

単 価 合 意 書

令和6年4月1日に契約した国道9号但馬南部地区道路維持工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。
以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 6年 6月12日

発注者 住所 兵庫県豊岡市幸町10-3

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所長

荒谷 芳博

受注者 住所 京都府宮津市字須津471-1

氏名 金下建設 株式会社

代表取締役 金下 昌司

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
道路維持						
		式	1		52,694,384	
巡視・巡回工						
		式	1		34,167,764	
道路巡回工						
		式	1		34,167,764	
巡視A	昼間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		回	300	25,260	7,578,000	
巡視B	夜間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		回	10	34,410	344,100	
巡視C	昼間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		回	5	11,550	57,750	
巡視D	夜間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		回	5	15,430	77,150	
緊急巡視A	昼間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		時間	5	6,313	31,565	
緊急巡視B	夜間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		時間	5	8,601	43,005	
緊急巡視C	昼間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		時間	5	2,887	14,435	
緊急巡視D	夜間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		時間	5	3,856	19,280	
車両管理費(燃料費)	ガソリン(油脂類費含む)					
		L	4,000	183.6	734,400	
任意保険料	[姫路800才59-86] ネット保険(対人・ 対物・搭乗者)+車両保険					
		月	12	3,834	46,008	
任意保険料	[姫路800才59-93] ネット保険(対人・ 対物・搭乗者)+車両保険					
		月	12	3,834	46,008	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
巡回A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	200	8,302	1,660,400	
巡回B	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	10,590	105,900	
巡回C	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	5	6,660	33,300	
巡回D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	5	8,947	44,735	
巡回整備A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	日	100	88,160	8,816,000	
巡回整備B	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	日	150	91,730	13,759,500	
巡回整備C	昼間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	日	5	78,270	391,350	
作業車運転A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	7,155	71,550	
作業車運転B	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	時間	2	12,420	24,840	
作業車運転C	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	8,394	83,940	
作業車運転D	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	時間	2	15,710	31,420	
作業車運転E	昼間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	時間	2	6,284	12,568	
作業車運転F	夜間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	時間	2	7,910	15,820	
後追い車運転	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	30	4,158	124,740	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
舗装工		式	1		588,202	
路面切削工		式	1		40,786	
路面切削	全面切削 平均切削深さ 6cm以下 段差すり付け撤去作業無し 殻積 込含む	m2	20	526.7	10,534	
路面切削	全面切削 平均切削深さ 6cm超え1 2cm以下 段差すり付け撤去作業無 し 殻積込含む	m2	20	588.6	11,772	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬(10t車) 片 道運搬距離16.7km(DID無)	m3	3	2,635	7,905	
殻処分	アスファルト殻(切削) 運搬(10t車)	m3	3	3,525	10,575	
舗装打換え工		式	1		125,278	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m	10	577.5	5,775	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超 え30cm以下	m	10	1,400	14,000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm以下 人力施工 積込含む	m2	5	2,727	13,635	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cmを超 え10cm以下 人力施工 積込含む	m2	5	4,662	23,310	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm以下 機械施工(バックホウ山積0.45m3(平 積0.35m3)) 積込含む	m2	5	182	910	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cmを超 え15cm以下 機械施工(バックホウ山積 0.45m3(平積0.35m3)) 積込含む	m2	5	182	910	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超 え40cm以下 機械施工(大型ブレイカ) 積込含む	m2	5	515.9	2,579	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(2t車)機械積込(小規模)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	6,182	6,182	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm以下)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	3,559	3,559	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm超)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	2,045	2,045	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(2t車)	m3	1	4,935	4,935	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm以下)	m3	1	4,935	4,935	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm超)	m3	1	4,935	4,935	
下層路盤	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 200mm 機械施工	m2	5	846.7	4,233	
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm 機械施工	m2	5	1,402	7,010	
上層路盤	再生瀝青安定処理(25)仕上り厚90mm 機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下 グライムコート含む	m2	5	3,343	16,715	
基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20)舗装厚50mm 機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下 タックコート含む	m2	5	1,922	9,610	
オーバーレイ工		式	1		22,145	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(13)舗装厚30mm 人力施工 施工幅1.4m未満 タックコート含む	m2	5	2,168	10,840	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)舗装厚50mm機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下タックコート含む	m2	5	2,261	11,305	
歩道舗装補修工		式	1		16,707	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下層路盤 (歩道部)	再生クラッシュ RC-30 仕上り厚 100mm 人力施工	m2	5	903.5	4,517	
表層 (歩道部)	再生細粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 人力施工 施工幅1.4m未満 プライムコート含む	m2	5	2,438	12,190	
アスファルト舗装補修工		式	1		383,286	
クラック処理	クラック防止シート W=100cm t=1.5mm 材 工共	m	10	1,883	18,830	
クラック処理材	目地充填材(フロンアスファルト) 材料の み	kg	50	540	27,000	
パッチング	2t/日以上5t/日未満 再生密粒度ア スファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)	t	2	57,470	114,940	
パッチング	5t/日以上20t/日未満 再生密粒度 アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)	t	5	36,470	182,350	
アスファルト混合物	常温合材(スーパーロメンパッチ同等品) 材料のみ	kg	20	783.3	15,666	
アスファルト混合物	常温合材(全天候型) 材料のみ	kg	50	100	5,000	
アスファルト混合物	常温合材(高弾性舗装材) 材料の み	kg	50	390	19,500	
道路附属物復旧工		式	1		84,480	
附属物復旧工		式	1		84,480	
カーブレール部材	直径φ B種 L=4330mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	22,900	45,800	
カーブレール部材	直径φ B種 L=2330mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	12,300	24,600	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ガードレール部材	袖壁型 B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	7,040	14,080	
道路構造物補修工		式	1		2,442,268	
排水構造物工		式	1		44,721	
プレキャストU型側溝	PU1型 300B 300×300×600mm 据 付 材工共 基礎無 モルタル含む	m	2	7,943	15,886	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 300×30×2000mm 据付 材工共 基礎無 モルタル含む	m	2	11,260	22,520	
蓋版設置	40kg/枚以下 据付 手間のみ	枚	2	359	718	
蓋版設置	40kgを超え170kg/枚以下 据付 手 間のみ	枚	2	846	1,692	
蓋版取替	40kg/枚以下 再利用撤去・据付 手 間のみ	枚	2	581.6	1,163	
蓋版取替	40kgを超え170kg/枚以下 再利用 撤去・据付 手間のみ	枚	2	1,371	2,742	
縁石工		式	1		27,950	
歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600) 設置 材 工共(モルタル含む、基礎無)	m	2	5,211	10,422	
歩車道境界ブロック	B、C種(180/190×100×600) 設置 材工共(モルタル含む、基礎無)	m	2	4,791	9,582	
地先境界ブロック	C種(150×150×600) 設置 材工共 (モルタル含む、基礎無)	m	2	3,973	7,946	
