

工 事 番 号							
設計年度	令和 4 年度		通学路安全対策工事（市道須波西22号線外1路線） 三原市 須波ハイツ二丁目外 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=189m 区画線 L=264m カラー舗装 A=44m2							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市須波ハイツ二丁目外 通学路安全対策工事（市道須波西22号線外1路線）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版**
 - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・ その他関連規格類

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事箇所出入り口が通学路であるため、調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中、交通誘導員を2（人/日）見込んでいる。

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時30分～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第5節 建設副産物

- 1 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

算定方法

（1）工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、施工箇所ごとに直接工事費を算定する。

イ 間接工事費

（ア） 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

（イ） 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

（ウ） 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

（2）一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は（1）の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額（P）＋準備費に含まれる処分費」に占める割合の3％を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

第5章 工事保険等

第1節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（市道須波西22号線）					
舗装		式		1	レベル1
区画線工		式		1	レベル2
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	破線 白 W=15cm t=1.5mm	m		44	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
薄層カラー舗装工		式		1	レベル3
薄層カラー舗装	舗装色 青色	m2		44	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
※※直接工事費※※					
共通仮設費率分					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費					
※※工事原価※※					
一般管理費率分					
一般管理費計					

工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0001

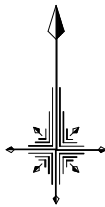
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（市道沼田西町78号線）					
舗装		式		1	レベル1
区画線工		式		1	レベル2
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	実線 白 W=15cm t=1.5mm	m		101	レベル4
溶融式区画線	文字「減速」 15cm換算 t=1.5mm	m		51	レベル4
溶融式区画線	記号（減速マーク） 15cm換算 t=1.5mm	m		68	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
一般管理費計					
工事価格					

工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

図面番号	1 / 2	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図・断面図	番号	/
路 線 名	市道須波西22号線		
工事箇所	三原市須波ハイツ二丁目		
三 原 市			



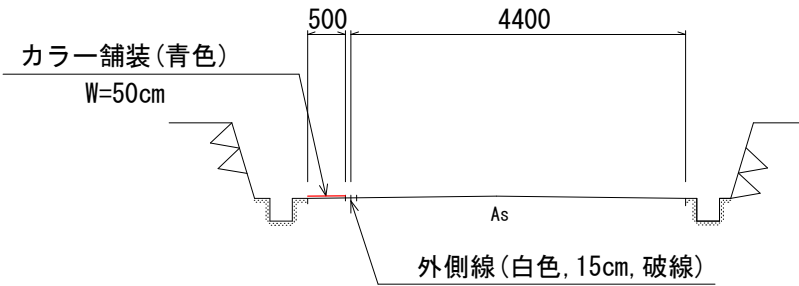
S=1: 1000



外側線(白色, 15cm, 破線) L=87.7m
カラー舗装(青色 W=50cm) L=87.7m

標準断面図

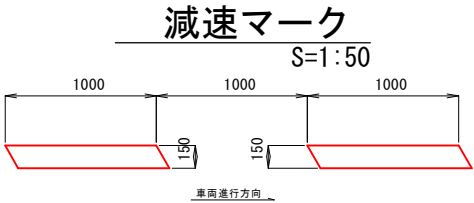
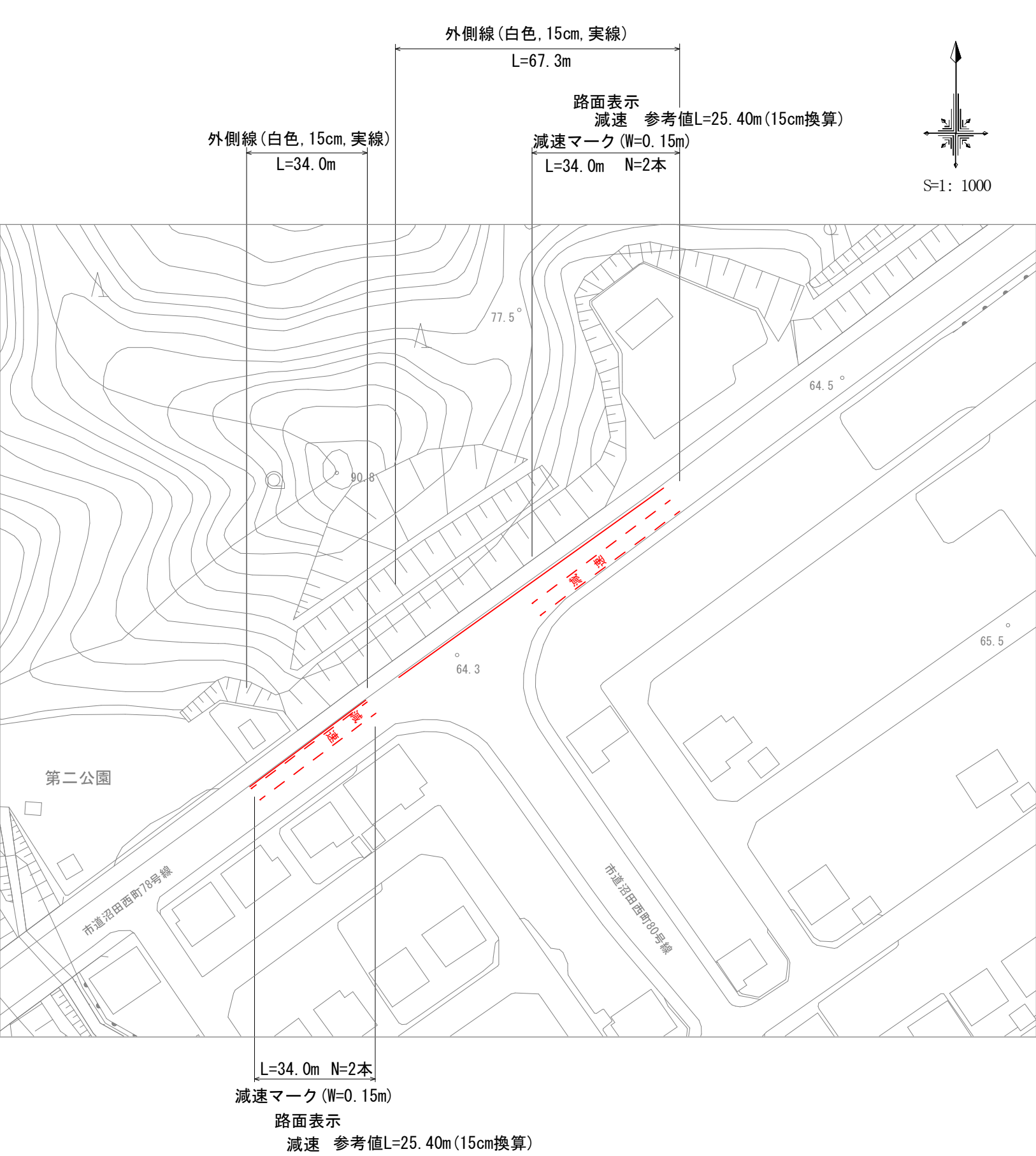
A断面 S=1:100



