

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 安全通路(江間IC) 】
数量調書

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 共通費						
揚重機械	50t	1.0	日	1.0	1.0	工種別集計(その他) 揚重機械 共通仮設 50t (計算式)
建て方機械	50t	19.0	日	19.0	19.0	19

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 直接仮設							
遣り方	鉄骨造 小規模	115.0	m2	114.71	114.71	工種別集計(その他) 仮設 遣り方	m2
墨出し	鉄骨造 小規模	221.0	m2	220.97	220.97	工種別集計(その他) 仮設 墨出し	m2
養生	鉄骨造 小規模	221.0	m2	220.97	220.97	工種別集計(その他) 仮設 養生	m2
整理清掃後片付け	鉄骨造 小規模	221.0	m2	220.97	220.97	工種別集計(その他) 仮設 整理清掃後片付け	m2
地足場		115.0	m2	114.71	[K1] 114.71	工種別集計(その他) 仮設 地足場	m2
枠組本足場(手すり先行方式)	W900 H=12.0m未満	200.0	m2	199.61	[K2] 199.61	工種別集計(その他) 足場 枠組本足場 W900	m2
安全手すり	枠組本足場用	23.2	m	23.21	[K3] 23.21	工種別集計(その他) 足場 安全手すり	m
階段足場		31.6	m2	31.55	[K4] 31.55	工種別集計(その他) 足場 階段足場	m2
脚立足場		82.0	m2	82.0	[K5] 82.0	工種別集計(その他) 足場 脚立足場	m2
仮設架台	W3658×D1524×H4719	4.0	台	4.0	4.0	工種別集計(その他) 足場 仮設架台 W3658×D1524×H4719	台
垂直養生	メッシュシート	200.0	m2	199.61	[K6] 199.61	工種別集計(その他) 防災 垂直養生 メッシュシート	m2
仮設材運搬(地足場)		115.0	m2	114.71	(計算式) K1		m2
仮設材運搬(枠組本足場)	W900	200.0	m2	199.61	(計算式) K2		m2
仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用	23.2	m	23.21	(計算式) K3		m
仮設材運搬(階段足場)		31.6	m2	31.55	(計算式) K4		m2
仮設材運搬(脚立足場)		82.0	m2	82.0	(計算式) K5		m2
仮設材運搬(シート・柵類)		200.0	m2	199.61	(計算式) K6		m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	
					数量算出書参照元・計算式	
警備員A		107.0	人	107.0	(計算式) 107.0 107	日
警備員B		214.0	人	214.0	(計算式) 214.0 214	日
高所作業車		25.0	日	25.0	(計算式) 25.0 25	日

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
根切り	つぼ・布掘り	288.0	m3	287.89	[N] 287.89	工種別集計(その他) 根切り 土工 つぼ・布掘り	m3
床付け	つぼ・布堀部	55.9	m2	55.91	55.91	RCまとめ 床付け 手間 つぼ・布堀部	m2
埋戻し		185.0	m3	184.66	(計算式) 184.66 N-Z		m3
土工機械運搬		2.0	往復	2.0	(計算式) 2.0 2		往復
軽量鋼矢板	LSP3型	129.0	m2	128.85	128.85	工種別集計(その他) 軽量鋼矢板 土工 LSP3型	m2
<発生材処理で計上>							
建設発生土運搬		103.0	m3	103.23	(計算式) 103.23 Z		m3
建設発生土処分		103.0	m3	103.23	(計算式) 103.23 Z		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
砕石地業	基礎下	5.7	m3	5.69	5.69	RCまとめ 砕石地業 材工 基礎下	m3
捨てコンクリート	FC18 S15	2.6	m3	2.63	2.63	RCまとめ 捨てコンクリート 材工 FC18 S15	m3
ラップルコンクリート		3.0	m3	3.04	3.04	RCまとめ ラップルコンクリート 材工	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄筋							
異形鉄筋	D10 SD295	0.2	t	0.2	[A] 0.2	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D10 SD295	t
異形鉄筋	D13 SD295	4.1	t	4.12	4.12	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D13 SD295	t
異形鉄筋	D19 SD345	1.2	t	1.24	1.24	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D19 SD345	t
異形鉄筋	D25 SD345	0.2	t	0.2	[B] 0.2	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D25 SD345	t
鉄筋スクラップ 控除		-0.2	t	-0.16	(計算式) -0.16 $-(\sum(A:B)-C)*0.7$		t
鉄筋加工組立		5.5	t	5.53	[C] 5.53	RCまとめ 加工 鉄筋加工組立	t
鉄筋運搬		5.5	t	5.53	(計算式) 5.53 C		t
圧接継手	D19	36.0	か所	36.0	36.0	RCまとめ 圧接継手 材工 D19	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● コンクリート						
基礎コンクリート	Fc24+S S15	91.4	m3	91.44	[C1] (計算式) 91.44 F1+F2+F3	m3
柱保護コンクリート	Fc24 S15	3.0	m3	3.02	[C2] (計算式) 3.02 F4	m3
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ 打設	91.4	m3	91.44	(計算式) 91.44 C1	m3
コンクリート打設手間	柱保護コンクリート 人力打設	3.0	m3	3.02	(計算式) 3.02 C2	m3
ポンプ 圧送 圧送料金	100m3未満	91.4	m3	91.44	(計算式) 91.44 C1	m3
ポンプ 圧送 基本料金	100m3未満	1.0	回	1.0	(計算式) 1.0 1	回
構造体強度補正	基礎コンクリート	91.4	m3	91.44	(計算式) 91.44 C1	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 型枠						
普通合板型枠	基礎部	196.0	m2	196.37	[A] (計算式) 196.37 $\Sigma(K1:K4)-U1$	m2
打放し合板型枠	上部	8.5	m2	8.53	[B] (計算式) 8.53 U1	m2
型枠運搬		205.0	m2	204.9	(計算式) 204.9 $\Sigma(A:B)$	m2
打放し面補修		8.5	m2	8.53	(計算式) 8.53 U1	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
【本体鉄骨】							
切板 (SS400)	t=2.3	0.4	kg	0.4	(計算式) 0.4 0.4		kg
切板 (SS400)	t=6	2.2	t	2.24	[A] (計算式) 2.24 P06s+P06a		t
切板 (SS400)	t=9	0.1	t	0.06	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SS400		t
切板 (SS400)	t=12	0.02	t	0.02	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SS400		t
切板 (SN400A)	t=4.5	2.0	t	2.01	鉄骨まとめ 鋼板 PL-4.5 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=6	0.2	t	0.23	鉄骨まとめ 鋼板 PL-6 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=9	0.5	t	0.49	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=12	0.5	t	0.53	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=16	4.7	t	4.74	鉄骨まとめ 鋼板 PL-16 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=19	1.5	t	1.51	鉄骨まとめ 鋼板 PL-19 SN400A		t
切板 (SN400B)	t=9	0.9	t	0.93	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=12	4.7	t	4.67	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=16	0.5	t	0.47	鉄骨まとめ 鋼板 PL-16 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=19	0.9	t	0.89	鉄骨まとめ 鋼板 PL-19 SN400B		t
切板 (SN490C)	t=12	0.3	t	0.28	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN490C		t
切板 (SN490C)	t=19	0.03	t	0.03	鉄骨まとめ 鋼板 PL-19 SN490C		t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
切板 (SN490C)	t=22	0.9	t	0.93	0.93	鉄骨まとめ 鋼板 PL-22 SN490C	t
切板 (SN490C)	t=25	0.3	t	0.27	0.27	鉄骨まとめ 鋼板 PL-25 SN490C	t
切板 (SN490C)	t=36	0.1	t	0.14	0.14	鉄骨まとめ 鋼板 PL-36 SN490C	t
H形鋼 (SN400A)	H-100×100×6×8	0.1	t	0.14	0.14	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-100*100*6*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400A)	H-200×100×5.5×8	0.9	t	0.88	0.88	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-200*100*5.5*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400A)	H-250×250×9×14	6.3	t	6.26	6.26	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-250*250*9*14 SN400A	t
H形鋼 (SN400B)	H-200×100×5.5×8	0.04	t	0.04	0.04	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-200*100*5.5*8 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-125×125×6.5×9	2.9	t	2.93	2.93	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-125*125*6.5*9 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-150×150×7×10	1.2	t	1.18	1.18	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-150*150*7*10 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-250×250×9×14	18.1	t	18.12	18.12	鉄骨まとめ H形鋼 鋼材 H-250*250*9*14 SN400B	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-30×30×3	0.2	t	0.17	0.17	(計算式) L303	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-40×40×3	0.01	t	0.01	0.01	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-40*40*3 SS400	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-50×50×6	0.1	t	0.09	0.09	(計算式) L506	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-75×75×6	0.1	t	0.09	0.09	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-75*75*6 SS400	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-50×50×6	0.4	t	0.37	0.37	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-50*50*6 SN400A	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-65×65×6	1.2	t	1.2	1.2	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-65*65*6 SN400A	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-130×130×12	0.1	t	0.11	0.11	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-130*130*12 SN400A	t
不等辺山形鋼 (SN400A)	L-125×75×10	0.9	t	0.88	0.88	鉄骨まとめ 山形鋼 鋼材 L-125*75*10 SN400A	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
等辺山形鋼 (SN400B)	L-65×65×6	0.1	t	0.08	0.08	鉄骨まとめ 鋼材	山形鋼 L-65*65*6 SN400B t
等辺山形鋼 (SN400B)	L-90×90×7	0.6	t	0.57	0.57	鉄骨まとめ 鋼材	山形鋼 L-90*90*7 SN400B t
溝形鋼 (SS400)	[-100×50×5×7.5	0.004	t	0.004	0.004	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-100*50*5*7.5 SS400 t
溝形鋼 (SN400A)	[-100×50×5×7.5	0.3	t	0.34	0.34	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-100*50*5*7.5 SN400A t
溝形鋼 (SN400A)	[-125×65×6×8	1.8	t	1.82	1.82	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-125*65*6*8 SN400A t
溝形鋼 (SN400A)	[-180×75×7×10.5	1.3	t	1.29	1.29	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-180*75*7*10.5 SN400A t
溝形鋼 (SN400A)	[-250×90×9×13	0.1	t	0.11	0.11	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-250*90*9*13 SN400A t
溝形鋼 (SN400B)	[-100×50×5×7.5	3.3	t	3.3	3.3	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-100*50*5*7.5 SN400B t
鋼管 (STK400)	○-76.3×4	0.01	t	0.01	0.01	鉄骨まとめ 鋼材	鋼管 ○-76.3*4 STK400 t
構造用角型鋼管 (STKR400)	□-60×60×3.2	0.3	t	0.33	0.33	鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □-60*60*3.2 STKR400 t
構造用角型鋼管 (BCR295)	□-250×250×12	6.9	t	6.89	6.89	鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □-250*250*12 BCR295 t
構造用角型鋼管 (BCR295)	□-400×400×16	2.1	t	2.07	2.07	[B] 鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □-400*400*16 BCR295 t
鉄骨スクラップ 控除		-2.1	t	-2.08	-2.08	(計算式) -(Σ(A:B)-C)*0.7	t
工場加工組立	溶接材料及び溶接手間共	66.8	t	66.75	66.75	[C] (計算式) W	t
溶融亜鉛めっき		66.8	t	66.75	66.75	(計算式) C	t
鉄骨運搬		66.8	t	66.75	66.75	(計算式) C	t
現場建方	揚重機別途	66.8	t	66.75	66.75	(計算式) C	t
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=45	322.0	組	322.0	322.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M16 F8T L=45 組