路側防護柵工		式	1		279,856	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
カーブレール	標準型 Gr-B-4E 亜鉛メッキ 設置 21m未満 材工共	m	2	16,770	33,540	
カーブレール	標準型 Gr-B-2B 亜鉛メッキ 設置 21m未満 材工共	m	2	17,270	34,540	
カーブレール	標準型 Gr-B-4E 亜鉛メッキ 設置 21m未満 手間のみ(レール+支柱)	m	2	4,042	8,084	
カーブレール	標準型 Gr-B-2B 亜鉛メッキ 設置 21m未満 手間のみ(レール+支柱)	m	2	5,396	10,792	
カーブレール袖ヒーム	B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材工共	枚	2	7,450	14,900	
カーブレールヒーム	路側用 A・B・C種 設置 手間のみ	m	2	820	1,640	
カーブレールヒーム	路側用 A・B・C種 撤去	m	2	640	1,280	
カーブレールヒーム	直ヒーム B種 L=4330mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	22,900	45,800	
カーブレールヒーム	直ヒーム B種 L=2330mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	12,300	24,600	
カーブレール袖ヒーム	B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	7,040	14,080	
カーブレールブラケット	A・B種用 亜鉛メッキ 材料のみ	個	2	744	1,488	
カーブレール支柱	土中建込式 設置 21m未満 手間のみ	本	2	11,710	23,420	
カーブレール支柱	コンクリート建込式 設置 21m未満 手間のみ	本	2	8,320	16,640	
カーブレール支柱	土中建込式 撤去	本	2	2,436	4,872	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ガードレール支柱	コンクリート建込式 撤去	本	2	1,690	3,380	
ガードレール支柱	直支柱 B-4E型 亜鉛メッキ 材料のみ	本	2	13,500	27,000	
ガードレール支柱	直支柱 B-2B型 亜鉛メッキ 材料のみ	本	2	6,900	13,800	
防止柵工		式	1		68,814	
転落(横断)防止柵	ビーム・パネル式 土中建込式 支柱間隔3m 設置 50m未満 手間のみ	m	2	2,212	4,424	
転落(横断)防止柵	門型 フレキャストコンクリートブロック建込式 支柱間隔3m 設置 100m未満 手間のみ	m	2	2,888	5,776	
転落(横断)防止柵	門型 コンクリート建込式 支柱間隔3m 設置 100m未満 手間のみ	m	2	1,222	2,444	
転落(横断)防止柵	ビーム・パネル式 土中建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	1,000	2,000	
転落(横断)防止柵	門型 フレキャストコンクリートブロック建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	510	1,020	
転落(横断)防止柵	門型 コンクリート建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	485	970	
転落防止柵	P種 H=1.1m 門型 縦格子 フレキャストコンクリートブロック建込式 亜鉛メッキ 材料のみ	m	2	13,520	27,040	
転落防止柵	P種 H=1.1m 門型 縦格子 コンクリート建込式 亜鉛メッキ 材料のみ	m	2	10,720	21,440	
コンクリート基礎	300×300×450 材料のみ	個	2	1,850	3,700	
標識工		式	1		332,270	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
標識柱	単柱式(直)φ76.3 ムッキ品 設置 5 基以上 材工共 基礎含む	基	1	46,600	46,600	
標識柱	単柱式(曲)φ76.3 ムッキ品 設置 5 基以上 材工共 基礎含む	基	1	50,050	50,050	
標識柱	単柱式(直)φ89.1 ムッキ品 設置 5 基以上 材工共 基礎含む	基	1	66,000	66,000	
標識柱	単柱式(曲)φ89.1 ムッキ品 設置 5 基以上 材工共 基礎含む	基	1	70,290	70,290	
標識柱	単柱式(直)φ101.6 ムッキ品 設置 5 基以上 材工共 基礎含む	基	1	79,200	79,200	
標識柱	単柱式φ60.5～φ101.6 撤去 2基 以下 基礎含む	基	1	20,130	20,130	
区画線工		式	1		68,319	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 15cm 厚1. 5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	10	330.4	3,304	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 20cm 厚1. 5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	5	391.4	1,957	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 30cm 厚1. 5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	5	580.2	2,901	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 45cm 厚1. 5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	5	758.5	3,792	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 15cm 厚1. .5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	10	364.5	3,645	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 20cm 厚1. .5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	5	431.7	2,158	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 30cm 厚1. .5mm 排水性舗装無 供用区間 アスフ ルト舗装	m	5	639.1	3,195	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
溶融式区画線	溶融式手動 白色 ゼアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	836.2	4,181	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	352.1	1,760	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	417.3	2,086	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	621.5	3,107	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	10	743.9	7,439	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 白色 実線 15cm 加熱式 供用区間	m	100	139.8	13,980	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 白色 破線 15cm 加熱式 供用区間	m	5	156.8	784	
高視認性区画線	リブ式(溶融式) 実線 30cm 供用区間	m	10	1,132	11,320	
区画線消去	削取り式 15cm換算	m	5	542	2,710	
道路附属物工		式	1		55,796	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 土中建込式 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	3,663	3,663	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 コンクリート建込式(穿孔含まない) 設置10本以上30本未満 手間のみ	本	1	1,005	1,005	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ハン丁式 防護柵取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	1,156	1,156	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ホルト式 防護柵取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	756	756	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ベースプレート式 構造物取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	3,488	3,488	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 支柱径φ60.5 土中建込式 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	4,500	4,500	
視線誘導標	反射体(片面)径φ300以下支柱径φ60.5コンクリート建込式(穿孔含まない) 設置10本以上30本未満手間のみ	本	1	1,863	1,863	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 ベント式 防護柵取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	2,301	2,301	
視線誘導標	土中建込 撤去 10本以上30本未満	本	2	1,076	2,152	
視線誘導標	コンクリート建込 撤去 10本以上30本未満	本	2	254	508	
視線誘導標	防護柵取付 撤去 10本以上30本未満	本	3	536	1,608	
視線誘導標	構造物取付 撤去 10本以上30本未満	本	1	1,076	1,076	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 土中建込式 材料のみ	本	1	5,610	5,610	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 コンクリート建込式 材料のみ	本	1	5,210	5,210	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ベント式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	4,520	4,520	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ボルト式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	3,380	3,380	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 ベント式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	13,000	13,000	
作業土工		式	1		57,134	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
床掘り	土砂 人力施工 積込・基面整正含む	m3	2	9,702	19,404	
床掘り	土砂 機械施工(バックホウ積込0.28m3) 積込・基面整正含む	m3	2	2,071	4,142	
埋戻し	土砂 人力施工 締固め含む	m3	2	7,016	14,032	
埋戻し	土砂 機械施工(バックホウ積込0.28m3) 締固め含む	m3	2	3,683	7,366	
路体(築堤)盛土	土砂 人力施工 締固め含む	m3	2	6,095	12,190	
一般構造物補修工		式	1		1,414,275	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工 積込含む	m3	2	30,940	61,880	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工 積込含む	m3	2	52,200	104,400	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	5	7,729	38,645	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工 積込含む	m3	5	15,640	78,200	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 運搬(2t車) 機械 積込(小規模) 片道運搬距離7.9km (DID無)	m3	2	6,182	12,364	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 運搬(10t車) 機 械積込 片道運搬距離49.3km(DID 無)	m3	5	5,178	25,890	
殻運搬	コンクリート殻(有筋) 運搬(2t車) 機械 積込(小規模) 片道運搬距離7.9km (DID無)	m3	2	6,182	12,364	
殻運搬	コンクリート殻(有筋) 運搬(10t車) 機 械積込 片道運搬距離16.7km(DID 無)	m3	5	3,003	15,015	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻処分	コンクリート殻(無筋) 運搬(2t車)	m3	2	6,110	12,220	
殻処分	コンクリート殻(無筋) 運搬(10t車)	m3	5	2,232	11,160	
