

設 計 書

工 事 名	山田配水管布設工事	備 考	建設リサイクル対象工事 ・除却資産 なし ・国道385号線 ・夜間工事
工 事 場 所	那珂川市大字山田地内		

工 事 概 要	【配水管布設工事】 (仮設)なし (本設)GX形ダクタイル鋳鉄管(S種管) 200 L=122.4m ソフトシール仕切弁 200 1基
------------------	--

請 負 金

請負人 住所

氏名

工期

年 月 日から

年 月 日まで 90 日間

契約年月日 令和 年 月 日

春日那珂川水道企業団

山田配水管布設工事

[illegible]

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
配水管布設工事	1	式				
配水管材料費(本設工事)	1	式			明 1 号	
配水管労務費(本設工事) 夜間	1	式			明 2 号	
直接経費 夜間	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
事業損失防止施設費	1	式				
試掘工 夜間	1	式			明 6 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
雑工	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				

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
合計						

山田配水管布設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費(本設工事) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X形ダクタイトイル鑄鉄管(S 種管) 2 0 0 × 5 m 内粉	24	本				
G X形ダクタイトイル異形管(45 ° 曲管) 2 0 0	8	個				
G X形ダクタイトイル異形管(11 ° 1/4曲管) 2 0 0	3	個				
G X形ダクタイトイル異形管(45 ° 両受曲管) 2 0 0	4	個				
G X形ダクタイトイル異形管(22 ° 1/2両受曲管) 2 0 0	1	個				
G X形ダクタイトイル異形管(両受短管) 2 0 0	1	個				
G X形ダクタイトイル異形管(継輪) 2 0 0	1	個				
G X形接合部品(ライナ) 2 0 0	10	個				
G X形切管ユニット(G - L i n kセット) 2 0 0	17	個				

山田配水管布設工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管材料費(本設工事) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 2 0 0	10	個				
水道用 G X 形受挿しワッ仕切弁 10K 左開き 2 0 0 内外粉	1	個				
雑材	1	式				
計						

山田配水管布設工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管労務費(本設工事) 夜間 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	246.4	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理工(中間処理)	2	m3			単 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	29.5	m2			施 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	49.1	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	87.1	m3			施 3 号	
人力掘削 土砂 現場制約あり	6.6	m3			P 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	70	m3			施 4 号	
発生土運搬処理(自由処分) 0.28m3級BH・4 t D・L=5km	87.1	m3			施 5 号	
舗装殻運搬処理(中間処理) 0.28m3級BH・4 t D・L=10km	6.4	m3			施 6 号	

山田配水管布設工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 配水管労務費(本設工事) 夜間 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
人力積込 土砂	6.6	m3			P 3 号	
発生土運搬処理(自由処分) 人力・2tD・L=5km	6.6	m3			施 7 号	
土留工 DP=1.6 アルミ矢板 H=2.0 支保工1段	2.5	m			単 2 号	
舗装仮復旧工 夜間	1	式			明 4 号	
舗装本復旧工 夜間	1	式			明 5 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	121.5	m			施 8 号	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	24	口			施 9 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	10	口			施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	17	口			施 11 号	

山田配水管布設工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 配水管労務費(本設工事) 夜間 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機) 呼び径200mm	14	口			施 12 号	
仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	1	基			施 13 号	
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 200 H=1000	1	箇所			施 14 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 固定バンド	122.1	m			施 15 号	
管表示設置工 200	122.1	m			施 16 号	
通水試験	0.1	日			施 17 号	
(メカニカル)継手普通押輪取外し 呼び径200mm	2	口			施 18 号	
(メカニカル)継手特殊押輪取外し 呼び径200mm 割増有り	1	口			施 19 号	
雑工	1	式				

山田配水管布設工事

<div> 【 第 2 号 明細書 】 (続 き) <div> 配水管労務費(本設工事) 夜間 <div>1 式 当り</div> </div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

山田配水管布設工事

【 第 3 号 明細書 】

直接経費 夜間

1 式 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	36	人				
交通誘導警備員B	36	人				
計						

山田配水管布設工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装仮復旧工 夜間 <div>1 式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
車道						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m	31.1	m2			施 27 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.25m	31.1	m2			施 28 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	31.1	m2			施 29 号	
歩道						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	47.5	m2			施 30 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	47.5	m2			施 31 号	
計						

山田配水管布設工事

【 第 5 号 明細書 】 舗装本復旧工 夜間						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	118.2	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理工(中間処理)	1	m3			単 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	208.5	m2			施 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	174.6	m2			施 2 号	
舗装殻運搬処理(中間処理) 0.28m3級BH・4 t D・L=10km	38.1	m3			施 6 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m	238	m2			施 32 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	238	m2			P 4 号	
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	238	m2			P 5 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	238	m2			P 6 号	

