

設 計 書

	課 長	課長補佐	課長補佐	係 長	主 任	検 算 者	設 計 者				
工 事 年 度	令 和 7 年 度			工事場所	下関市豊浦町大字川棚						
工 事 名	令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)										
工 事 概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・取付管およびます工 1 式 ・付帯工 1 式 ・仮設工 1 式 										
予 定 工 期	令和 7 年 8 月 29 日まで										
設 計 金 額	百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

設 計 用 紙

下関市上下水道局

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	下水道工事(2)
単価適用年月日	令和07年05月01日 公共
単 価 地 区	下関市(豊浦)
物 価 資 料	令和07年4月
機損適用年月日	令和06年度 公共
歩掛適用年月日	令和06年10月公共歩掛
備 考	

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

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
下水道工事(2)02	1	式				
管路	1	式			Lv1	
取付管およびます工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
人力掘削	1	式			Lv4	処:
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			P 1号	一般共通編 -1- -1
管路埋戻	1	式			Lv4	
人力投入埋戻工(管周囲巻立部) 土質区分:砂 砂	0.7	m3			単 1号	下水標準 第1巻 P21
人力投入埋戻工(路床部) 土質区分:再生砕石	6.8	m3			単 2号	下水標準 第1巻 P21
発生土処理	1	式			Lv4	処:
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 4.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	10	m3			P 2号	一般共通編 -1- -1
建設残土 処分費用 捨土整正費及び運搬費を含まず	10	m3				処:

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
管路土留工					Lv3	
アルミ矢板土留	1	式			Lv4	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクワ型 0.13m ³	2	m			施 1 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクワ型 0.13m ³	2	m			施 2 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラック-ン油圧伸縮 4.9t	2	m			施 3 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラック-ン油圧伸縮 4.9t	2	m			施 4 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板賃料 H=2.0m	14	枚			単 3 号	
アルミ矢板賃料 H=2.5m	14	枚			単 4 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式H°イ°ホ°ト	2	m			施 5 号	下水標準 第1巻 P51
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式H°イ°ホ°ト	2	m			施 6 号	下水標準 第1巻 P51
開削水替工	1	式			Lv3	
開削水替	1	式			Lv4	

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

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
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	2	日			施 7 号	下水標準 第1巻 P78
ます設置工	1	式			Lv3	
ます	1	式			Lv4	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	3	箇所			施 8 号	下水標準 第1巻 P492
取付管布設工	1	式			Lv3	
硬質塩化ビニル管	1	式			Lv4	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	3	箇所			施 9 号	下水標準 第1巻 P493
先行管布設工	1	式			Lv3	
先行管	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-100	3	m				労務資材単価表 P30-122
仮止めキャップ V U 100	2	個				見積
取付管布設工(硬質塩化ビニル管、ゴム輪受口) 内径100mm	3	m			単 5 号	設計積算要領2015年版P355

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

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
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m			P 3号	道路編 -3- -1
舗装版切断排水・冷却排水処分費 As切断厚さ5cm As切断延長15m	1	現場			施 10号	処:
舗装版破碎	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.3	m3			P 1号	一般共通編 -1- -1
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 24.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 4号	一般共通編 -2-25-1
産業廃棄物処理施設受入料金 がれき類 As殻 前田道路(株) 下関合材工場	0.3	m3				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
表層	1	式			Lv4	

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスフ(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	6	m2			P 5号	道路編 -1- -1
仮設工	1	式			Lv2	
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	6	人				労務資材単価表 P30-173
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				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	0.49	t			施 12号	一般共通編 -2- -17
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km 割増なし	0.49	t			施 13号	一般共通編 -2- -16
共通仮設費(率化)	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	基 準
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				
合計	1	式				

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第1号単価表】						
人力投入埋戻工(管周囲巻立部)土質区分:砂						
(砂) (下水標準 第1巻 P21)						
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				労務資材単価表 P30-173
砂 クッション用	126	m3				労務資材単価表 P30-81
タンパ締固め	100	m3			P 6号	一般共通編 -1- -13
諸雑費(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第2号単価表】						
人力投入埋戻工(路床部) 土質区分:再生砕石						
100 m3 当り						
(下水標準 第1巻 P21 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
再生クラッシャー RC-40	126	m3				労務資材単価表 P30-86
タンバ締固め	100	m3			P 6号	一般共通編 -1- -13
諸雑費(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第5号単価表】						
取付管布設工(硬質塩化ビニル管、ゴム輪受口) 内径100mm						
(設計積算要領2015年版P355)						
1 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				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
諸雑費(率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第1号 施工単価表】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(BH加-ラ型 0.13m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日			施 11 号	機 - 1 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 2	バックホウ規格 加-ラ型 0.13m3			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第2号 施工単価表】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下						
(BH加-ラ型 0.13m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日			施 11 号	機 - 1 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 2	バックホウ規格 加-ラ型 0.13m3			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第3号 施工単価表】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(トラッククレーン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				労務資材単価表 P30-135
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t		