殻処分	コンクリート殻(有筋) 運搬(2t車)	m3	2	7,500	15,000	
殻処分	コンクリート殻(有筋) 運搬(10t車)	m3	5	6,250	31,250	
チップング*	厚2cm以下	m2	2	7,515	15,030	
削孔	10≦φ<30mm 30≦L<200mm	孔	2	603.5	1,207	
削孔	30≦φ<60mm 100≦L<200mm	孔	2	783.6	1,567	
削孔	90≦φ<100mm 200≦L<400mm	孔	2	6,469	12,938	
削孔	180≦φ≦200mm 200≦L≦400mm	孔	2	8,721	17,442	
基礎材	再生クワッシュアソ40～0 敷厚 10cm 材 工共	m2	5	1,299	6,495	
基礎材	再生クワッシュアソ40～0 敷厚 15cm 材 工共	m2	5	1,440	7,200	
基礎材	再生クワッシュアソ40～0 敷厚 20cm 材 工共	m2	5	1,581	7,905	
モルタル	1:3(高炉) 材工共	m3	1	94,320	94,320	
モルタル	プレミックスタイプ 一般用 材料のみ	kg	20	120	2,400	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリート	18-8-40(高炉) 無筋構造物 人力打設	m3	2	32,870	65,740	
コンクリート	18-8-40(高炉) 小型構造物 人力打設	m3	2	38,340	76,680	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 鉄筋構造物 人力打設	m3	2	33,720	67,440	
コンクリート	18-8-40(早強) 小型構造物 人力打設	m3	2	38,870	77,740	
コンクリート	3h圧縮強度24N/mm2以上 小型構造物 人力打設	m3	1	278,700	278,700	
鉄筋	SD295 D10 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	169.4	3,388	
鉄筋	SD345 D13 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	172.5	3,450	
鉄筋	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	170.4	3,408	
溶接金網	径6.0×100×100 材料のみ	m2	5	667	3,335	
キーストンプレート	t=1.2mm 亜鉛メッキ 材料のみ	m2	5	3,180	15,900	
型枠	無筋・鉄筋構造物 材工共	m2	10	9,605	96,050	
型枠	小型構造物 材工共	m2	10	8,649	86,490	
足場	単管足場 安全ネット不要 材工共	掛m2	10	4,127	41,270	
目地板	瀝青繊維質目地板 厚10mm 材工共	m2	2	4,896	9,792	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
石・ブロック積(張)工		式	1		71,198	
コンクリート(間知)ブロック積	間知ブロック 控え35cm 裏込コンクリート厚10cm 材工共	m2	2	27,610	55,220	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40 材工共	m3	2	7,989	15,978	
法面工		式	1		21,935	
張芝	人力施工 300m2未満 材工共	m2	5	2,335	11,675	
筋芝	人力施工 300m2未満 材工共	m2	5	2,052	10,260	
道路清掃工		式	1		1,957,564	
路面清掃工		式	1		1,019,580	
路面清掃(機械)	貸与車 路面清掃車(ブラシ式リフトダンプ 2.0m3級) 貸与車 散水車(5500~6500L)	km	50	9,076	453,800	
路面清掃車運搬	貸与車 路面清掃車(ブラシ式リフトダンプ 2.0m3級)	km	125	235.7	29,462	
汚泥積込	機械施工(バックホウ山積0.6m3)	時間	2	8,559	17,118	
汚泥運搬	ダンプトラック(10t車)	時間	10	9,920	99,200	
汚泥処理	軟弱土	m3	50	8,400	420,000	
排水施設清掃工		式	1		537,164	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 有蓋 コンクリート蓋	m	2	1,203	2,406	
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	m	2	1,268	2,536	
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 無蓋	m	2	495.7	991	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 有蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%以上	m	50	1,683	84,150	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 有蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%未満	m	50	1,230	61,500	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 無蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%以上	m	50	1,278	63,900	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 無蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%未満	m	50	824.3	41,215	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径200mm以上400mm未満 堆積率50%以上	m	20	1,423	28,460	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径200mm以上400mm未満 堆積率50%未満	m	20	950.3	19,006	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径400mm以上800mm未満 堆積率50%以上	m	20	2,259	45,180	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径400mm以上800mm未満 堆積率50%未満	m	20	1,722	34,440	
排水管清掃車運搬	貸与車 排水管清掃車 貸与車 側溝清掃車	km	100	978.7	97,870	
柵清掃	人力施工 有蓋 積込含む 堆積土厚25cm未満	箇所	10	1,797	17,970	
柵清掃	人力施工 無蓋 積込含む 堆積土厚25cm未満	箇所	10	1,027	10,270	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
桧清掃	貸与車 側溝清掃車 人力補助含む					
		箇所	10	2,727	27,270	
構造物清掃工						
		式	1		400,820	
トンネル壁面清掃	貸与車 トンネル清掃車 貸与車 散水車 人力補助含む					
		km	5	68,750	343,750	
トンネル壁面清掃	貸与車 トンネル清掃車 人力補助含む					
		km	1	57,070	57,070	
植栽維持工						
		式	1		1,001,935	
樹木・芝生管理工						
		式	1		1,001,935	
樹木せん定	中・低木 円筒形せん定 樹高100cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	30	260	7,800	
樹木せん定	中・低木 球形せん定 樹高100cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	30	562	16,860	
樹木せん定	高木 夏期せん定 幹周 30cm以上60cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	100	5,290	529,000	
寄植せん定	低木 1000m2以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		m2	1,000	155	155,000	
抜根除草	植込み地 1000m2以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		m2	2,000	145	290,000	
防除	高木幹周60cm未満 10本未満 供用区間 手間のみ					
		本	1	380.4	380	
寄植・芝薬剤散布	低木 100m2未満 供用区間 手間のみ					
		m2	5	66	330	
寄植・芝薬剤散布	中木 100m2未満 供用区間 手間のみ					
		m2	5	90.6	453	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
薬剤	500cc/本 材料のみ	本	1	960	960	
肥料	高度化成肥料 材料のみ	kg	5	230.5	1,152	
除草工		式	1		678,500	
道路除草工		式	1		678,500	
道路除草(複合)	機械施工(肩掛式) 飛石防護・集積・積込・運搬含む 片道運搬距離10.7km	m2	5,000	135.7	678,500	
応急処理工		式	1		3,811,090	
応急処理作業工		式	1		3,811,090	
バックホウ運転	クローラ型 山積0.28m3	時間	2	6,632	13,264	
バックホウ運転	クローラ型 山積0.45m3	時間	2	7,764	15,528	
ダンプトラック運転	2t積級	時間	50	5,465	273,250	
ダンプトラック運転	4t積級	時間	50	6,262	313,100	
ダンプトラック運転	10t積級	時間	2	9,754	19,508	
ラフレックレーン運転	油圧伸縮シブ型 25t吊	時間	2	12,690	25,380	
高所作業車運転	トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキタイプ 作業床高12m	時間	10	8,247	82,470	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
発動発電機運転	2kVA	時間	10	225.5	2,255	
土のう	62×48cm 流用土 仕拵・積立 材工共	袋	100	710	71,000	
土のう	62×48cm 購入土 仕拵・積立 材工共	袋	100	798.4	79,840	
土のう	62×48cm 撤去	袋	100	277.2	27,720	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 流用土 製作・設置	袋	50	4,772	238,600	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 購入土 製作・設置	袋	50	8,452	422,600	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 撤去	袋	50	697.1	34,855	
油・液体吸着材	材料のみ	kg	50	380	19,000	
大型動物死骸処理袋	1300×1200×0.05mm 材料のみ	袋	10	680	6,800	
土木一般世話役	昼間作業	時間	60	3,426	205,560	
土木一般世話役	夜間作業	時間	30	4,745	142,350	
特殊作業員	昼間作業	時間	10	3,045	30,450	
特殊作業員	夜間作業	時間	2	4,165	8,330	
普通作業員	昼間作業	時間	200	2,887	577,400	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
普通作業員	夜間作業	時間	50	4,038	201,900	
運転手(一般)	昼間作業	時間	10	2,887	28,870	
運転手(一般)	夜間作業	時間	10	3,856	38,560	
交通誘導警備員	昼間作業 交通誘導警備員A	時間	100	2,178	217,800	
交通誘導警備員	夜間作業 交通誘導警備員A	時間	50	2,931	146,550	
交通誘導警備員	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	250	1,798	449,500	
交通誘導警備員	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	50	2,373	118,650	
構造物撤去工		式	1		883,502	
運搬処理工		式	1		883,502	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級	時間	2	5,465	10,930	
発生材運搬	トラック(クレーン装置付) 2t積級 2t吊	時間	2	6,119	12,238	
堆積塵芥収集(人力処理)	不燃物 収集・集積・積込	m3	2	7,475	14,950	
運搬(堆積塵芥処理)	不燃物 2t車 片道運搬距離10.7km	m3	10	1,367	13,670	
堆積塵芥収集(人力処理)	可燃物 収集・集積・積込	m3	2	7,475	14,950	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
運搬(堆積塵芥処理)	可燃物 2t車 片道運搬距離10.7km					
		m3	2	1,367	2,734	
ダンプトラック運転	10t積級 草・剪定くず					
		時間	25	9,754	243,850	
処分費	不燃物					
		t	1	9,090	9,090	
処分費	可燃物					
		t	1	9,090	9,090	
処分費	発生木材					
		m3	2	6,000	12,000	
処分費	草・剪定くず					
		t	30	18,000	540,000	
除雪工						
		式	1		7,079,079	
一般除雪工						
		式	1		390,365	