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=40	188.0	組	188.0	188.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M16 F8T L=40	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=55	25.0	組	25.0	25.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M16 F8T L=55	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=45	60.0	組	60.0	60.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=45	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=50	175.0	組	175.0	175.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=50	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=55	1,100.0	組	1,100.0	1,100.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=55	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=65	314.0	組	314.0	314.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=65	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=60	832.0	組	832.0	832.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=60	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=70	42.0	組	42.0	42.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=70	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=75	1,930.0	組	1,930.0	1,930.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=75	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M22 L=75	17.0	組	17.0	17.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M22 F8T L=75	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M22 L=80	8.0	組	8.0	8.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M22 F8T L=80	組
溶融亜鉛めっき 高力ボルト締付		4,821.0	本	4,821.0	4,821.0	鉄骨まとめ 手間 HTB JIS形 [BL]	本
通しボルト	M12 L=95	87.0	組	87.0	87.0	鉄骨まとめ ボルト M12 L=95	組
通しボルト締付		84.0	組	83.65	83.65	(計算式) BL/1.04	組
【付帯鉄骨】							
溶接部試験	工場溶接部 第三者	437.0	か所	437.4	437.4	(計算式) G	か所
既製柱脚	40-16R	2.0	か所	2.0	2.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 40-16R	か所
既製柱脚	25-12V	10.0	か所	10.0	10.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 25-12V	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
アンカーボルト	M16 ABR400 L=320	28.0	本	28.0	28.0	鉄骨まとめ ボルト	アンカーボルト M16 ABR400 L=320	本
(軽量型鋼構造)								
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-75×45×15×2.3	0.03	t	0.03	[LA] 0.03	鉄骨まとめ 鋼材	リップ 溝形鋼 C-75*45*15*2.3 SSC400	t
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-100×50×20×2.3	0.02	t	0.02	0.02	鉄骨まとめ 鋼材	リップ 溝形鋼 C-100*50*20*2.3 SSC400	t
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-100×50×20×3.2	0.03	t	0.03	0.03	鉄骨まとめ 鋼材	リップ 溝形鋼 C-100*50*20*3.2 SSC400	t
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-150×50×20×2.3	0.6	t	0.55	0.55	鉄骨まとめ 鋼材	リップ 溝形鋼 C-150*50*20*2.3 SSC400	t
軽量溝形鋼 (SN400A)	[-200×50×3.2	0.2	t	0.17	[LB] 0.17	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-200*50*3.2 SN400A	t
普通ボルト(めっき品)	M12×35 座金・ナット共	75.0	組	75.0	75.0	鉄骨まとめ ボルト	普通ボルト M12 L=35	組
普通ボルト(めっき品)	M12×40 座金・ナット共	266.0	組	266.0	266.0	鉄骨まとめ ボルト	普通ボルト M12 L=40	組
鉄骨スクラップ 控除		-0.03	t	-0.03	(計算式) -0.03		-(Σ(LA:LB)-LC)*0.7	t
軽量鉄骨加工・取付	母屋、胴縁の類 普通ボルト締共	0.8	t	0.76	[LC] 0.76	鉄骨まとめ 手間	軽量鉄骨加工・取付	t
溶融亜鉛めっき(軽量鉄骨)		0.8	t	0.76	(計算式) 0.76 LC			t
軽量鉄骨運搬費		0.8	t	0.76	(計算式) 0.76 LC			t
(ブレース)								
ブレース	M16 L _等 1700	4.0	本	4.0	4.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _等 1700	本
ブレース	M16 L _等 1900	2.0	本	2.0	2.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _等 1900	本
ブレース	M16 L _等 2000	4.0	本	4.0	4.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _等 2000	本
ブレース	M16 L _等 2200	2.0	本	2.0	2.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _等 2200	本

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量		
					数量算出書参照元・計算式		
ブレース	M16 L≒ 2300	4.0	本	4.0	4.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L≒ 2300
ブレース	M16 L≒ 2500	4.0	本	4.0	4.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L≒ 2500
ブレース	M16 L≒ 2600	2.0	本	2.0	2.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L≒ 2600
ブレース	M16 L≒ 2700	6.0	本	6.0	6.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L≒ 2700

