

設 計 書

工 事 名	別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事	備 考	建設リサイクル対象工事 ・除却資産 なし ・消火栓設置工事（令和8年3月13日付7那安第1144号）
工 事 場 所	那珂川市大字別所地内		

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） φ75 L=166.0m
	ソフトシール仕切弁 φ75 1基
	ソフトシール仕切弁（排水用） φ75 1基
	【消火栓設置工事】
	（本設）地下式単口消火栓 φ75 1基（配水管径φ75）

請 負 金

請負人 住所

氏名

年 月 日 から

工期

年 月 日 まで 120 日間

契約年月日 令和 年 月 日

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

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	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
配水管布設工事	1	式				
消火栓設置工事	1	式				
合計						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

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	基 準
配水管布設工事	1	式				
材料費	1	式			明 1 号	
労務費	1	式			明 2 号	
直接経費	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				
技術管理費	1	式				
通水試験		日			施 39 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				

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

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	基 準
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						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

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	基 準
消火栓設置工事	1	式				
材料費	1	式			明 4 号	
労務費	1	式			明 5 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				

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形ダクタイル鋳鉄管(S 種管) φ 7 5 × 4 m 内粉	41	本					
G X形ダクタイル異形管(受挿し片落管) φ 1 0 0 × φ 7 5	1	個					
G X形ダクタイル異形管(45 ° 曲管) φ 7 5	4	個					
G X形ダクタイル異形管(22 ° 1/2曲管) φ 7 5	2	個					
G X形ダクタイル異形管(11 ° 1/4曲管) φ 7 5	5	個					
G X形ダクタイル異形管(45 ° 両受曲管) φ 7 5	2	個					
G X形ダクタイル異形管(F 付丁字管) φ 7 5 × φ 7 5	1	個					
G X形ダクタイル異形管(継輪) φ 7 5	1	個					
G X形ダクタイル異形管(両受短管) φ 7 5	1	個					
水道用 G X 形受挿しワット仕切弁 10 K 左開き φ 7 5 内外粉	1	個					
水道用ワット・ル仕切弁(浅埋) 7.5 K 左開き φ 7 5 JWWA B-120 キャップ H=50mm 内外粉	1	基					
G X 形接合部品(ライナ) φ 7 5	8	個					

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
材料費				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形接合部品(接合セット 異形管用) φ 7 5	13	個				
G X形切管ユニット(G-L i n kセット) φ 7 5	8	個				
G X形切管ユニット(G-L i n kセット) φ 1 0 0	1	個				
芯金入りフランジ結合補強具(RF・GF兼用) φ 7 5	1	組				
フランジパッキン(全面形/R F) φ 7 5	1	枚				
硬質塩化ビニール管(HI-VW) φ 7 5×4m	1	本				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VC短管1号) φ 7 5 内粉	1	個				
H I継手(エルボ) φ 7 5	2	個				
耐震型割T字管K形挿し口付 鋳鉄管φ100×φ75 スマートバルブ付	1	基				
雑材	1	式				
計						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 1 号		
舗装切断濁水運搬処理工	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0cm超え10cm以下	3	m2			施 1 号		
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	104.5	m3			施 2 号		
人力掘削 土砂 現場制約あり	4.6	m3			P 2 号		
人力積込 土砂	4.6	m3			P 3 号		
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4ｾ D・L=10km	0.1	m3			施 3 号		
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級BH・4ｾ D・L=5km	119.8	m3			施 4 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	107.6	m3			施 5 号		
土留工（掘削深1.5～1.7m） W=0.85m アルミ矢板 矢板長2.0m 幅250mm 支保工1段	2.2	m			単 2 号		
土留工（掘削深1.7～2.0m） W=0.85m アルミ矢板 矢板長2.5m 幅250mm 支保工1段	7.6	m			単 3 号		
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	165.5	m			施 6 号		

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
労務費				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	1	m			施 7 号	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	41	□			施 8 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	13	□			施 9 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	8	□			施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	□			施 11 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm 割増有り	1	□			施 12 号	
フランジ継手 呼び径75mm	2	□			施 13 号	
フランジ継手 呼び径75mm	2	□			施 14 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径75mm	1	□			施 15 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	4	□			施 16 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	8	□			施 17 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	3	□			施 18 号	

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
労務費				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁設置(人力)(縦型) 呼び径75mm	2	基			施 19 号	
ソフトシール仕切弁室工(ハイット) φ75 H=1000	2	箇所			施 20 号	
管表示設置工 φ75	166.5	m			施 21 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 固定バンド	164.5	m			施 22 号	
コンクリート穴明工 t=10～20cm	1	ヶ所			施 23 号	
舗装仮復旧工 市道	1	式			明 6 号	
舗装本復旧工 市道（割Ｔ字管設置か所）	1	式			明 7 号	
雑工	1	式				
計						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形ダクタイル異形管(F 付丁字管) φ 7 5 × φ 7 5	1	個					
フランジ形ダクタイル異形管(F 短管) φ 7 5 × 1 5 0 mm 内粉	1	個					
水道用ボール式補修弁 ⅡA-式 φ 7 5 × 1 5 0 L 7.5K 内外粉	1	基					
浅埋用ボール式消火栓(地下式) 7.5K 本体のみ φ 7 5 キャップ H=50mm 内外粉	1	基					
G X形接合部品(ライナ) φ 7 5	1	個					
G X形接合部品(接合セット 異形管用) φ 7 5	1	個					
芯金入りフランジ結合補強具(RF・GF兼用) φ 7 5	3	組					
雑材	1	式					
計							