除雪トラックA	昼間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,300	18,300	
除雪トラックB	昼間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックC	夜間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	20,340	20,340	
除雪トラックD	夜間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックE	貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞ ﾗｯｸ付) 待機有り					
		時間	1	5,015	5,015	
除雪トラックA	昼間作業 貸与車 7t級 4×4 (散 水装置・ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,300	18,300	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
除雪トラックB	昼間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックC	夜間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	20,340	20,340	
除雪トラックD	夜間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックE	貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機有り	時間	1	5,015	5,015	
除雪グレーダA	昼間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,640	16,640	
除雪グレーダB	昼間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,810	16,810	
除雪グレーダC	夜間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	18,400	18,400	
除雪グレーダD	夜間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,810	16,810	
除雪グレーダE	貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機有り	時間	1	5,120	5,120	
除雪ドーザA	昼間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 11t級 待機無し	時間	1	12,830	12,830	
除雪ドーザB	昼間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 11t級 待機無し	時間	1	12,960	12,960	
除雪ドーザC	夜間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 11t級 待機無し	時間	1	14,220	14,220	
除雪ドーザD	夜間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 11t級 待機無し	時間	1	12,960	12,960	
除雪ドーザE	貸与車 ホイル型 ブレード付 11t級 待機有り	時間	1	3,621	3,621	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ロータリ除雪車A	昼間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,340	19,340	
ロータリ除雪車B	昼間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,110	19,110	
ロータリ除雪車C	夜間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	21,150	21,150	
ロータリ除雪車D	夜間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,110	19,110	
ロータリ除雪車E	貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機有り	時間	1	6,988	6,988	
除雪補助A	昼間作業 普通作業員	時間	1	2,887	2,887	
除雪補助B	昼間作業 普通作業員	時間	1	3,057	3,057	
除雪補助C	夜間作業 普通作業員	時間	1	3,345	3,345	
除雪補助D	夜間作業 普通作業員	時間	1	3,057	3,057	
運搬除雪工		式	1		148,175	
ダンプトラックA	昼間作業 持込車 オンロード・テールゲート 2t積級 待機無し	時間	1	5,703	5,703	
ダンプトラックB	昼間作業 持込車 オンロード・テールゲート 2t積級 待機無し	時間	1	5,781	5,781	
ダンプトラックC	夜間作業 持込車 オンロード・テールゲート 2t積級 待機無し	時間	1	6,302	6,302	
ダンプトラックD	夜間作業 持込車 オンロード・テールゲート 2t積級 待機無し	時間	1	5,781	5,781	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ダンプトラックE	持込車 オンロード・デ・イゼベル 2t積級 待機有り	時間	1	1,776	1,776	
ダンプトラックA	昼間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,540	10,540	
ダンプトラックB	昼間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,620	10,620	
ダンプトラックC	夜間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	11,140	11,140	
ダンプトラックD	夜間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,620	10,620	
ダンプトラックE	持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機有り	時間	1	6,613	6,613	
除雪ドーザーA	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,669	7,669	
除雪ドーザーB	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,634	7,634	
除雪ドーザーC	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	8,269	8,269	
除雪ドーザーD	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,634	7,634	
除雪ドーザーE	貸与車 ホイル型 プラウ・ハケット兼用型 (プラウ付) 11t級 待機有り	時間	1	3,621	3,621	
除雪ドーザーA	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	6,924	6,924	
除雪ドーザーB	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	6,889	6,889	
除雪ドーザーC	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	7,524	7,524	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
除雪ドーザD	夜間作業 貸与車 ホール型 フラウ・ハケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機無し	時間	1	6,889	6,889	
除雪ドーザE	貸与車 ホール型 フラウ・ハケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機有り	時間	1	2,876	2,876	
作業誘導員A	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,798	1,798	
作業誘導員B	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,835	1,835	
作業誘導員C	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,902	1,902	
作業誘導員D	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,835	1,835	
凍結防止工		式	1		204,068	
凍結防止剤散布車A	昼間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	14,980	14,980	
凍結防止剤散布車B	昼間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	15,440	15,440	
凍結防止剤散布車C	夜間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	16,780	16,780	
凍結防止剤散布車D	夜間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	15,440	15,440	
凍結防止剤散布車E	貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機有り	時間	1	3,428	3,428	
凍結融解剤	凍結融解剤 500kg袋入り 支給品	t	10	0	0	
凍結融解剤	凍結融解剤 25kg袋入り 支給品	t	2	0	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
凍結防止剤	塩化ナトリウム 1000kg袋入り 支給品	t	500	0	0	
凍結防止剤	塩化ナトリウム 1000kg袋入り 購入品	t	2	69,000	138,000	
歩道除雪工		式	1		54,526	
小型ロータリ除雪機A	昼間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	12,840	12,840	
小型ロータリ除雪機B	昼間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	13,040	13,040	
小型ロータリ除雪機C	夜間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	14,640	14,640	
小型ロータリ除雪機D	夜間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	13,040	13,040	
小型ロータリ除雪機E	貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機有り	時間	1	966	966	
雪道巡回工		式	1		70,067	
雪道通常巡回A	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,200	10,200	
雪道通常巡回B	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,190	10,190	
雪道通常巡回C	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	11,580	11,580	
雪道通常巡回D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,190	10,190	
雪道通常連絡A	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,699	6,699	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
雪道通常連絡B	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,814	6,814	
雪道通常連絡C	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	7,580	7,580	
雪道通常連絡D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,814	6,814	
待機費		式	1		63,968	
運転手(特殊)A	昼間作業	時間	1	3,163	3,163	
運転手(特殊)B	昼間作業	時間	1	3,136	3,136	
運転手(特殊)C	夜間作業	時間	1	3,632	3,632	
運転手(特殊)D	夜間作業	時間	1	3,136	3,136	
運転手(一般)A	昼間作業	時間	1	2,887	2,887	
運転手(一般)B	昼間作業	時間	1	2,946	2,946	
運転手(一般)C	夜間作業	時間	1	3,328	3,328	
運転手(一般)D	夜間作業	時間	1	2,946	2,946	
土木一般世話役A	昼間作業	時間	1	3,426	3,426	
土木一般世話役B	昼間作業	時間	1	3,302	3,302	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
土木一般世話役C	夜間作業					
		時間	1	3,920	3,920	
土木一般世話役D	夜間作業					
		時間	1	3,302	3,302	
特殊作業員A	昼間作業					
		時間	1	3,045	3,045	
特殊作業員B	昼間作業					
		時間	1	2,981	2,981	
特殊作業員C	夜間作業					
		時間	1	3,491	3,491	
特殊作業員D	夜間作業					
		時間	1	2,981	2,981	
普通作業員A	昼間作業					
		時間	1	2,887	2,887	
普通作業員B	昼間作業					
		時間	1	3,057	3,057	
普通作業員C	夜間作業					
		時間	1	3,345	3,345	
普通作業員D	夜間作業					