山田配水管布設工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 夜間						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m	145	m2			施 33 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	136.6	m2			P 7 号	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚40mm	8.4	m2			P 8 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	19.9	m			施 34 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	18.4	m			施 35 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	38.1	m			施 36 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・如ムリ-	18.4	m			施 37 号	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 A種(150/170×200×600)	2.7	m			P 9 号	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種(600mm以下、50kg未満) 切り下げ部	1.2	m			P 10 号	

山田配水管布設工事

<div> 【 第 5 号 明細書 】 (続 き) <div>舗装本復旧工 夜間</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種(600mm以下、50kg未満) 乗り入れ部	19	m			P 11 号	
計						

山田配水管布設工事

【 第 6 号 明細書 】 試掘工 夜間						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	31.2	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理工(中間処理)	1	m3			単 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	3.6	m2			施 38 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3.6	m2			施 39 号	
小型バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	3.6	m3			施 40 号	
人力掘削 土砂 現場制約あり	4.3	m3			P 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入	6	m3			施 41 号	
発生土処理運搬処理(自由処分) 0.13m3級BH・2 t D・L=5km	3.6	m3			施 42 号	
舗装殻運搬処理(中間処理) 0.13m3級BH・2 t D・L=10km	0.7	m3			施 43 号	

山田配水管布設工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き) 試掘工 夜間 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
人力積込 土砂	4.3	m3			P 3 号	
発生土処理運搬処理 (自由処分) 人力・2 t D・L=5 k m	4.3	m3			施 44 号	
舗装仮復旧工 (車道)						
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.25m	3.6	m2			施 45 号	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m	3.6	m2			施 27 号	
アスファルト舗装工 (人力) (車道・路肩) (1層) 舗装厚0.05mm 再生密粒度75ㄱ(13)	3.6	m2			施 46 号	
舗装仮復旧工 (歩道)						
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	3.6	m2			施 30 号	
アスファルト舗装工 (人力) (歩道) (1層) 舗装厚0.03mm 再生密粒度75ㄱ(13)	3.6	m2			施 47 号	

山田配水管布設工事

<div> 【 第 6 号 明細書 】 試掘工 夜間 </div> <div>(続 き)</div> <div>1 式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

山田配水管布設工事

【 第 1 号 単価表 】						
舗装切断濁水運搬処理工(中間処理)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装切断時汚泥収集運搬費 20km以内	1	m3				
舗装切断時汚泥処分費 産業廃棄物(中間処理)	1	m3				
計						
単位当たり						

山田配水管布設工事

【 第 2 号 単価表 】						
土留工 DP=1.6 アルミ矢板 H=2.0 支保工1段						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	10	m			施 23 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	10	m			施 24 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	10	m			施 25 号	
アルミ矢板賃料	1	式			施 26 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
真砂土 地山状態	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】

発生土運搬処理（自由処分） 0.28m3級BH・4 t D・L=5km

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	1	m3			施 20 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.28m3級BH・4 t D・L=10km						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km	1	m3			施 21 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)那珂県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

発生土運搬処理（自由処分） 人力・2tD・L=5km

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 22 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm
 10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 直管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(パイプ切削切断機) 呼び径200mm
 1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
パイプ切削切断機損料		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】

仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径200mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

山田配水管布設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 200 H=1000					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイピット NHV0-25-150A 同等品 上部	1	個				
弁室材ハイピット NHV0-25-300C 同等品 下部	1	個				
弁室材ハイピット NHV0-25-40S 同等品 レゾコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHV0-25-100K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

山田配水管布設工事

【 第 15 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 固定バンド 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ（粉体塗装管用） 200	144	m				
ポリエチレンスリーブ 固定ゴムバンド 200用	200	組				
計						
単位当たり						

山田配水管布設工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
管表示設置工 200				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	210.5	m				
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】

通水試験

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】

(メカニカル)継手普通押輪取外し 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】

(メカニカル)継手特殊押輪取外し 呼び径200mm 割増有り

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 施工単価表 】

アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 施工単価表 】

アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 施工単価表 】

土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
腹起材質料 アルミ70～80mm×115～130mm×2.0m	1	式				
切梁材質料 水圧サポート 770～1300mm	1	式				
水圧ポンプ賃料 タンク容量 15～19ℓ	1	式				

【 第 25 号 施工単価表 】

(続 き)