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 24 号		
フランジ継手 呼び径75mm	2	口			施 13 号		
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口			施 9 号		
丸型消火栓室工 (ハバ [°] ット) H=700	1	箇所			施 25 号		
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	1	m			施 6 号		
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 固定バンド	2	m			施 22 号		
雑工	1	式					
計							

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 6 号 明細書 】 舗装仮復旧工 市道						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2.7	m2			施 36 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚0.03mm 再生密粒度7スリ(13)	2.7	m2			施 37 号	
計						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 7 号 明細書 】 舗装本復旧工 市道（割Ｔ字管設置か所） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 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	0.2	m2			施 1 号	
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4t D・L=10km	0.2	m3			施 3 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m	4.1	m2			施 38 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)	4.1	m2			P 4 号	
計						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 1 号 単価表 】						
舗装切断濁水運搬処理工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 単価表 】						
土留工（掘削深1.5～1.7m） W=0.85m アルミ矢板 矢板長2.0m 幅250mm 支保工1段 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	100	m			施 28 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	100	m			施 29 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	100	m			施 30 号	
アルミ矢板賃料	1	式			施 31 号	
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 3 号 単価表 】						
土留工（掘削深1.7～2.0m） W=0.85m アルミ矢板 矢板長2.5m 幅250mm 支保工1段					100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	100	m			施 32 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	100	m			施 33 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	100	m			施 34 号	
アルミ矢板賃料	1	式			施 35 号	
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 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	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロ型 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	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4t 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	基 準
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 26 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						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級BH・4t 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	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	1	m3			施 27 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 5 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	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾏﾗ型 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				
埋戻用砂(洗砂) 土場指定渡し(運搬費含む)	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 7 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 8 号 施工単価表 】 G X形継手接合 直管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 9 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 10 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75mm 1 □ 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 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100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【第 12 号 施工单価表】

鑄鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm 割増有り

1 口 当り

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 13 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ用ステンレスナット(焼付防止) M16×75(ステンレス座金2枚)	4	組				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 17 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm 1 □ 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 18 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
仕切弁設置(人力)(縦型) 呼び径75mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハイビット) φ75 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	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CV0S-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHV0-25-150A 同等品 上部	1	個				
弁室材ハイビット NHV0-25-200B 同等品 中部	1	個				
弁室材ハイビット NHV0-25-300C 同等品 下部	1	個				
弁室材ハイビット NHV0-25-40S 同等品 レゾコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHV0-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 21 号 施工単価表 】 管表示設置工 φ75 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	143.8	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						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 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	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ（粉体塗装管用） φ 7 5	150	m				
ポリエチレンスリーブ 固定ゴムバンド φ 7 5用	225	組				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
コンクリート穴明工 t=10～20cm						
1 ヶ所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
消火栓設置 人力施工 地下式 単口						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
丸型消火栓室工(ハイット) H=700						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
丸型消火栓用鉄蓋 CV0S-50G-10L-F1 同等品	1	組				
丸型消火栓・空気弁室材ハイピット NHV0-50-200A Nツキ 同等品 上部	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材ハイピット NHV0-50-200C 同等品 下部	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材ハイピット NHV0-50-40S 同等品 レゾコン底板	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材調整リング NHV0-50-50K 同等品	1	個				
丸型消火栓・空気弁調整リング固定ボルト M 1 2 × 1 5 0	3	本				
丸型消火栓・空気弁調整リング固定座金	3	枚				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 28 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	基 準
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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 29 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	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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				
アルミ腹起材賃料 幅70～80mm×115～130mm×2.0m 1段	1	式				
切梁材賃料 アルミ水圧サポート 調整幅770～1300mm	1	式				
水圧ポンプ賃料 手動式水圧ポンプ	1	式				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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				
アルミ腹起材賃料 幅70～80mm×115～130mm×2.0m 1段	1	式				
切梁材賃料 アルミ水圧サポート 調整幅770～1300mm	1	式				
水圧ポンプ賃料 手動式水圧ポンプ	1	式				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 35 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	基 準
アルミ矢板賃料 幅250mm 高36～40mm 長さ2.5m	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 36 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0.12m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 37 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0.03mm 再生密粒度75μ(13)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	0.008	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式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						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 38 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	基 準
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	3.81	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 39 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	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 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	基 準
【機械】							
コンクリートカッター[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm							
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)							

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 人力掘削 土砂 現場制約あり 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	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

[illegible]

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【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(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	基 準
【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】							

春日那珂川水道企業団

別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管布設工事及び消火栓設置工事

【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(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	基 準
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-3 プライムコート用							
軽油(ハートル給油) 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) [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] = 1 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をしない				

春日那珂川水道企業団