		時間	1	3,057	3,057	
雪害情報連絡						
		式	1		6,147,910	
雪害情報連絡員	平日 昼間(平常・注意以上)					
		日	2	23,100	46,200	
雪害情報連絡員	平日 夜間(平常・注意)					
		日	75	44,610	3,345,750	
雪害情報連絡員	日曜・休日 昼夜間(平常・注意)					
		日	30	66,160	1,984,800	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
雪害情報連絡員	平日 夜間(注意強化以上)	日	10	48,920	489,200	
雪害情報連絡員	日曜・休日 昼夜間(注意強化以上)	日	4	70,490	281,960	
直接工事費		式	1		52,694,384	
共通仮設費		式	1		5,790,000	
共通仮設費		式	1		152,000	
運搬費		式	1		152,000	
建設機械運搬費		台	2	76,000	152,000	
共通仮設費(率計上)		式	1		5,638,000	
純工事費		式	1		58,484,384	
現場管理費		式	1		32,415,000	
工事原価		式	1		90,899,384	
一般管理費等		式	1		12,800,616	
工事価格		式	1		103,700,000	
消費税相当額		式	1		10,370,000	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
道路維持						
		式	1		52,694,384	
巡視・巡回工						
		式	1		34,167,764	
道路巡回工						
		式	1		34,167,764	
巡視A	昼間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		回	300	25,260	7,578,000	
巡視B	夜間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		回	10	34,410	344,100	
巡視C	昼間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		回	5	11,550	57,750	
巡視D	夜間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		回	5	15,430	77,150	
緊急巡視A	昼間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		時間	5	6,313	31,565	
緊急巡視B	夜間作業 運転手(一般) 土木一般 世話役 管理委託車					
		時間	5	8,601	43,005	
緊急巡視C	昼間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		時間	5	2,887	14,435	
緊急巡視D	夜間作業 運転手(一般) 管理委託 車					
		時間	5	3,856	19,280	
車両管理費(燃料費)	ガソリン(油脂類費含む)					
		L	4,000	183.6	734,400	
任意保険料	[姫路800才59-86] ネット保険(対人・ 対物・搭乗者)+車両保険					
		月	12	3,834	46,008	
任意保険料	[姫路800才59-93] ネット保険(対人・ 対物・搭乗者)+車両保険					
		月	12	3,834	46,008	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
巡回A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	200	8,302	1,660,400	
巡回B	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	10,590	105,900	
巡回C	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	5	6,660	33,300	
巡回D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	5	8,947	44,735	
巡回整備A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	日	100	88,160	8,816,000	
巡回整備B	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	日	150	91,730	13,759,500	
巡回整備C	昼間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	日	5	78,270	391,350	
作業車運転A	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	7,155	71,550	
作業車運転B	昼間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	時間	2	12,420	24,840	
作業車運転C	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業無し	時間	10	8,394	83,940	
作業車運転D	夜間作業 持込車 標識車 LED標識装置付2.75t積 (7人) 2t吊 クレーン 作業有り	時間	2	15,710	31,420	
作業車運転E	昼間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	時間	2	6,284	12,568	
作業車運転F	夜間作業 持込車 作業車 トラック(2t積)	時間	2	7,910	15,820	
後追い車運転	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	30	4,158	124,740	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
舗装工		式	1		588,202	
路面切削工		式	1		40,786	
路面切削	全面切削 平均切削深さ 6cm以下 段差すり付け撤去作業無し 殻積 込含む	m2	20	526.7	10,534	
路面切削	全面切削 平均切削深さ 6cm超え1 2cm以下 段差すり付け撤去作業無 し 殻積込含む	m2	20	588.6	11,772	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬(10t車) 片 道運搬距離16.7km(DID無)	m3	3	2,635	7,905	
殻処分	アスファルト殻(切削) 運搬(10t車)	m3	3	3,525	10,575	
舗装打換え工		式	1		125,278	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m	10	577.5	5,775	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超 え30cm以下	m	10	1,400	14,000	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm以下 人力施工 積込含む	m2	5	2,727	13,635	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cmを超 え10cm以下 人力施工 積込含む	m2	5	4,662	23,310	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm以下 機械施工(バックホウ山積0.45m3(平 積0.35m3)) 積込含む	m2	5	182	910	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cmを超 え15cm以下 機械施工(バックホウ山積 0.45m3(平積0.35m3)) 積込含む	m2	5	182	910	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超 え40cm以下 機械施工(大型ブレイカ) 積込含む	m2	5	515.9	2,579	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(2t車)機械積込(小規模)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	6,182	6,182	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm以下)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	3,559	3,559	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm超)片道運搬距離7.2km(DID無)	m3	1	2,045	2,045	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(2t車)	m3	1	4,935	4,935	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm以下)	m3	1	4,935	4,935	
殻処分	アスファルト殻(掘削)運搬(10t車)機械積込(舗装版厚15cm超)	m3	1	4,935	4,935	
下層路盤	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 200mm 機械施工	m2	5	846.7	4,233	
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm 機械施工	m2	5	1,402	7,010	
上層路盤	再生瀝青安定処理(25)仕上り厚90mm 機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下 プライムコート含む	m2	5	3,343	16,715	
基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20)舗装厚50mm 機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下 タックコート含む	m2	5	1,922	9,610	
オーバーレイ工		式	1		22,145	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(13)舗装厚30mm 人力施工 施工幅1.4m未満 タックコート含む	m2	5	2,168	10,840	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)舗装厚50mm機械施工 施工幅1.4m以上3.0m以下タックコート含む	m2	5	2,261	11,305	
歩道舗装補修工		式	1		16,707	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下層路盤 (歩道部)	再生クラッシュ RC-30 仕上り厚 100mm 人力施工	m2	5	903.5	4,517	
表層 (歩道部)	再生細粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 人力施工 施工幅1.4m未満 プライムコート含む	m2	5	2,438	12,190	
アスファルト舗装補修工		式	1		383,286	
クラック処理	クラック防止シート W=100cm t=1.5mm 材 工共	m	10	1,883	18,830	
クラック処理材	目地充填材(フロンアスファルト) 材料の み	kg	50	540	27,000	
パッチング	2t/日以上5t/日未満 再生密粒度ア スファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)	t	2	57,470	114,940	
パッチング	5t/日以上20t/日未満 再生密粒度 アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)	t	5	36,470	182,350	
アスファルト混合物	常温合材(スーパーロメンパッチ同等品) 材料のみ	kg	20	783.3	15,666	
アスファルト混合物	常温合材(全天候型) 材料のみ	kg	50	100	5,000	
アスファルト混合物	常温合材(高弾性舗装材) 材料の み	kg	50	390	19,500	
道路附属物復旧工		式	1		84,480	
附属物復旧工		式	1		84,480	
カーブレール部材	直径φ B種 L=4330mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	22,900	45,800	
カーブレール部材	直径φ B種 L=2330mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	12,300	24,600	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ガードレール部材	袖壁型 B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材 料のみ	枚	2	7,040	14,080	
道路構造物補修工		式	1		2,442,268	
排水構造物工		式	1		44,721	
プレキャストU型側溝	PU1型 300B 300×300×600mm 据 付 材工共 基礎無 モルタル含む	m	2	7,943	15,886	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 300×30×2000mm 据付 材工共 基礎無 モルタル含む	m	2	11,260	22,520	
蓋版設置	40kg/枚以下 据付 手間のみ	枚	2	359	718	
蓋版設置	40kgを超え170kg/枚以下 据付 手 間のみ	枚	2	846	1,692	
蓋版取替	40kg/枚以下 再利用撤去・据付 手 間のみ	枚	2	581.6	1,163	
蓋版取替	40kgを超え170kg/枚以下 再利用 撤去・据付 手間のみ	枚	2	1,371	2,742	
縁石工		式	1		27,950	
歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600) 設置 材 工共(モルタル含む、基礎無)	m	2	5,211	10,422	