この図は、国土地理院地図を使用したものである。

市道沼田西町78号線

図面番号	2 / 2	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図・断面図	番号	/
路 線 名	市道沼田西町78号線		
工事箇所	三原市沼田西町惣定		
三 原 市			



参 考 資 料

—通学路安全対策工事（市道須波西22号線外1路線）—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.09.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	06 舗装工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費（市道須波西22号線） 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（市道須波西22号線）					X1000
舗装					Y1G01 レベル1
区画線工	1	式			Y2999 レベル2
区画線工	1	式			Y3999 レベル3
区画線工	1	式			Y4999 レベル4
溶融式区画線 破線 白 W=15cm t=1.5mm	44	m			SDT00001 00
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	44	m			単第0 -0001 表
舗装工	1	式			Y1G0103 レベル2
薄層カラー舗装工	1	式			Y1G010306 レベル3
薄層カラー舗装 舗装色 青色	44	m2			Y1G01030607 レベル4

本工事費（市道須波西22号線） 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 [規]100m2未満	44	m2			SS000219 00 単第0 -0002 表
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621 レベル3
交通誘導警備員	2	人			Y1G01262101レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					

本工事費（市道須波西22号線） 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事費計※※					

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0001 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	51.450	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0006

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0001 表

破線_15cm

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

樹脂系すべり止め舗装工

SS000219

單第0 -0002 表

RPN-301

[規]100m²未満

m2 当り[illegible]

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.09.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	06 舗装工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費（市道沼田西町78号線） 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（市道沼田西町78号線）					X1000
舗装					Y1G01 レベル1
区画線工	1	式			Y2999 レベル2
区画線工	1	式			Y3999 レベル3
区画線工	1	式			Y4999 レベル4
溶融式区画線 実線 白 W=15cm t=1.5mm	101	m			SDT00001 00
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	101	m			単第0 -0001 表
溶融式区画線 文字「減速」 15cm換算 t=1.5mm	51	m			Y4999 レベル4
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	51	m			SDT00001 00
溶融式区画線 記号（減速マーク） 15cm換算 t=1.5mm	68	m			単第0 -0002 表
					Y4999 レベル4

本工事費（市道沼田西町78号線） 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	68	m			SDT00001 00 単第0 -0002 表
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621 レベル3
交通誘導警備員	2	人			Y1G01262101レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
交通誘導警備員C	2	人			
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					

本工事費（市道沼田西町78号線） 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率…
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事費計※※					

施工単価表

頁0 -0005

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0001 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0006

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0001 表

1000

m

当り

実線_15cm

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0002 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0008

区画線設置(溶融式)

矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

單第0 -0002 表

1000 m 当り

[illegible]

市道須波西22号線

通学路安全対策工事

数量集計表

名 称 及 び 測 点	外側線	カラー舗装						
	ドット	青色						
	W=0.15m	W=0.5m						
単 位	m	m						
市道須波西22号線	87.7	87.7						
計	87.7	87.7						
	ライン延長							
	L=43.9m	A=43.9m2						

交通誘導員算定表

市道須波西22号線

[illegible]

沼田西町78号線

通学路安全対策工事

数量集計表

名称及び測点	路面標示	区画線	区画線					
	減速	減速マーク	実線					
	25.4	W=0.15m	W=0.15m					
単位	m	m	m					
沼田西町78号線	2.0	34.0	34.0					
		34.0	67.3					
		34.0						
		34.0						
計	2.0	136.0	101.3					
	矢印・記号・文字	矢印・記号・文字						
		ライン延長	ライン延長					
	L=50.8m	68.0	101.3					

交通誘導員算定表

沼田西町78号線

[illegible]

位置図【須波西22号線】
(34.351383, 133.079090)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。

位置図【沼田西町78号線】
(34.386905, 132.987456)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。