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 防水							
(外部)							
シーリング(手掛け)	MS-2 10×7	0.1	m	0.14	0.14	工種別集計(外装) シーリング(手掛け) 屋根 MS-2 10×7	m
シーリング(看板下地)	MS-2 10×10	4.8	m	4.8	4.8	工種別集計(外装) シーリング(看板下地) 雑 MS-2 10×10	m
シーリング(看板水切)	MS-2 10×10	11.0	m	11.0	11.0	工種別集計(外装) シーリング(看板水切) 雑 MS-2 10×10	m
シーリング(点検口水切)	MS-2 15×15	3.6	m	3.6	3.6	工種別集計(外装) シーリング(点検口水切) 屋根 MS-2 15×15	m
シーリング(外壁水切り)	MS-2 25×20	120.0	m	119.88	119.88	工種別集計(外装) シーリング(外壁水切り) 外壁 MS-2 25×20	m
シーリング(幕板)	MS-2 25×20	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) シーリング(幕板) 屋根 MS-2 25×20	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 屋根及びとい							
(通路屋根)							
折板葺屋根	ガルバリウム鋼板 Hレ式 H=150 t=0.8	130.0	m2	129.88	129.88	工種別集計(外装) 折板葺屋根 屋根 ガルバリウム鋼板 Hレ式 H=150 t=0.8	m2
タイトフレーム	H=150	104.0	m	104.46	104.46	工種別集計(外装) タイトフレーム 屋根 H=150	m
タイトフレーム(妻部)	H=150	10.0	か所	10.0	10.0	工種別集計(外装) タイトフレーム(妻部) 屋根 H=150	か所
水上面戸	H=150	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 水上面戸 屋根 H=150	m
軒先面戸	H=150	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 軒先面戸 屋根 H=150	m
17°面戸	H=150	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 17°面戸 屋根 H=150	m
水上包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 690 曲加工	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 水上包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 690 曲加工	m
クハバ 包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 900～800 曲加工	7.5	m	7.46	7.46	工種別集計(外装) クハバ 包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 900～800 曲加工	m
軒樋	塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 軒樋 樋 塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	m
落葉防止ネット	樹脂製φ150	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 落葉防止ネット 樋 樹脂製φ150	m
落し口	100φ	2.0	か所	2.0	2.0	工種別集計(外装) 落し口 樋 100φ	か所
縦樋	カラーVP100A 掴み金物共	15.9	m	15.9	15.9	工種別集計(外装) 縦樋 樋 カラーVP100A 掴み金物共	m
落下防止用器具	ステンレス製 φ42.7×3.0 下地SUS-L 75×75×6共	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 落下防止用器具 屋根 ステンレス製 φ42.7×3.0 下地SUS L 75×75×6共	m
Hレ 取付金物(メーカー品)		71.0	か所	71.0	71.0	工種別集計(外装) 屋根 Hレ 取付金物(メーカー品)	か所
(階段屋根)							
折板葺屋根	ガルバリウム鋼板 Hレ式 H=66 t=0.6	9.5	m2	9.54	9.54	工種別集計(外装) 折板葺屋根 屋根(階段) ガルバリウム鋼板 Hレ式 H=66 t=0.6	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
タイトフレーム	H=66	12.5	m	12.46	12.46	工種別集計(外装) タイトフレーム 屋根(階段) H=66	m
タイトフレーム(妻部)	H=66	28.0	か所	28.0	28.0	工種別集計(外装) タイトフレーム(妻部) 屋根(階段) H=66	か所
水上面戸	H=66	1.8	m	1.78	1.78	工種別集計(外装) 水上面戸 屋根(階段) H=66	m
軒先面戸	H=66	1.8	m	1.78	1.78	工種別集計(外装) 軒先面戸 屋根(階段) H=66	m
I7°の面戸	H=66	1.8	m	1.78	1.78	工種別集計(外装) I7°の 屋根(階段) H=66	m
ケラバ 包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅≒200 曲加工	21.4	m	21.44	21.44	工種別集計(外装) ケラバ 包み幕板 屋根(階段) ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅≒200 曲加工	m
軒樋	塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	1.8	m	1.78	1.78	工種別集計(外装) 軒樋 樋(階段) 塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	m
落葉防止ネット	樹脂製φ150	1.8	m	1.78	1.78	工種別集計(外装) 落葉防止ネット 樋(階段) 樹脂製φ150	m
落し口	75φ	2.0	か所	2.0	2.0	工種別集計(外装) 落し口 樋(階段) 75φ	か所
縦樋	ガラ-VP75A 掴み金物共	9.6	m	9.6	9.6	工種別集計(外装) 縦樋 樋(階段) ガラ-VP75A 掴み金物共	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 金属							
落下防止ネット	ステンレスワイヤーメッシュ	35.5	m2	35.5	35.5	工種別集計(外装) 落下防止ネット 吹抜 ステンレスワイヤーメッシュ	m2
キャットウォーク床	エキスパントメタル t=3.2	16.4	m2	16.4	16.4	工種別集計(外装) キャットウォーク床 キャットウォーク エキスパントメタル t=3.2	m2
屋根点検口	600角 ステンレス製 既製品 鍵付き	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 屋根点検口 屋根 600角 ステンレス製 既製品 鍵付き	か所
トラップ(足掛け)	ステンレス製 W300×D150×φ16	3.0	か所	3.0	3.0	工種別集計(外装) トラップ(足掛け) 雑 ステンレス製 W300×D150×φ16	か所
手掛け(屋根点検口)	ステンレス製 22φ W400×H230	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 手掛け(屋根点検口) 屋根 ステンレス製 22φ W400×H230	か所
トラップ(屋根点検口)	H=2700	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) トラップ(屋根点検口) 屋根 H=2700	か所
外壁有孔折板	山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	26.5	m2	26.52	26.52	工種別集計(外装) 外壁有孔折板 外壁 山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	m2
外壁無孔折板	山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	230.0	m2	229.5	229.5	工種別集計(外装) 外壁無孔折板 外壁 山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	m2
階段手すり	H=850 溶融亜鉛めっき 支柱・横桟共	146.0	m	145.87	145.87	工種別集計(外装) 階段手すり 階段 H=850 溶融亜鉛めっき 支柱・横桟共	m
通路手すり	溶融亜鉛めっき仕上 H=1200	36.9	m	36.86	36.86	工種別集計(外装) 通路手すり 通路 溶融亜鉛めっき仕上 H=1200	m
キャットウォーク手すり	溶融亜鉛めっき仕上 H=1150	9.2	m	9.2	9.2	工種別集計(外装) キャットウォーク手すり 通路 溶融亜鉛めっき仕上 H=1150	m
すきま塞ぎプレート	t=1.2 糸幅 _≒ 130 曲加工	8.2	m	8.16	8.16	工種別集計(外装) すきま塞ぎプレート 階段 t=1.2 糸幅 _≒ 130 曲加工	m
すきま塞ぎプレート	t=1.2 糸幅 _≒ 210 曲加工	4.4	m	4.38	4.38	工種別集計(外装) すきま塞ぎプレート 階段 t=1.2 糸幅 _≒ 210 曲加工	m
外壁水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 360 曲加工	59.9	m	59.94	59.94	工種別集計(外装) 外壁水切り 外壁 ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 360 曲加工	m
雪止め金物	L-65×65×6 溶融亜鉛めっき	34.8	m	34.82	34.82	工種別集計(外装) 雪止め金物 屋根 L-65×65×6 溶融亜鉛めっき	m
点検口水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 1700×1800	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 点検口水切り 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 1700×1800	か所
点検口水切り	ステンレス製 t=1.0 900×900 W=150	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 点検口水切り 屋根 ステンレス製 t=1.0 900×900 W=150	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
看板水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 380	5.5	m	5.5	5.5	工種別集計(外装) 看板水切り 雑 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 380 m
看板水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 500	5.5	m	5.5	5.5	工種別集計(外装) 看板水切り 雑 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 500 m
ケーブルボックス	W=650 L=75×75×6	16.1	m	16.13	16.13	工種別集計(外装) ケーブルボックス 雑 W=650 L=75×75×6 m
ケーブルラック	W=600 溶融亜鉛めっき 吊ボルト取付金具(既製品)	30.8	か所	30.8	30.8	工種別集計(外装) ケーブルラック 雑 W=600 溶融亜鉛めっき 吊ボルト取付金具(既製品) か所
ケーブルボックス	ステンレス製	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(外装) ボックス 雑 ステンレス製 か所
ワイヤ-式鳥害防止器	(三段式)	139.0	m	139.48	139.48	工種別集計(外装) ワイヤ-式鳥害防止器 雑 (三段式) m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 左官						
(外部)						
コンクリート直均し仕上げ	素地仕上	9.3	m2	9.29	9.29	工種別集計(外装) コンクリート直均し仕上げ 床 素地仕上 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 建具						
アルミ製片開き点検口	W600×H1000	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) アルミ製片開き点検口 建具 W600×H1000 か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 内外装							
通路床 防滑性ビニル床シート	t=2.5	46.0	m2	46.02	46.02	工種別集計(外装) 通路床 防滑性ビニル床シート 床 t=2.5	m2
階段防滑性ビニル床シート		40.9	m2	40.85	40.85	工種別集計(外装) 階段 階段防滑性ビニル床シート	m2
階段段鼻	防滑性ビニル床シート	135.0	m	134.5	134.5	工種別集計(外装) 階段段鼻 階段 防滑性ビニル床シート	m
階段手すり ポリカーボネート板	t=4.0	124.0	m2	123.99	123.99	工種別集計(外装) ポリカーボネート板 階段 t=4.0	m2
通路手すり 小波ポリカーボネート波板	t=0.7	44.2	m2	44.23	44.23	工種別集計(外装) 小波ポリカーボネート波板 通路 t=0.7	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● ユニット及びその他							
レーン表示板	500×300	6.0	か所	6.0	6.0	工種別集計(外装) レーン表示板 通路 500×300	か所
道路名称板	W5500×H750 鋼材下地・ALミT形型材下地共	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 道路名称板 雑 W5500×H750 鋼材下地・ALミT形型材下地共	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
(計算項目)							
GL下数量	コンクリート	91.9	m3	91.87	[Z1] 91.87	RCまとめ 参考	GL下数量 コンクリート m3
GL下数量	地業	11.4	m3	11.36	[Z2] 11.36	RCまとめ 参考	GL下数量 地業 m3
GL下数量	□ □ 合計□ □	103.0	m3	103.23	[Z] 103.23	(計算式) Σ (Z1:Z2)	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● コンクリート							
(集計項目)							
基礎	FC24 S15	14.7	m3	14.7	[F1] 14.7	RCまとめ 材料	基礎 FC24 S15 m3
基礎梁	FC24 S15	22.6	m3	22.55	[F2] 22.55	RCまとめ 材料	基礎梁 FC24 S15 m3
スラブ	FC24 S15	54.2	m3	54.19	[F3] 54.19	RCまとめ 材料	スラブ FC24 S15 m3
柱保護	FC24 S15	3.0	m3	3.02	[F4] 3.02	RCまとめ 材料	柱保護 FC24 S15 m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
● 型枠								
(集計項目)								
基礎	普通	86.0	m2	85.96	[K1] 85.96	RCまとめ 型枠	基礎 普通	m2
基礎梁	普通	6.7	m2	6.7	[K2] 6.7	RCまとめ 型枠	基礎梁 普通	m2
スラブ	普通	94.6	m2	94.6	[K3] 94.6	RCまとめ 型枠	スラブ 普通	m2
柱保護	普通	17.6	m2	17.64	[K4] 17.64	RCまとめ 型枠	柱保護 普通	m2
打放型枠	基礎	8.5	m2	8.53	[U1] 8.53	工種別集計(外装) 基礎	打放型枠 基礎	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
□ 仕上+躯体数量集計□							
(材)※ 所要数量							
鋼板	PL-2.3 SS400	0.0	t	0.0	[P023] 鉄骨まとめ 鋼板 0.0 鋼板 PL-2.3 SS400		t
鋼板	PL-6 SS400	0.002	t	0.002	[P06s] 鉄骨まとめ 鋼板 0.002 鋼板 PL-6 SS400		t
鋼板	PL-6 SS400	2.2	t	2.24	[P06a] (計算式) 仕上分 2.24 AW1*1.03		t
山形鋼	L-30×30×3	0.2	t	0.17	[L303] (計算式) 仕上分 0.17 AW2*1.05		t
山形鋼	L-50×50×6	0.1	t	0.09	[L506] (計算式) 仕上分 0.09 AW3*1.05		t
(施)※ 設計数量							
鉄骨加工組立	※ 躯体数量	64.3	t	64.33	[SW] 鉄骨まとめ 手間 鉄骨加工組立 64.33		t
設計数量合計		66.8	t	66.75	[W] (計算式) SW+AW 66.75		t
□ 仕上数量集計□							
通路床	PL-6	46.0	m2	46.02	[A1] 工種別集計(外装) 通路床 46.02 参考 PL-6		m2
外壁水切下地	L-30*30	120.0	m	119.88	[A2] 工種別集計(外装) 外壁水切下地 119.88 参考 L-30*30		m
照明器具取付下地	L-50×50×6	20.9	m	20.9	[A3] 工種別集計(外装) 照明器具取付下地 20.9 天井 L-50×50×6		m
(設計数量)							
通路床	PL-6	2.2	t	2.17	[AW1] (計算式) 47.10kg/m2 2.17 A1*47.1/1000		t
外壁水切下地	L-30×30×3	0.2	t	0.16	[AW2] (計算式) 1.36kg/m 0.16 A2*1.36/1000		t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
照明器具取付下地	L-50×50×6	0.1	t	0.09	[AW3] (計算式) 0.09 A3*4.43/1000	4.43kg/m	t
仕上鉄骨設計数量		2.4	t	2.42	[AW] (計算式) 2.42 Σ(AW1:AW3)		t
【溶接試験計算】							
完全溶込溶接	工場	1,458.0	か所	1,458.0	[T] 鉄骨まとめ 1,458.0 その他	完全溶込溶接 工場	か所
溶接部試験	工場溶接部 第三者	438.0	か所	437.4	[G] (計算式) 437.4 T*0.3	30%	か所
【建て方機械日数】							
建て方機械日数		5.0	日	4.5	[\$TM] (計算式) 4.5 (C+LC)/15		日
【参考数量】							
鉄骨溶接	工場	4,396.0	m	4,395.86	[BBL] 鉄骨まとめ 4,395.86 その他	鉄骨溶接 工場	m
ボルト取付	普通ボルト	412.0	本	412.0	鉄骨まとめ 412.0 手間	ボルト取付 普通ボルト	本
H形鋼コーナーカット(P2)	75×300	6.0	か所	6.0	工種別集計(外装) 6.0 雑	H形鋼コーナーカット(P2) 75×300	か所
工場さび止め塗装	溶融亜鉛めっき面	1,422.0	m2	1,422.31	鉄骨まとめ 1,422.31 その他	防錆塗装 工場	m2
現場さび止め塗装	溶融亜鉛めっき面 2回塗り	55.4	m2	55.4	鉄骨まとめ 55.4 その他	防錆塗装 現場	m2