歩車道境界ブロック	B、C種(180/190×100×600) 設置 材工共(モルタル含む、基礎無)	m	2	4,791	9,582	
地先境界ブロック	C種(150×150×600) 設置 材工共 (モルタル含む、基礎無)	m	2	3,973	7,946	
路側防護柵工		式	1		279,856	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
カーブレール	標準型 Gr-B-4E 亜鉛メッキ 設置 21m未満 材工共	m	2	16,770	33,540	
カーブレール	標準型 Gr-B-2B 亜鉛メッキ 設置 21m未満 材工共	m	2	17,270	34,540	
カーブレール	標準型 Gr-B-4E 亜鉛メッキ 設置 21m未満 手間のみ(レール+支柱)	m	2	4,042	8,084	
カーブレール	標準型 Gr-B-2B 亜鉛メッキ 設置 21m未満 手間のみ(レール+支柱)	m	2	5,396	10,792	
カーブレール袖ヒーム	B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材工共	枚	2	7,450	14,900	
カーブレールヒーム	路側用 A・B・C種 設置 手間のみ	m	2	820	1,640	
カーブレールヒーム	路側用 A・B・C種 撤去	m	2	640	1,280	
カーブレールヒーム	直ヒーム B種 L=4330mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	22,900	45,800	
カーブレールヒーム	直ヒーム B種 L=2330mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	12,300	24,600	
カーブレール袖ヒーム	B種 L=660mm 亜鉛メッキ 材料のみ	枚	2	7,040	14,080	
カーブレールブラケット	A・B種用 亜鉛メッキ 材料のみ	個	2	744	1,488	
カーブレール支柱	土中建込式 設置 21m未満 手間のみ	本	2	11,710	23,420	
カーブレール支柱	コンクリート建込式 設置 21m未満 手間のみ	本	2	8,320	16,640	
カーブレール支柱	土中建込式 撤去	本	2	2,436	4,872	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ガードレール支柱	コンクリート建込式 撤去	本	2	1,690	3,380	
ガードレール支柱	直支柱 B-4E型 亜鉛メッキ 材料のみ	本	2	13,500	27,000	
ガードレール支柱	直支柱 B-2B型 亜鉛メッキ 材料のみ	本	2	6,900	13,800	
防止柵工		式	1		68,814	
転落(横断)防止柵	ビーム・パネル式 土中建込式 支柱間隔3m 設置 50m未満 手間のみ	m	2	2,212	4,424	
転落(横断)防止柵	門型 フレキャストコンクリートブロック建込式 支柱間隔3m 設置 100m未満 手間のみ	m	2	2,888	5,776	
転落(横断)防止柵	門型 コンクリート建込式 支柱間隔3m 設置 100m未満 手間のみ	m	2	1,222	2,444	
転落(横断)防止柵	ビーム・パネル式 土中建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	1,000	2,000	
転落(横断)防止柵	門型 フレキャストコンクリートブロック建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	510	1,020	
転落(横断)防止柵	門型 コンクリート建込式 支柱間隔3m 撤去	m	2	485	970	
転落防止柵	P種 H=1.1m 門型 縦格子 フレキャストコンクリートブロック建込式 亜鉛メッキ 材料のみ	m	2	13,520	27,040	
転落防止柵	P種 H=1.1m 門型 縦格子 コンクリート建込式 亜鉛メッキ 材料のみ	m	2	10,720	21,440	
コンクリート基礎	300×300×450 材料のみ	個	2	1,850	3,700	
標識工		式	1		332,270	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
標識柱	単柱式(直)φ76.3 ムッキ品 設置 5基以上 材工共 基礎含む	基	1	46,600	46,600	
標識柱	単柱式(曲)φ76.3 ムッキ品 設置 5基以上 材工共 基礎含む	基	1	50,050	50,050	
標識柱	単柱式(直)φ89.1 ムッキ品 設置 5基以上 材工共 基礎含む	基	1	66,000	66,000	
標識柱	単柱式(曲)φ89.1 ムッキ品 設置 5基以上 材工共 基礎含む	基	1	70,290	70,290	
標識柱	単柱式(直)φ101.6 ムッキ品 設置 5基以上 材工共 基礎含む	基	1	79,200	79,200	
標識柱	単柱式φ60.5～φ101.6 撤去 2基以下 基礎含む	基	1	20,130	20,130	
区画線工		式	1		68,319	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	10	330.4	3,304	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	391.4	1,957	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	580.2	2,901	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	758.5	3,792	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	10	364.5	3,645	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	431.7	2,158	
溶解式区画線	溶解式手動 白色 セグラー 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	639.1	3,195	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
溶融式区画線	溶融式手動 白色 ゼアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	836.2	4,181	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	352.1	1,760	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	417.3	2,086	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	5	621.5	3,107	
溶融式区画線	溶融式手動 白色 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 供用区間 アスファルト舗装	m	10	743.9	7,439	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 白色 実線 15cm 加熱式 供用区間	m	100	139.8	13,980	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 白色 破線 15cm 加熱式 供用区間	m	5	156.8	784	
高視認性区画線	リブ式(溶融式) 実線 30cm 供用区間	m	10	1,132	11,320	
区画線消去	削取り式 15cm換算	m	5	542	2,710	
道路附属物工		式	1		55,796	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 土中建込式 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	3,663	3,663	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱径φ89 コンクリート建込式(穿孔含まない) 設置10本以上30本未満 手間のみ	本	1	1,005	1,005	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ハン丁式 防護柵取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	1,156	1,156	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ホルト式 防護柵取付 設置 10本以上30本未満 手間のみ	本	1	756	756	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ベント式 プレート式 構造物取付 設置 10本以上 30本未満 手間のみ	本	1	3,488	3,488	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 支柱径φ60.5 土中建込式 設置 10本以上30 本未満 手間のみ	本	1	4,500	4,500	
視線誘導標	反射体(片面)径φ300以下支柱径 φ60.5コンクリート建込式(穿孔含まない) 設置10本以上30本未満手間の み	本	1	1,863	1,863	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 ベント式 防護柵取付 設置 10本以上30本未 満 手間のみ	本	1	2,301	2,301	
視線誘導標	土中建込 撤去 10本以上30本未満	本	2	1,076	2,152	
視線誘導標	コンクリート建込 撤去 10本以上30本未 満	本	2	254	508	
視線誘導標	防護柵取付 撤去 10本以上30本未 満	本	3	536	1,608	
視線誘導標	構造物取付 撤去 10本以上30本未 満	本	1	1,076	1,076	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱 径φ89 土中建込式 材料のみ	本	1	5,610	5,610	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 支柱 径φ89 コンクリート建込式 材料のみ	本	1	5,210	5,210	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ベント 式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	4,520	4,520	
視線誘導標	反射体(両面) 径φ100以下 ボルト 式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	3,380	3,380	
視線誘導標	反射体(片面) 径φ300 ベント式 防護柵取付式 材料のみ	本	1	13,000	13,000	
作業土工		式	1		57,134	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
床掘り	土砂 人力施工 積込・基面整正含む	m3	2	9,702	19,404	
床掘り	土砂 機械施工(バックホウ山積0.28m3) 積込・基面整正含む	m3	2	2,071	4,142	
埋戻し	土砂 人力施工 締固め含む	m3	2	7,016	14,032	
埋戻し	土砂 機械施工(バックホウ山積0.28m3) 締固め含む	m3	2	3,683	7,366	
路体(築堤)盛土	土砂 人力施工 締固め含む	m3	2	6,095	12,190	
一般構造物補修工		式	1		1,414,275	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工 積込含む	m3	2	30,940	61,880	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工 積込含む	m3	2	52,200	104,400	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	5	7,729	38,645	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工 積込含む	m3	5	15,640	78,200	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 運搬(2t車) 機械 積込(小規模) 片道運搬距離7.9km (DID無)	m3	2	6,182	12,364	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 運搬(10t車) 機 械積込 片道運搬距離49.3km(DID 無)	m3	5	5,178	25,890	
殻運搬	コンクリート殻(有筋) 運搬(2t車) 機械 積込(小規模) 片道運搬距離7.9km (DID無)	m3	2	6,182	12,364	
殻運搬	コンクリート殻(有筋) 運搬(10t車) 機 械積込 片道運搬距離16.7km(DID 無)	m3	5	3,003	15,015	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻処分	コンクリート殻(無筋) 運搬(2t車)	m3	2	6,110	12,220	
殻処分	コンクリート殻(無筋) 運搬(10t車)	m3	5	2,232	11,160	
殻処分	コンクリート殻(有筋) 運搬(2t車)	m3	2	7,500	15,000	
殻処分	コンクリート殻(有筋) 運搬(10t車)	m3	5	6,250	31,250	
チップング*	厚2cm以下	m2	2	7,515	15,030	
削孔	10≦φ<30mm 30≦L<200mm	孔	2	603.5	1,207	
削孔	30≦φ<60mm 100≦L<200mm	孔	2	783.6	1,567	
削孔	90≦φ<100mm 200≦L<400mm	孔	2	6,469	12,938	
削孔	180≦φ≦200mm 200≦L≦400mm	孔	2	8,721	17,442	
基礎材	再生クワッシュアソ40~0 敷厚 10cm 材 工共	m2	5	1,299	6,495	
基礎材	再生クワッシュアソ40~0 敷厚 15cm 材 工共	m2	5	1,440	7,200	
基礎材	再生クワッシュアソ40~0 敷厚 20cm 材 工共	m2	5	1,581	7,905	