土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 施工単価表 】

アルミ矢板賃料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アルミ矢板賃料 250mm × 36 ~ 40mm × 2.0m 両面10m当り	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クツァラ RC40	38.1	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 28 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.25m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	31.75	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスロ(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)	12.573	t				
アスファルト合材割増額 夜間割増	12.573	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 29 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 30 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クツァラソ RC40	13.97	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)	7.26	t				
アスファルト合材割増額 夜間割増	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)バッドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 31 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 32 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	3.81	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クツァラソ RC40	3.81	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 34 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
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 実線 15cm制約無夜間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	570	kg				
ガラスビーズ JISR3301	25	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	25	kg				
軽油(ハトル給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 35 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
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 実線 30cm制約無夜間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	1,130	kg				
ガラスビーズ JISR3301	50	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	50	kg				
軽油(ハトル給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 36 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
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 実線 45cm制約無夜間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	1,700	kg				
ガラスビーズ JISR3301	75	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	75	kg				
軽油(ハトル給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 37 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ						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
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 実線 15cm制約無夜間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ｸﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 15-18% 黄鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ	570	kg				
ｸﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JISR3301	25	kg				
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	25	kg				
軽油(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 38 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 39 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 40 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 41 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
埋戻用砂(洗砂) 土場指定渡し(運搬費含む)	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 42 号 施工単価表 】

発生土処理運搬処理（自由処分） 0.13m3級BH・2 t D・L=5km

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 22 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 43 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.13m3級BH・2 t D・L=10km						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	1	m3			施 48 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)那珂県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 44 号 施工単価表 】

発生土処理運搬処理（自由処分） 人力・2tD・L=5km

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 49 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 45 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.25m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	31.75	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 46 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚0.05mm 再生密粒度アコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)	0.013	t				
アスファルト合材割増額 夜間割増	0.013	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 46 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚0.05mm 再生密粒度アスコン(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚0.03mm 再生密粒度アスコ(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)	0.007	t				
アスファルト合材割増額 夜間割増	0.007	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						

【 第 47 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚0.03mm 再生密粒度75コ(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

【 第 48 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 49 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 1 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ー[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 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プレート 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

春日那珂川水道企業団

春日那珂川水道企業団

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
人力積込 土砂 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
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質等区分 土砂							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
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ュ賃料(ホイル型) 舗装幅1.4～3.0m排ガス(2014年規制)低騒音							
振動ロー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
タイヤロー賃料 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
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) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
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
再生加熱アスファルト混合物 粗粒度(20)							
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用							
軽油(ハトロ-ル給油) 1.2号							
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 2 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をする				

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
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ュ賃料(ホイル型) 舗装幅1.4～3.0m排ガス(2014年規制)低騒音							
振動ロー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
タイヤロー賃料 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
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
再生加熱アスファルト混合物 粗粒度(20)							
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用							
軽油(ハトロール給油) 1.2号							
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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] = 2 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をする				

【 第 6 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(13)							
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ュ賃料(ホイル型) 舗装幅1.4～3.0m排ガス(2014年規制)低騒音							
振動ロー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
タイヤロー賃料 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 6 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(13)							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
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)							
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用							
軽油(ハトロール給油) 1.2号							
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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[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] = 2 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をする				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)								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ー[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m									
振動ローザ質料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒									
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】									
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)									

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)								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		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用									
軽油(ハトロール給油) 1.2号									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上						
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [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 [A2] = 2 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をする						

【 第 8 号 施工パッケージ 】 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚40mm 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[ホイール型・排対型:3次基準] 舗装幅1.4～3.0m							
振動ローラ(舗)[搭乗・コンパインド・排対型:1次] 運転質量3～4t							
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】							
アスファルト混合物 開粒度(13)							

春日那珂川水道企業団

【 第 9 号 施工パッケージ 】 歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 A種(150/170×200×600) 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】							
バックホ賃料(ｸｰﾗ型) 山積0.8平積0.6排ｶﾞｽ2014年規制							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
型わく工							
その他(労務)							
【材料】							
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-20又は25(高炉)							
再生ｸﾗｯｼﾔﾝ RC40							
軽油(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種(600mm以下、50kg未満) 切り下げ部							
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】							
バックホ賃料(ｸｰﾗ型) 山積0.8平積0.6排ｶﾞｽ2014年規制							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
型わく工							
その他(労務)							
【材料】							
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-20又は25(高炉)							
再生ｸﾗｯｼﾔﾝ RC40							
軽油(ﾊﾞﾄﾙ給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団

【 第 11 号 施工パッケージ 】 歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種(600mm以下、50kg未満) 乗り入れ部 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】							
バックホ賃料(ｸｰﾗ型) 山積0.8平積0.6排ガ 2014年規制							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
型わく工							
その他(労務)							
【材料】							
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-20又は25(高炉)							
再生ｸﾗｯｼﾔﾝ RC40							
軽油(ﾊﾞﾄﾙ給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団