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 ETC室(江間IC) 】
数量調書

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 直接仮設						
遣り方	鉄骨造 小規模	29.0	m2	28.98	28.98	工種別集計(その他) 仮設 遣り方 m2
墨出し	小規模	29.0	m2	28.98	28.98	工種別集計(その他) 墨出し 仮設 小規模 m2
養生	小規模	29.0	m2	28.98	28.98	工種別集計(その他) 養生 仮設 小規模 m2
整理清掃後片付け	小規模	29.0	m2	28.98	28.98	工種別集計(その他) 整理清掃後片付け 仮設 小規模 m2
脚立足場		29.0	m2	28.98	28.98	[K5] 工種別集計(その他) 足場 脚立足場 m2
仮設材運搬(脚立足場)		29.0	m2	28.98	28.98	(計算式) K5 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 土工						
根切り	つぼ・布堀り	22.5	m3	22.52	[N] 工種別集計(その他) 根切り 22.52 土工 つぼ・布堀り	m3
床付け	つぼ・布堀部	32.6	m2	32.61	RCまとめ 床付け 32.61 手間 つぼ・布堀部	m2
埋戻し		6.1	m3	6.06	(計算式) 6.06 N-Z	m3
土工機械運搬		2.0	往復	2.0	(計算式) 2.0 2	往復
<発生材処理で計上>						
建設発生土運搬		16.5	m3	16.46	(計算式) 16.46 Z	m3
建設発生土処分		16.5	m3	16.46	(計算式) 16.46 Z	m3