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第4号 施工単価表】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下						
(トラッククレーン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				労務資材単価表 P30-135
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t		

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第5号 施工単価表】						
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下						
(水圧式ハブト ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
2 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						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
土木一般世話役						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
腹起材質料						
	2	m				
切梁材質料						
水圧式ハブト	2	m				
水圧ポンプ賃料						
	2	m				
諸雑費(丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第6号 施工単価表】						
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下						
(水圧式ハブト,) (下水標準 第1巻 P51,)						
2 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						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員						
設置		人				労務資材単価表 P30-173
土木一般世話役						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
特殊作業員						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
普通作業員						
撤去		人				労務資材単価表 P30-173
腹起材質料						
	2	m				
切梁材質料						
水圧式ハブト	2	m				
水圧ポンプ賃料						
	2	m				
諸雑費(丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第7号 施工単価表】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						
(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						
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				労務資材単価表 P30-173
普通作業員		人				労務資材単価表 P30-173
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程5m 0.4kW		日				建設機械等損料表P13-7
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA		日				建設機械等損料表P15-7
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
労務費・機械損料の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機		[B] =	1.000 台			ポンプ台数
[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA		[X] =	1 発動発電機規格区分 普通型			

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第8号 施工単価表】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満 (時間制約無 夜間作業無 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P492 ,)						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
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます(径200)	1	箇所				労務資材単価表 P30-155
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所				労務資材単価表 P30-156
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 規格・仕様 ます径200mm			[B] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第9号 施工単価表】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3m未満 (施工規模5箇所未満, 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P493)						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
取付管布設工および支管取付工【材工共】 管径100	1	箇所				労務資材単価表 P30-155
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 規格・仕様 管径100mm		[B] = 2	施工規模 施工規模5箇所未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1	夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満		[G] = 4	取付対象区分 上記以外に取付			

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第10号 施工単価表】						
舗装版切断排水・冷却排水処分費 As切断厚さ5cm As切断延長15m						
1 現場 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
冷却排水処分費 アスファルト舗装 厚さ10cm以下 切断延長50m以下	1	式				労務資材単価表 P30-138 処:
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装版の種類 アスファルト舗装			[B] = 5.000 cm		アスファルト舗装 切断厚さ	
[C] = 15.000 m アスファルト舗装 切断延長			[D] = 0.000 cm		コンクリート舗装 切断厚さ	
[E] = 0.000 m コンクリート舗装 切断延長						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第11号 施工単価表】						
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)						1 日 当り
(排対型:2次基準, 損料補正なし) (機 - 1 8)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				労務資材単価表 P30-173
軽油 ハトル給油		l				労務資材単価表 P30-3
小型バックホウ(クラ) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				建設機械等損料表P02-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 バックホウ規格 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)			[GH] = 1			岩石補正 損料補正なし
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第12号 施工単価表】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸						
(一般共通編 -2- -17 ,)						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第13号 施工単価表】						
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km 1 t 当り						
(割増なし ,) (一般共通編 -2- -16 ,)						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
トラック運賃	1	t				
往復料金						
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内			[B] = 10.000 km	片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[D] = 0.000	運賃割増率		
[y3] = 2 運搬区分 往復運搬						

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第2号 施工パッケージ】							
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (4.0km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む) (一般共通編 -1- -1 ,)							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
【機械】							
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級							建設機械等損料表P03-1
【労務】							
運転手(一般)							労務資材単価表 P30-173
【材料】							
軽油 ハトル給油							労務資材単価表 P30-3
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり				[J2] = 7 積込機種・規格 人力			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JH] = 7 運搬距離 4.0km以下							

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第3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 (道路編 -3- -1)								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[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							建設機械等損料表P11-9	
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員							労務資材単価表 P30-173	
土木一般世話役							労務資材単価表 P30-173	
普通作業員							労務資材単価表 P30-173	
その他(労務)								
【材料】								
コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ(45cm) 自走式切断機用							労務資材単価表 P30-171	
ガソリン レギュラー スタッド渡し							労務資材単価表 P30-3	
その他(材料)								

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第4号施工パッケージ】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 1 m3 当り (24.0km以下 DID区間有 , 夕仲損耗費(良好)含む) (一般共通編 -2-25-1)							
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】							
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級							建設機械等損料表P03-1
【労務】							
運転手(一般)							労務資材単価表 P30-173
【材料】							
軽油 ハトル給油							労務資材単価表 P30-3
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JD] = 13 運搬距離 24.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第5号施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.35) (道路編 -1- -1)							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】							
振動ロー(舗装用)[ハドガイト式] 運転質量0.5~0.6t							建設機械等損料表P08-3
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg							建設機械等損料表P08-7
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							労務資材単価表 P30-173
普通作業員							労務資材単価表 P30-173
土木一般世話役							労務資材単価表 P30-173
その他(労務)							
【材料】							
再生密粒度アスコン(13)							労務資材単価表 P30-196
ガソリン レギュラースタンド渡し							労務資材単価表 P30-3