モルタル	1:3(高炉) 材工共	m3	1	94,320	94,320	
モルタル	プレミックスタイプ 一般用 材料のみ	kg	20	120	2,400	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリート	18-8-40(高炉) 無筋構造物 人力打設	m3	2	32,870	65,740	
コンクリート	18-8-40(高炉) 小型構造物 人力打設	m3	2	38,340	76,680	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 鉄筋構造物 人力打設	m3	2	33,720	67,440	
コンクリート	18-8-40(早強) 小型構造物 人力打設	m3	2	38,870	77,740	
コンクリート	3h圧縮強度24N/mm2以上 小型構造物 人力打設	m3	1	278,700	278,700	
鉄筋	SD295 D10 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	169.4	3,388	
鉄筋	SD345 D13 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	172.5	3,450	
鉄筋	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 材工共	kg	20	170.4	3,408	
溶接金網	径6.0×100×100 材料のみ	m2	5	667	3,335	
キャストプレート	t=1.2mm 亜鉛メッキ 材料のみ	m2	5	3,180	15,900	
型枠	無筋・鉄筋構造物 材工共	m2	10	9,605	96,050	
型枠	小型構造物 材工共	m2	10	8,649	86,490	
足場	単管足場 安全柵不要 材工共	掛m2	10	4,127	41,270	
目地板	瀝青繊維質目地板 厚10mm 材工共	m2	2	4,896	9,792	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
石・ブロック積(張)工		式	1		71,198	
コンクリート(間知)ブロック積	間知ブロック 控え35cm 裏込コンクリート厚10cm 材工共	m2	2	27,610	55,220	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40 材工共	m3	2	7,989	15,978	
法面工		式	1		21,935	
張芝	人力施工 300m2未満 材工共	m2	5	2,335	11,675	
筋芝	人力施工 300m2未満 材工共	m2	5	2,052	10,260	
道路清掃工		式	1		1,957,564	
路面清掃工		式	1		1,019,580	
路面清掃(機械)	貸与車 路面清掃車(ブラシ式リフトダンプ 2.0m3級) 貸与車 散水車(5500~6500L)	km	50	9,076	453,800	
路面清掃車運搬	貸与車 路面清掃車(ブラシ式リフトダンプ 2.0m3級)	km	125	235.7	29,462	
汚泥積込	機械施工(バックホウ山積0.6m3)	時間	2	8,559	17,118	
汚泥運搬	ダンプトラック(10t車)	時間	10	9,920	99,200	
汚泥処理	軟弱土	m3	50	8,400	420,000	
排水施設清掃工		式	1		537,164	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 有蓋 コンクリート蓋	m	2	1,203	2,406	
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	m	2	1,268	2,536	
側溝清掃(人力)	堆積土0.15m ³ /m以下 積込含む 無蓋	m	2	495.7	991	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 有蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%以上	m	50	1,683	84,150	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 有蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%未満	m	50	1,230	61,500	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 無蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%以上	m	50	1,278	63,900	
側溝清掃(機械)	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 無蓋 人力補助含 側溝断面面積0.125m ² 未満 堆積率50%未満	m	50	824.3	41,215	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径200mm以上400mm未満 堆積率50%以上	m	20	1,423	28,460	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径200mm以上400mm未満 堆積率50%未満	m	20	950.3	19,006	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径400mm以上800mm未満 堆積率50%以上	m	20	2,259	45,180	
管渠清掃	貸与車 排水管清掃車 側溝清掃車 散水車 人力補助含 管径400mm以上800mm未満 堆積率50%未満	m	20	1,722	34,440	
排水管清掃車運搬	貸与車 排水管清掃車 貸与車 側溝清掃車	km	100	978.7	97,870	
柵清掃	人力施工 有蓋 積込含む 堆積土厚25cm未満	箇所	10	1,797	17,970	
柵清掃	人力施工 無蓋 積込含む 堆積土厚25cm未満	箇所	10	1,027	10,270	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
桧清掃	貸与車 側溝清掃車 人力補助含む					
		箇所	10	2,727	27,270	
構造物清掃工						
		式	1		400,820	
トンネル壁面清掃	貸与車 トンネル清掃車 貸与車 散水車 人力補助含む					
		km	5	68,750	343,750	
トンネル壁面清掃	貸与車 トンネル清掃車 人力補助含む					
		km	1	57,070	57,070	
植栽維持工						
		式	1		1,001,935	
樹木・芝生管理工						
		式	1		1,001,935	
樹木せん定	中・低木 円筒形せん定 樹高100cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	30	260	7,800	
樹木せん定	中・低木 球形せん定 樹高100cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	30	562	16,860	
樹木せん定	高木 夏期せん定 幹周 30cm以上60cm未満 50本以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		本	100	5,290	529,000	
寄植せん定	低木 1000m2以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		m2	1,000	155	155,000	
抜根除草	植込み地 1000m2以上 供用区間 集積・積込・運搬含む					
		m2	2,000	145	290,000	
防除	高木幹周60cm未満 10本未満 供用区間 手間のみ					
		本	1	380.4	380	
寄植・芝薬剤散布	低木 100m2未満 供用区間 手間のみ					
		m2	5	66	330	
寄植・芝薬剤散布	中木 100m2未満 供用区間 手間のみ					
		m2	5	90.6	453	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
薬剤	500cc/本 材料のみ	本	1	960	960	
肥料	高度化成肥料 材料のみ	kg	5	230.5	1,152	
除草工		式	1		678,500	
道路除草工		式	1		678,500	
道路除草(複合)	機械施工(肩掛式) 飛石防護・集積・積込・運搬含む 片道運搬距離10.7km	m2	5,000	135.7	678,500	
応急処理工		式	1		3,811,090	
応急処理作業工		式	1		3,811,090	
バックホウ運転	クローラ型 山積0.28m3	時間	2	6,632	13,264	
バックホウ運転	クローラ型 山積0.45m3	時間	2	7,764	15,528	
ダンプトラック運転	2t積級	時間	50	5,465	273,250	
ダンプトラック運転	4t積級	時間	50	6,262	313,100	
ダンプトラック運転	10t積級	時間	2	9,754	19,508	
ラフテレンクレーン運転	油圧伸縮シブ型 25t吊	時間	2	12,690	25,380	
高所作業車運転	トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキタイプ 作業床高12m	時間	10	8,247	82,470	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
発動発電機運転	2kVA	時間	10	225.5	2,255	
土のう	62×48cm 流用土 仕拵・積立 材工共	袋	100	710	71,000	
土のう	62×48cm 購入土 仕拵・積立 材工共	袋	100	798.4	79,840	
土のう	62×48cm 撤去	袋	100	277.2	27,720	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 流用土 製作・設置	袋	50	4,772	238,600	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 購入土 製作・設置	袋	50	8,452	422,600	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 撤去	袋	50	697.1	34,855	
油・液体吸着材	材料のみ	kg	50	380	19,000	
大型動物死骸処理袋	1300×1200×0.05mm 材料のみ	袋	10	680	6,800	
土木一般世話役	昼間作業	時間	60	3,426	205,560	
土木一般世話役	夜間作業	時間	30	4,745	142,350	
特殊作業員	昼間作業	時間	10	3,045	30,450	
特殊作業員	夜間作業	時間	2	4,165	8,330	
普通作業員	昼間作業	時間	200	2,887	577,400	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
普通作業員	夜間作業	時間	50	4,038	201,900	
運転手(一般)	昼間作業	時間	10	2,887	28,870	
運転手(一般)	夜間作業	時間	10	3,856	38,560	
交通誘導警備員	昼間作業 交通誘導警備員A	時間	100	2,178	217,800	
交通誘導警備員	夜間作業 交通誘導警備員A	時間	50	2,931	146,550	
交通誘導警備員	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	250	1,798	449,500	
交通誘導警備員	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	50	2,373	118,650	
構造物撤去工		式	1		883,502	
運搬処理工		式	1		883,502	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級	時間	2	5,465	10,930	
発生材運搬	トラック(クレーン装置付) 2t積級 2t吊	時間	2	6,119	12,238	
堆積塵芥収集(人力処理)	不燃物 収集・集積・積込	m3	2	7,475	14,950	
運搬(堆積塵芥処理)	不燃物 2t車 片道運搬距離10.7km	m3	10	1,367	13,670	
堆積塵芥収集(人力処理)	可燃物 収集・集積・積込	m3	2	7,475	14,950	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
運搬(堆積塵芥処理)	可燃物 2t車 片道運搬距離10.7km					
		m3	2	1,367	2,734	
ダンプトラック運転	10t積級 草・剪定くず					
		時間	25	9,754	243,850	
処分費	不燃物					
		t	1	9,090	9,090	
処分費	可燃物					
		t	1	9,090	9,090	
処分費	発生木材					
		m3	2	6,000	12,000	
処分費	草・剪定くず					
		t	30	18,000	540,000	
除雪工						
		式	1		7,079,079	
一般除雪工						
		式	1		390,365	
除雪トラックA	昼間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,300	18,300	
除雪トラックB	昼間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックC	夜間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	20,340	20,340	
除雪トラックD	夜間作業 貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックE	貸与車 除雪専用型7t級 4×4(ﾌﾞ ﾗｯｸ付) 待機有り					
		時間	1	5,015	5,015	
除雪トラックA	昼間作業 貸与車 7t級 4×4 (散 水装置・ﾌﾞﾗｯｸ付) 待機無し					
		時間	1	18,300	18,300	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