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
砕石地業	基礎下	3.2	m3	3.2	3.2	RCまとめ 砕石地業 材工 基礎下	m3
捨てコンクリート	FC18 S15	1.56	m3	1.56	[S] 1.56	RCまとめ 捨てコンクリート 材工 FC18 S15	m3
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	1.6	m3	1.56	(計算式) 1.56 S		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄筋							
異形鉄筋	D13 SD295	1.7	t	1.65	[A] RCまとめ 異形鉄筋 1.65 鉄筋 D13 SD295		t
鉄筋加工組立		1.6	t	1.59	[C] RCまとめ 1.59 加工 鉄筋加工組立		t
鉄筋スクラップ 控除		-0.04	t	-0.04	(計算式) -0.04 -(A-C)*0.7		t
鉄筋運搬費		1.7	m2	1.65	(計算式) 1.65 A		m2

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● コンクリート							
基礎コンクリート	FC24 S18	17.3	m3	17.29	[C] 17.29	RCまとめ 基礎 材料 FC24 S18	m3
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ 打設	17.3	m3	17.29	17.29 C	(計算式)	m3
ポンプ 圧送 基本料金	30m3以上50m3未満	1.0	回	1.0	1.0 1	(計算式)	回
構造体強度補正	基礎コンクリート	17.3	m3	17.29	17.29 C	(計算式)	m3

- 8 / 45 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 内外装						
(内部)						
防塵塗床	コンクリート面	22.4	m2	22.41	22.41	工種別集計(その他) 防塵塗床 床 コンクリート面 m2

項目 摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● ユニット及びその他							
ETC機械室	W6300×D4600×H3100 アンカ-共	1.0	式	1.0	1.0	工種別集計(その他) ETC機械室 ユニット W6300×D4600×H3100 アンカ-共	式

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
(計算項目)							
GL下数量	コンクリート	11.7	m3	11.7	[Z1] 11.7 RCまとめ 参考	GL下数量 コンクリート	m3
GL下数量	地業	4.8	m3	4.76	[Z2] 4.76 RCまとめ 参考	GL下数量 地業	m3
GL下数量	□ □ 合計□ □	16.5	m3	16.46	[Z] 16.46 (計算式) Σ (Z1:Z2)		m3

項目		摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 型枠									
(集計項目)									
基礎		普通		26.7	m2	26.74	[K1] 26.74 RCまとめ 基礎 型枠 普通		m2
打放し型枠				6.8	m2	6.78	[U1] 6.78 工種別集計(その他) 基礎 打放し型枠		m2

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【アライント（江間IC）】
数量調書

- 3 / 74 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄筋							
異形鉄筋	D13	0.5	t	0.47	[A] 工種別集計(その他) 異形鉄筋 0.47 鉄筋 D13 (計算式)		t
鉄筋スクラップ 控除		-0.01	t	-0.01	-0.01 -(A-C)*0.7		t
鉄筋加工組立		0.5	t	0.45	[C] 工種別集計(その他) 0.45 手間 鉄筋加工組立		t
鉄筋運搬費		0.5	t	0.45	工種別集計(その他) 0.45 運搬 鉄筋運搬費		t
溶接金網	150×150×6	152.0	m2	151.57	工種別集計(その他) 溶接金網 151.57 土間 150×150×6		m2

項目		摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 型枠									
普通合板型枠		上部		43.0	m2	42.98	[A] 工種別集計(その他) 型枠 42.98 ピット 上部 (計算式)		m2
型枠運搬費				43.0	m2	42.98	42.98 A		m2

- 7 / 74 -

- 8 / 74 -

項目 摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● ユニット及びその他						
ガードレール	H1500+720+100	4.3	m	4.3	4.3	工種別集計(その他)ガードレール 雑 H1500+720+100 m

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 屋外排水							
排水管	VP75	11.9	m	11.86	11.86	工種別集計(その他) 排水管 排水 VP75	m
排水管	VU400	9.2	m	9.23	9.23	工種別集計(その他) 排水管 排水 VU400	m
道路用溜柵	600×600	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(その他) 道路用溜柵 排水 600×600	か所
自由勾配側溝	400×500	9.1	m	9.08	[L1] 9.08	工種別集計(その他) 自由勾配側溝 排水 400×500	m
自由勾配側溝 RC蓋	W400 T-25	9.1	m	9.08	(計算式) 9.08 L1		m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● とりこわし							
カッター入れ	アスファルト面	114.0	m	114.4	114.4	工種別集計(その他) カッター入れ 撤去 アスファルト面	m
カッター入れ	コンクリート面	307.0	m	307.45	307.45	工種別集計(その他) カッター入れ 撤去 コンクリート面	m
アスファルト舗装撤去	t=330	31.2	m3	31.16	31.16	工種別集計(その他) アスファルト舗装撤去 撤去 t=330	m3
コンクリート階段撤去	2050×300×250	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(その他) コンクリート階段撤去 撤去 2050×300×250	か所
側溝撤去		19.9	m	19.85	19.85	工種別集計(その他) 撤去 側溝撤去	m
溝はつり		90.2	m2	90.22	77.65	工種別集計(その他) 撤去 溝はつり	m2
					12.57	工種別集計(その他) 撤去(ピット) 溝はつり	m2
ガードレール撤去		7.6	m	7.6	7.6	工種別集計(その他) 撤去 ガードレール撤去	m
解体跡埋戻し		22.6	m3	22.62	22.62	(計算式) \$D	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 発生材処分						
(積込・運搬)					(計算式)	
発生材積込	コンクリートくず	34.7	m3	34.74	34.74 C	m3
発生材積込	アスファルト舗装	31.2	m3	31.16	31.16 G	m3
発生材運搬	コンクリートくず	34.7	m3	34.74	34.74 C	m3
発生材運搬	アスファルト舗装	31.2	m3	31.16	31.16 G	m3
(処分費)					[C] (計算式)	
発生材処分	コンクリートくず	34.7	m3	34.74	34.74 C1+C2	m3
発生材処分	アスファルト舗装	31.2	m3	31.16	[G] 工種別集計(その他) 発生材 廃材 アスファルト舗装	m3
スクラップ [○]		3.1	t	3.11	(計算式) 3.11 C1*0.1+K1	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 代価(溜樹)						
根切り		1.5125	m3	1.5125	1.5125	工種別集計(その他) 手間 根切り m3
埋戻し		0.4525	m3	0.4525	0.4525	工種別集計(その他) 手間 埋戻し m3
残土		1.06	m3	1.06	1.06	工種別集計(その他) 手間 残土 m3
捨てコンクリート		0.1	m3	0.1	0.1	工種別集計(その他) 材料 捨てコンクリート m3
捨てコンクリート打設手間	人力打設	0.1	m3	0.1	0.1	工種別集計(その他) 捨てコンクリート打設手間 手間 人力打設 m3
碎石		0.15	m3	0.15	0.15	工種別集計(その他) 材工 碎石 m3
工作物コンクリート		0.522	m3	0.522	0.522	工種別集計(その他) 材料 工作物コンクリート m3
コンクリート打設手間	人力打設	0.522	m3	0.522	0.522	工種別集計(その他) コンクリート打設手間 手間 人力打設 m3
型枠		5.52	m2	5.52	5.52	工種別集計(その他) 材工 型枠 m2
型枠運搬費		5.52	m2	5.52	5.52	工種別集計(その他) 運搬 型枠運搬費 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 代価(排水管75)							
根切り		0.0924	m3	0.0924	0.0924	工種別集計(その他) 手間 根切り	m3
埋戻し		0.04538	m3	0.04538	0.04538	工種別集計(その他) 手間 埋戻し	m3
残土		0.04702	m3	0.04702	0.04702	工種別集計(その他) 手間 残土	m3
捨てコンクリート		0.014	m3	0.014	0.014	工種別集計(その他) 材料 捨てコンクリート	m3
捨てコンクリート打設手間	人力打設	0.014	m3	0.014	0.014	工種別集計(その他) 捨てコンクリート打設手間 手間 人力打設	m3
碎石		0.028	m3	0.028	0.028	工種別集計(その他) 材工 碎石	m3
排水管	φ75 地中埋設	1.0	m	1.0	1.0	工種別集計(その他) 排水管 材工 φ75 地中埋設	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 代価(排水管400)							
根切り		0.39	m3	0.39	0.39	工種別集計(その他) 手間 根切り	m3
埋戻し		0.1744	m3	0.1744	0.1744	工種別集計(その他) 手間 埋戻し	m3
残土		0.2156	m3	0.2156	0.2156	工種別集計(その他) 手間 残土	m3
捨てコンクリート		0.03	m3	0.03	0.03	工種別集計(その他) 材料 捨てコンクリート	m3
捨てコンクリート打設手間	人力打設	0.03	m3	0.03	0.03	工種別集計(その他) 捨てコンクリート打設手間 手間 人力打設	m3
碎石		0.06	m3	0.06	0.06	工種別集計(その他) 材工 碎石	m3
排水管	φ400 地中埋設	1.0	m	1.0	1.0	工種別集計(その他) 排水管 材工 φ400 地中埋設	m