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第5号施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (道路編 -1- -1)							
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
軽油 ハトール給油							労務資材単価表 P30-3
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 30.000 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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				
[J8] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1 アスファルト小型車割増	小型車割増なし			
[y2] = 1 アスファルト夜間割増 夜間割増なし							

令和6年度中道線交通安全施設等整備工事に伴うマンホール高調整修繕(1)

【第6号施工パッケージ】 タンパ締固め								1 m3 当り
(一般共通編 -1- -13 ,)								
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】								
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg							労務資材単価表 P30-135	
【労務】								
特殊作業員							労務資材単価表 P30-173	
普通作業員							労務資材単価表 P30-173	
【材料】								
ガソリン レギュラー スタート渡し							労務資材単価表 P30-3	
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

土留材賃貸日数等算定表(※柵設置工事の取付管工に適用)

日進量 **2 m/日**
不稼動係数 1.8

◎アルミ矢板

矢板長 H (m)	1箇所当り延長 2m×箇所 L (m)	①賃貸枚数 (枚)	転用回数 n=L/2	供用日数 L/2×1.8 (日)	②単位重量 (kg)	⑤重量 ③×④ (t)
1.50						
2.00	2.0	14	1	2	11.7	0.20
2.50	2.0	14	1	2	14.6	0.20
3.00						
3.50						
合計	4.00					0.40

アルミ矢板:(有効幅333mm)
白本P43より

◎土留支保工

段数	1箇所当り延長 2m×箇所 L (m)	①供用日数 L/2×1.8 (日)	③単位重量		④使用本数 (本)	⑤重量 ③×④ (t)
			切梁材 (kg/本)	腹起し材 (kg/本)		
1段	2.0	2	6.20	16.8	2	0.05
2段	2.0	2	6.20	16.8	4	0.09
合計	4.0					0.14

切梁材:水圧式パイプサポート(調整長770mm~1300mm)

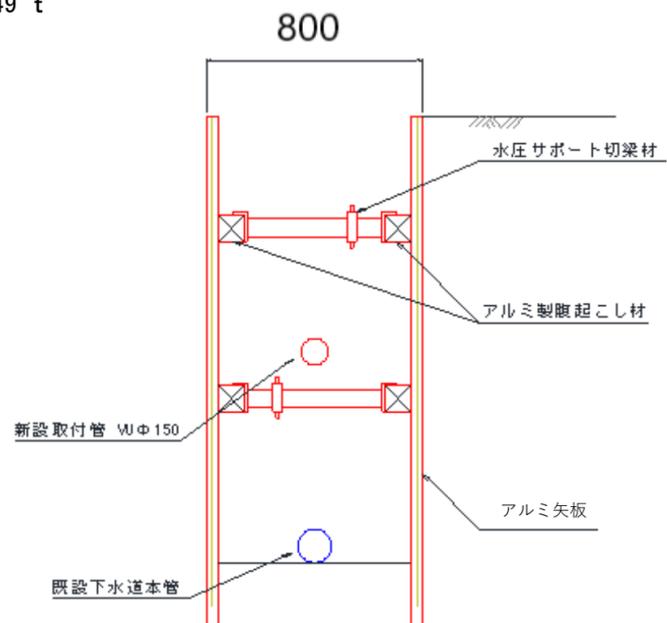
腹起し材:アルミ製(幅110mm~120mm、高さ120mm~130mm、長さ2000mm)

◎重量計

軽量鋼矢板 支保材

0.40 + 0.09 = 0.49 t

参考図



単価設定条件書

適用基準日 : 070501版 物価資料適用月号: 令和7年04月

単価 コード	単価名称	単位	建設物価	積算資料	決定単価	備考	集計 区分
	規格1						
	規格2						
	摘要						
	仮止めキャップ VU100	個			514	見積単価	
	産業廃棄物処理施設受入料金 がれき類 As殻	m3				前田道路(株)下関合材工場	9
	建設残土 処分費用 捨土整正費及び運搬費を含まず	m3				県単価	9
	冷却排水処分費 アスファルト舗装 厚さ10cm以下 切断延長50m以下	式				県単価	9

【特殊集計区分】				
記号	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等	備考
0または空白	○	○	○	普通製品
1	○	○	○	2次製品
2	×	○	○	
3	○	×	○	
4	○	○	×	
5	×	×	○	
6	×	○	×	
7	○	×	×	
8	×	×	×	
9	/	/	/	処分費等
B	/	/	/	

《○：対象とする、×：対象としない》