除雪トラックB	昼間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックC	夜間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	20,340	20,340	
除雪トラックD	夜間作業 貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機無し	時間	1	18,660	18,660	
除雪トラックE	貸与車 7t級 4×4 (散水装置・ブレード付) 待機有り	時間	1	5,015	5,015	
除雪グレーダA	昼間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,640	16,640	
除雪グレーダB	昼間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,810	16,810	
除雪グレーダC	夜間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	18,400	18,400	
除雪グレーダD	夜間作業 貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機無し	時間	1	16,810	16,810	
除雪グレーダE	貸与車 自動ブレード式 ブレード幅4.0m級 待機有り	時間	1	5,120	5,120	
除雪ドーザA	昼間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 兼用型(ブレード付) 11t級 待機無し	時間	1	12,830	12,830	
除雪ドーザB	昼間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 兼用型(ブレード付) 11t級 待機無し	時間	1	12,960	12,960	
除雪ドーザC	夜間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 兼用型(ブレード付) 11t級 待機無し	時間	1	14,220	14,220	
除雪ドーザD	夜間作業 貸与車 ホイル型 ブレード付 兼用型(ブレード付) 11t級 待機無し	時間	1	12,960	12,960	
除雪ドーザE	貸与車 ホイル型 ブレード付 兼用型(ブレード付) 11t級 待機有り	時間	1	3,621	3,621	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ロータリ除雪車A	昼間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,340	19,340	
ロータリ除雪車B	昼間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,110	19,110	
ロータリ除雪車C	夜間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	21,150	21,150	
ロータリ除雪車D	夜間作業 貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機無し	時間	1	19,110	19,110	
ロータリ除雪車E	貸与車 ホイール2ステージ型 2.2m級 220kW(300PS)級 待機有り	時間	1	6,988	6,988	
除雪補助A	昼間作業 普通作業員	時間	1	2,887	2,887	
除雪補助B	昼間作業 普通作業員	時間	1	3,057	3,057	
除雪補助C	夜間作業 普通作業員	時間	1	3,345	3,345	
除雪補助D	夜間作業 普通作業員	時間	1	3,057	3,057	
運搬除雪工		式	1		148,175	
ダンプトラックA	昼間作業 持込車 オンロード・ટે・イ・セ・ル 2t積級 待機無し	時間	1	5,703	5,703	
ダンプトラックB	昼間作業 持込車 オンロード・ટે・イ・セ・ル 2t積級 待機無し	時間	1	5,781	5,781	
ダンプトラックC	夜間作業 持込車 オンロード・ટે・イ・セ・ル 2t積級 待機無し	時間	1	6,302	6,302	
ダンプトラックD	夜間作業 持込車 オンロード・ટે・イ・セ・ル 2t積級 待機無し	時間	1	5,781	5,781	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ダンプトラックE	持込車 オンロード・デ・イゼベル 2t積級 待機有り	時間	1	1,776	1,776	
ダンプトラックA	昼間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,540	10,540	
ダンプトラックB	昼間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,620	10,620	
ダンプトラックC	夜間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	11,140	11,140	
ダンプトラックD	夜間作業 持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機無し	時間	1	10,620	10,620	
ダンプトラックE	持込車 オンロード・デ・イゼベル 10t積級 待機有り	時間	1	6,613	6,613	
除雪ドーザーA	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,669	7,669	
除雪ドーザーB	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,634	7,634	
除雪ドーザーC	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	8,269	8,269	
除雪ドーザーD	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(プラウ付) 11t級 待機無 し	時間	1	7,634	7,634	
除雪ドーザーE	貸与車 ホイル型 プラウ・ハケット兼用型 (プラウ付) 11t級 待機有り	時間	1	3,621	3,621	
除雪ドーザーA	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	6,924	6,924	
除雪ドーザーB	昼間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	6,889	6,889	
除雪ドーザーC	夜間作業 貸与車 ホイル型 プラウ・ハ ケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機 無し	時間	1	7,524	7,524	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
除雪ドーザD	夜間作業 貸与車 ホール型 フラウ・ハケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機無し	時間	1	6,889	6,889	
除雪ドーザE	貸与車 ホール型 フラウ・ハケット兼用型(ハケット付) 11t級 待機有り	時間	1	2,876	2,876	
作業誘導員A	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,798	1,798	
作業誘導員B	昼間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,835	1,835	
作業誘導員C	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,902	1,902	
作業誘導員D	夜間作業 交通誘導警備員B	時間	1	1,835	1,835	
凍結防止工		式	1		204,068	
凍結防止剤散布車A	昼間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	14,980	14,980	
凍結防止剤散布車B	昼間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	15,440	15,440	
凍結防止剤散布車C	夜間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	16,780	16,780	
凍結防止剤散布車D	夜間作業 貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機無し	時間	1	15,440	15,440	
凍結防止剤散布車E	貸与車 乾式 積載量4t級 ホッパ容量3.4m ³ 4×4 待機有り	時間	1	3,428	3,428	
凍結融解剤	凍結融解剤 500kg袋入り 支給品	t	10	0	0	
凍結融解剤	凍結融解剤 25kg袋入り 支給品	t	2	0	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
凍結防止剤	塩化ナトリウム 1000kg袋入り 支給品	t	500	0	0	
凍結防止剤	塩化ナトリウム 1000kg袋入り 購入品	t	2	69,000	138,000	
歩道除雪工		式	1		54,526	
小型ロータリ除雪機A	昼間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	12,840	12,840	
小型ロータリ除雪機B	昼間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	13,040	13,040	
小型ロータリ除雪機C	夜間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	14,640	14,640	
小型ロータリ除雪機D	夜間作業 貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機無し	時間	1	13,040	13,040	
小型ロータリ除雪機E	貸与機械 クローラ・ハンドガイド [※] 1.1m級 待機有り	時間	1	966	966	
雪道巡回工		式	1		70,067	
雪道通常巡回A	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,200	10,200	
雪道通常巡回B	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,190	10,190	
雪道通常巡回C	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	11,580	11,580	
雪道通常巡回D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	10,190	10,190	
雪道通常連絡A	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,699	6,699	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
雪道通常連絡B	昼間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,814	6,814	
雪道通常連絡C	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	7,580	7,580	
雪道通常連絡D	夜間作業 持込車 ライトバン1500cc	時間	1	6,814	6,814	
待機費		式	1		63,968	
運転手(特殊)A	昼間作業	時間	1	3,163	3,163	
運転手(特殊)B	昼間作業	時間	1	3,136	3,136	
運転手(特殊)C	夜間作業	時間	1	3,632	3,632	
運転手(特殊)D	夜間作業	時間	1	3,136	3,136	
運転手(一般)A	昼間作業	時間	1	2,887	2,887	
運転手(一般)B	昼間作業	時間	1	2,946	2,946	
運転手(一般)C	夜間作業	時間	1	3,328	3,328	
運転手(一般)D	夜間作業	時間	1	2,946	2,946	
土木一般世話役A	昼間作業	時間	1	3,426	3,426	
土木一般世話役B	昼間作業	時間	1	3,302	3,302	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
土木一般世話役C	夜間作業					
		時間	1	3,920	3,920	
土木一般世話役D	夜間作業					
		時間	1	3,302	3,302	
特殊作業員A	昼間作業					
		時間	1	3,045	3,045	
特殊作業員B	昼間作業					
		時間	1	2,981	2,981	
特殊作業員C	夜間作業					
		時間	1	3,491	3,491	
特殊作業員D	夜間作業					
		時間	1	2,981	2,981	
普通作業員A	昼間作業					
		時間	1	2,887	2,887	
普通作業員B	昼間作業					
		時間	1	3,057	3,057	
普通作業員C	夜間作業					
		時間	1	3,345	3,345	
普通作業員D	夜間作業					
		時間	1	3,057	3,057	
雪害情報連絡						
		式	1		6,147,910	
雪害情報連絡員	平日 昼間(平常・注意以上)					
		日	2	23,100	46,200	
雪害情報連絡員	平日 夜間(平常・注意)					
		日	75	44,610	3,345,750	
雪害情報連絡員	日曜・休日 昼夜間(平常・注意)					
		日	30	66,160	1,984,800	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
雪害情報連絡員	平日 夜間(注意強化以上)	日	10	48,920	489,200	
雪害情報連絡員	日曜・休日 昼夜間(注意強化以上)	日	4	70,490	281,960	
直接工事費		式	1		52,694,384	
共通仮設費		式	1		5,847,800	
共通仮設費		式	1		210,800	
運搬費		式	1		152,000	
建設機械運搬費		台	2	76,000	152,000	
技術管理費		式	1		58,800	
道路施設基本 ^テ 作成費		式	1		58,800	1工事
共通仮設費(率計上)		式	1		5,637,000	
純工事費		式	1		58,542,184	
現場管理費		式	1		32,434,000	
工事原価		式	1		90,976,184	
一般管理費等		式	1		12,803,816	