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 発生材処分							
(計算項目)							
発生材	鉄筋コンクリート	29.9	m3	29.9	[C1] 工種別集計(その他) 発生材 29.9 廃材 鉄筋コンクリート		m3
発生材	無筋コンクリート	4.8	m3	4.84	[C2] 工種別集計(その他) 発生材 4.84 廃材 無筋コンクリート		m3
発生材	金属くず	0.1	t	0.12	[K1] 工種別集計(その他) 発生材 0.12 廃材 金属くず		t

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 安全通路(大仁IC) 】
数量調書

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 共通費						
揚重機械	50t	1.0	日	1.0	1.0	工種別集計(その他) 揚重機械 共通仮設 50t (計算式)
建て方機械	50t	20.0	日	20.0	20.0	20

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 直接仮設							
遣り方	鉄骨造 小規模	92.2	m2	92.18	92.18	工種別集計(その他) 仮設 遣り方	m2
墨出し	鉄骨造 小規模	180.0	m2	179.89	179.89	工種別集計(その他) 仮設 墨出し	m2
養生	鉄骨造 小規模	180.0	m2	179.89	179.89	工種別集計(その他) 仮設 養生	m2
整理清掃後片付け	鉄骨造 小規模	180.0	m2	179.89	179.89	工種別集計(その他) 仮設 整理清掃後片付け	m2
枠組本足場(手すり先行方式)	W900 H=22.0m未満	254.0	m2	253.95	[K2] 253.95	工種別集計(その他) 枠組本足場 足場 W900 H22未満	m2
安全手すり	枠組本足場用	19.2	m	19.23	[K3] 19.23	工種別集計(その他) 足場 安全手すり	m
階段足場		31.0	m2	31.0	[K4] 31.0	工種別集計(その他) 足場 階段足場	m2
脚立足場		54.7	m2	54.72	[K5] 54.72	工種別集計(その他) 足場 脚立足場	m2
仮設架台	W3658×D1524×H4719	3.0	台	3.0	3.0	工種別集計(その他) 仮設架台 足場 W3658×D1524×H4719	台
垂直養生	メッシュシート	254.0	m2	253.95	[K6] 253.95	工種別集計(その他) 垂直養生 防災 メッシュシート	m2
仮設材運搬(枠組本足場)	W900	254.0	m2	253.95	(計算式) K2		m2
仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用	19.2	m	19.23	(計算式) K3		m
仮設材運搬(階段足場)		31.0	m2	31.0	(計算式) K4		m2
仮設材運搬(脚立足場)		54.7	m2	54.72	(計算式) K5		m2
仮設材運搬(シート・ネット類)		254.0	m2	253.95	(計算式) K6		m2
警備員A(レーン規制)		61.0	人	61.0	(計算式) 61		日
警備員B(レーン規制)		122.0	人	122.0	(計算式) 122		日

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	
					数量算出書参照元・計算式	
警備員A(ランプ規制)		61.0	人	61.0	(計算式) 61.0 61	日
警備員B(ランプ規制)		122.0	人	122.0	(計算式) 122.0 122	日
警備員A(ランプ閉鎖)		42.0	人	42.0	(計算式) 42.0 42	日
警備員B(ランプ閉鎖)		54.0	人	54.0	(計算式) 54.0 54	日
高所作業車		28.0	日	28.0	(計算式) 28.0 28	日

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
根切り	つぼ・布堀	62.2	m3	62.17	[N] 62.17	工種別集計(その他) 根切り 土工 つぼ・布掘り	m3
床付け	つぼ・布堀部	29.5	m2	29.51	29.51	RCまとめ 床付け 手間 つぼ・布堀部	m2
杭間ざらい		16.0	本	16.0	16.0	工種別集計(その他) 既製杭 杭間ざらい	本
埋戻し		38.5	m3	38.46	38.46	(計算式) N-Z	m3
土工機械運搬		2.0	往復	2.0	2.0	(計算式) 2	往復
ストリップ切断	両端	522.0	か所	522.0	522.0	RCまとめ ストリップ切断 手間 両端	か所
軽量鋼矢板	LSP3型	37.6	m2	37.6	37.6	工種別集計(その他) 軽量鋼矢板 土工 LSP3型	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
(地業)							
砕石地業	基礎下	2.7	m3	2.74	2.74	RCまとめ 砕石地業 材工 基礎下	m3
捨てコンクリート	FC18 S15	1.7	m3	1.65	[S] 1.65	RCまとめ 捨てコンクリート 材工 FC18 S15	m3
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	1.7	m3	1.65	(計算式) 1.65 S		m3
(既製杭)							
P30		8.0	本	8.0	8.0	工種別集計(その他) 既製杭 P30	本
P30A		8.0	本	8.0	8.0	工種別集計(その他) 既製杭 P30A	本
荷降し料		1.0	式	1.0	1.0 1	(計算式) 見積書より	式
金具		1.0	式	1.0	1.0 1	(計算式) 見積書より	式
無溶接継手		1.0	式	1.0	1.0 1	(計算式) 見積書より	式
工事費		1.0	式	1.0	1.0 1	(計算式) 見積書より	式
杭頭処理	300φ	16.0	か所	16.0	16.0	工種別集計(その他) 杭頭処理 既製杭 300φ	か所
杭頭補強	300φ 6-D16	16.0	か所	16.0	16.0	工種別集計(その他) 杭頭補強 既製杭 300φ 6-D16	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄筋							
異形鉄筋	D10 SD295	0.1	t	0.07	[A] 0.07	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D10 SD295	t
異形鉄筋	D13 SD295	1.8	t	1.79	1.79	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D13 SD295	t
異形鉄筋	D16 SD295	0.1	t	0.09	0.09	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D16 SD295	t
異形鉄筋	D19 SD345	1.1	t	1.09	1.09	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D19 SD345	t
異形鉄筋	D22 SD345	0.3	t	0.27	0.27	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D22 SD345	t
異形鉄筋	D25 SD345	1.1	t	1.05	[B] 1.05	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D25 SD345	t
鉄筋スクラップ 控除		-0.11	t	-0.11	(計算式) -0.11 $-(\sum(A:B)-C)*0.7$		t
鉄筋加工組立		4.2	t	4.2	[C] 4.2	RCまとめ 加工 鉄筋加工組立	t
鉄筋運搬		4.2	t	4.2	(計算式) 4.2 C		t
圧接継手	D19	50.0	か所	50.0	50.0	RCまとめ 圧接継手 材工 D19	か所
圧接継手	D25	20.0	か所	20.0	20.0	RCまとめ 圧接継手 材工 D25	か所

