ 4 t 排ガス第3基準							
タイヤローラ賃料(排出ガス対策型) 3 ~ 4 t 排ガス第3基準							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生密粒度アスファルト混合物(20) 混入率30%以下 200~2千t							
アスファルト乳剤 PK4							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし				
[A3] = 1 アスコン1工事当り使用量 200t以上							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッター(ブレード) 径 5 5 cm							
ガソリン レギュラー 8 0 オクタン以上 スタンド渡し							
その他(材料)							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45 平積0.35 排ガス第3基準							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要							1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級								
【労務】								
運転手(一般)								
【材料】								
軽油 小型ローリー パトロール給油								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 2	積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[J8] = 5	運搬距離 3.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 49mm以上55mm未満							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラー賃料 8 ~ 20 t 排ガス第2基準							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
粒調碎石 M - 30							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生密粒度アスファルト混合物(20) 混入率30%以下 200~2千t							
アスファルト乳剤 PK3							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t以上							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュラー 80 オクタン以上 スタンド渡し							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし			
[A3] = 1 アスコン1工事当り使用量 200t以上							