- 8 / 252 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 型枠						
普通合板型枠	基礎部	81.2	m2	81.15	[A] (計算式) 81.15 $\Sigma(K1:K4)-U1$	m2
打放し合板型枠	上部	6.1	m2	6.14	[B] (計算式) 6.14 U1	m2
型枠運搬		87.3	m2	87.29	(計算式) 87.29 $\Sigma(A:B)$	m2
打放し面補修		6.1	m2	6.14	(計算式) 6.14 U1	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
【本体鉄骨】							
切板 (SS400)	t=2.3	0.4	kg	0.4	(計算式) 0.4 0.4		kg
切板 (SS400)	t=6	1.8	t	1.76	[A] (計算式) 1.76 P06s+P06a		t
切板 (SS400)	t=9	0.1	t	0.05	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SS400		t
切板 (SS400)	t=12	0.02	t	0.02	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SS400		t
切板 (SN400A)	t=4.5	2.3	t	2.25	鉄骨まとめ 鋼板 PL-4.5 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=6	0.1	t	0.08	鉄骨まとめ 鋼板 PL-6 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=9	0.3	t	0.25	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=12	0.4	t	0.4	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN400A		t
切板 (SN400A)	t=16	6.7	t	6.71	鉄骨まとめ 鋼板 PL-16 SN400A		t
切板 (SN400B)	t=9	1.3	t	1.3	鉄骨まとめ 鋼板 PL-9 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=12	4.7	t	4.65	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=16	0.4	t	0.42	鉄骨まとめ 鋼板 PL-16 SN400B		t
切板 (SN400B)	t=19	0.5	t	0.52	鉄骨まとめ 鋼板 PL-19 SN400B		t
切板 (SN490C)	t=12	0.5	t	0.48	鉄骨まとめ 鋼板 PL-12 SN490C		t
切板 (SN490C)	t=22	1.6	t	1.57	鉄骨まとめ 鋼板 PL-22 SN490C		t
切板 (SN490C)	t=25	0.3	t	0.27	鉄骨まとめ 鋼板 PL-25 SN490C		t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
H形鋼 (SN400A)	H-100×100×6×8	0.1	t	0.14	0.14	鉄骨まとめ 鋼材 H-100*100*6*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400A)	H-200×100×5.5×8	0.5	t	0.5	0.5	鉄骨まとめ 鋼材 H-200*100*5.5*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400A)	H-250×250×9×14	4.5	t	4.46	4.46	鉄骨まとめ 鋼材 H-250*250*9*14 SN400A	t
H形鋼 (SN400B)	H-125×125×6.5×9	3.3	t	3.34	3.34	鉄骨まとめ 鋼材 H-125*125*6.5*9 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-150×150×7×10	1.1	t	1.1	1.1	鉄骨まとめ 鋼材 H-150*150*7*10 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-200×100×5.5×8	0.02	t	0.02	0.02	鉄骨まとめ 鋼材 H-200*100*5.5*8 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-250×250×9×14	18.4	t	18.35	18.35	鉄骨まとめ 鋼材 H-250*250*9*14 SN400B	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-30×30×3	0.2	t	0.16	0.16	(計算式) L303	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-40×40×3	0.01	t	0.01	0.01	鉄骨まとめ 鋼材 L-40*40*3 SS400	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-50×50×6	0.1	t	0.11	0.11	(計算式) L506	t
等辺山形鋼 (SS400)	L-75×75×6	0.1	t	0.07	0.07	鉄骨まとめ 鋼材 L-75*75*6 SS400	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-50×50×6	0.3	t	0.27	0.27	鉄骨まとめ 鋼材 L-50*50*6 SN400A	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-130×130×12	0.2	t	0.23	0.23	鉄骨まとめ 鋼材 L-130*130*12 SN400A	t
不等辺山形鋼 (SN400A)	L-125×75×10	0.9	t	0.85	0.85	鉄骨まとめ 鋼材 L-125*75*10 SN400A	t
等辺山形鋼 (SN400B)	L-65×65×6	0.4	t	0.38	0.38	鉄骨まとめ 鋼材 L-65*65*6 SN400B	t
等辺山形鋼 (SN400B)	L-90×90×7	0.2	t	0.23	0.23	鉄骨まとめ 鋼材 L-90*90*7 SN400B	t
溝形鋼 (SS400)	[-100×50×5×7.5	0.004	t	0.004	0.004	鉄骨まとめ 鋼材 [-100*50*5*7.5 SS400	t
溝形鋼 (SN400A)	[-100×50×5×7.5	0.3	t	0.27	0.27	鉄骨まとめ 鋼材 [-100*50*5*7.5 SN400A	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
溝形鋼 (SN400A)	[-125×65×6×8	2.0	t	2.01	2.01	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-125*65*6*8 SN400A t
溝形鋼 (SN400A)	[-180×75×7×10.5	1.3	t	1.29	1.29	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-180*75*7*10.5 SN400A t
溝形鋼 (SN400A)	[-250×90×9×13	0.3	t	0.32	0.32	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-250*90*9*13 SN400A t
溝形鋼 (SN400B)	[-100×50×5×7.5	2.2	t	2.19	2.19	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-100*50*5*7.5 SN400B t
鋼管 (STK400)	○ - 76.3×4	0.01	t	0.01	0.01	鉄骨まとめ 鋼材	鋼管 ○ - 76.3*4 STK400 t
構造用角型鋼管 (BCR295)	□ - 250×250×12	11.9	t	11.94	[B] 11.94	鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □ - 250*250*12 BCR295 t
鉄骨スクラップ 控除		-2.0	t	-2.03	(計算式) -2.03 -(Σ(A:B)-C)*0.7		t
工場加工組立	溶接材料及び溶接手間共	66.1	t	66.08	[C] 66.08 W	(計算式)	t
溶融亜鉛めっき		66.1	t	66.08	66.08 C	(計算式)	t
鉄骨運搬		66.1	t	66.08	66.08 C	(計算式)	t
現場建方	揚重機別途	66.1	t	66.08	66.08 C	(計算式)	t
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=40	88.0	組	88.0	88.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M16 F8T L=40 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=45	401.0	組	401.0	401.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M16 F8T L=45 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=55	25.0	組	25.0	25.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M16 F8T L=55 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=45	9.0	組	9.0	9.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M20 F8T L=45 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=50	66.0	組	66.0	66.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M20 F8T L=50 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=55	826.0	組	826.0	826.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M20 F8T L=55 組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=60	990.0	組	990.0	990.0	鉄骨まとめ ボルト	HTB M20 F8T L=60 組

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=65	328.0	組	328.0	328.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=65	組
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=75	2,479.0	組	2,479.0	2,479.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=75	組
溶融亜鉛めっき 高力ボルト締付		5,012.0	本	5,012.0	5,012.0	鉄骨まとめ 手間 ボルト取付 HTB JIS形	本
現場溶接	すみ肉6mm換算	50.4	m	50.41	50.41	鉄骨まとめ その他 鉄骨溶接 現場	m
タッチアップ	現場溶接部	8.0	m	8.0	8.0	鉄骨まとめ その他 タッチアップ 現場溶接部	m
【付帯鉄骨】							
溶接部試験	工場溶接部 第三者	525.0	か所	525.0	525.0 G	(計算式)	か所
溶接部試験	現場溶接部 第三者	32.0	か所	32.0	32.0	鉄骨まとめ その他 完全溶込溶接 現場	か所
既製柱脚	25-12V	9.0	か所	9.0	9.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 25-12V	か所
既製柱脚	25-16V	3.0	か所	3.0	3.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 25-16V	か所
アンカーボルト	M16 ABR400 L=320	20.0	本	20.0	20.0	鉄骨まとめ ボルト アンカーボルト M16 ABR400 L=320	本
(軽量型鋼構造)							
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-100×50×20×2.3	0.02	t	0.02	[LA] 0.02	鉄骨まとめ 鋼材 リップ 溝形鋼 C-100*50*20*2.3 SSC400	t
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-100×50×20×3.2	0.03	t	0.03	0.03	鉄骨まとめ 鋼材 リップ 溝形鋼 C-100*50*20*3.2 SSC400	t
リップ 溝形鋼 (SSC400)	C-150×50×20×2.3	0.4	t	0.44	[LB] 0.44	鉄骨まとめ 鋼材 リップ 溝形鋼 C-150*50*20*2.3 SSC400	t
普通ボルト	M12×40 座金・ナット共	266.0	組	266.0	266.0	鉄骨まとめ ボルト 普通ボルト M12 L=40	組
鉄骨スクラップ 控除		-0.01	t	-0.01	(計算式) -0.01 -(Σ(LA:LB)-LC)*0.7		t
軽量鉄骨加工・取付	母屋・胴縁の類 普通ボルト締付共	0.5	t	0.47	[LC] 0.47	鉄骨まとめ 手間 軽量鉄骨加工・取付	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	
					数量算出書参照元・計算式	
溶融亜鉛めっき(軽量鉄骨)		0.5	t	0.47	(計算式) 0.47 LC	t
軽量鉄骨運搬費		0.5	t	0.47	(計算式) 0.47 LC	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 防水							
(外部)							
シーリング(手掛け)	MS-2 10×7	0.1	m	0.14	0.14	工種別集計(外装) シーリング(手掛け) 屋根 MS-2 10×7	m
シーリング(看板下地)	MS-2 10×10	4.8	m	4.8	4.8	工種別集計(外装) シーリング(看板下地) 雑 MS-2 10×10	m
シーリング(看板水切)	MS-2 10×10	11.0	m	11.0	11.0	工種別集計(外装) シーリング(看板水切) 雑 MS-2 10×10	m
シーリング(点検口水切)	MS-2 15×15	3.6	m	3.6	3.6	工種別集計(外装) シーリング(点検口水切) 屋根 MS-2 15×15	m
シーリング(外壁水切り)	MS-2 25×20	111.0	m	111.04	111.04	工種別集計(外装) シーリング(外壁水切り) 外壁 MS-2 25×20	m
シーリング(幕板)	MS-2 25×20	28.0	m	28.02	28.02	工種別集計(外装) シーリング(幕板) 屋根 MS-2 25×20	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 屋根及びとい							
折板葺屋根	ガルバリウム鋼板 ハレ式 H=150 t=0.8	104.0	m2	104.05	104.05	工種別集計(外装) 折板葺屋根 屋根 ガルバリウム鋼板 ハレ式 H=150 t=0.8	m2
タイトフレーム	H=150	87.9	m	87.86	87.86	工種別集計(外装) タイトフレーム 屋根 H=150	m
タイトフレーム(妻部)	H=150	16.0	か所	16.0	16.0	工種別集計(外装) タイトフレーム(妻部) 屋根 H=150	か所
水上面戸	H=150	29.9	m	29.92	29.92	工種別集計(外装) 水上面戸 屋根 H=150	m
軒先面戸	H=150	29.9	m	29.92	29.92	工種別集計(外装) 軒先面戸 屋根 H=150	m
I°ロ面戸	H=150	29.9	m	29.92	29.92	工種別集計(外装) I°ロ 屋根 H=150	m
水上包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 530 曲加工	1.9	m	1.9	1.9	工種別集計(外装) 水上包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 530 曲加工	m
水上包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 690 曲加工	28.0	m	28.02	28.02	工種別集計(外装) 水上包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 690 曲加工	m
ｸﾗﾊﾞ包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 540～780 曲加工	2.0	m	1.97	1.97	工種別集計(外装) ｸﾗﾊﾞ包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 540～780 曲加工	m
ｸﾗﾊﾞ包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 900～800 曲加工	7.2	m	7.16	7.16	工種別集計(外装) ｸﾗﾊﾞ包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 _≒ 900～800 曲加工	m
外壁取合い水切	ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 500 曲加工	2.0	m	1.97	1.97	工種別集計(外装) 外壁取合い水切 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 500 曲加工	m
軒樋	塩ビ既製品 W=150 掴み金物共	29.9	m	29.92	29.92	工種別集計(外装) 軒樋 樋 塩ビ既製品 W=150 掴み金物共	m
落葉防止柵	樹脂製φ150	29.9	m	29.92	29.92	工種別集計(外装) 落葉防止柵 樋 樹脂製φ150	m
落し口	75φ	3.0	か所	3.0	3.0	工種別集計(外装) 落し口 樋 75φ	か所
豎樋	ｶﾗｰVP75A 掴み金物共	24.5	m	24.53	24.53	工種別集計(外装) 豎樋 樋 ｶﾗｰVP75A 掴み金物共	m
落下防止用器具	ステンレス製 φ42.7×3.0 下地SUS-L-75×75×6共	28.0	m	28.02	28.02	工種別集計(外装) 落下防止用器具 屋根 ステンレス製 φ42.7×3.0 下地SUS-L-75×75×6共	m
ハレ取付金物(メカ品)		57.0	か所	57.0	57.0	工種別集計(外装) 屋根 ハレ取付金物(メカ品)	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 金属							
落下防止ネット	ステンレスワイヤーメッシュ	26.0	m2	25.95	25.95	工種別集計(外装) 落下防止ネット 吹抜 ステンレスワイヤーメッシュ	m2
キャットウォーク床	エキスパントメタル t=3.2	10.9	m2	10.89	10.89	工種別集計(外装) キャットウォーク床 キャットウォーク エキスパントメタル t=3.2	m2
屋根点検口	600角 ステンレス製 既製品 鍵付き	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 屋根点検口 屋根 600角 ステンレス製 既製品 鍵付き	か所
トラップ(足掛け)	ステンレス製 W300×D150×φ16	3.0	か所	3.0	3.0	工種別集計(外装) トラップ(足掛け) 雑 ステンレス製 W300×D150×φ16	か所
手掛け(屋根点検口)	ステンレス製 22φ W400×H230	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 手掛け(屋根点検口) 屋根 ステンレス製 22φ W400×H230	か所
トラップ(屋根点検口)	H=2700	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) トラップ(屋根点検口) 屋根 H=2700	か所
外壁有孔折板	山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	31.5	m2	31.45	31.45	工種別集計(外装) 外壁有孔折板 外壁 山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	m2
外壁無孔折板	山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	273.0	m2	272.76	272.76	工種別集計(外装) 外壁無孔折板 外壁 山高70程度 溶融亜鉛めっき仕上 取付金物共	m2
階段手すり	H=850 溶融亜鉛めっき 支柱・横桟共	152.0	m	152.35	152.35	工種別集計(外装) 階段手すり 階段 H=850 溶融亜鉛めっき 支柱・横桟共	m
通路手すり	溶融亜鉛めっき仕上 H=1200	26.0	m	25.98	25.98	工種別集計(外装) 通路手すり 通路 溶融亜鉛めっき仕上 H=1200	m
通路手すり	溶融亜鉛めっき仕上 H=850	4.4	m	4.39	4.39	工種別集計(外装) 通路手すり 通路 溶融亜鉛めっき仕上 H=850	m
キャットウォーク手すり	溶融亜鉛めっき仕上 H=1150	6.1	m	6.09	6.09	工種別集計(外装) キャットウォーク手すり 通路 溶融亜鉛めっき仕上 H=1150	m
すきま塞ぎプレート	t=1.2 糸幅 _≒ 130 曲加工	19.0	m	19.04	19.04	工種別集計(外装) すきま塞ぎプレート 階段 t=1.2 糸幅 _≒ 130 曲加工	m
すきま塞ぎプレート	t=1.2 糸幅 _≒ 200 曲加工	4.4	m	4.38	4.38	工種別集計(外装) すきま塞ぎプレート 階段 t=1.2 糸幅 _≒ 200 曲加工	m
外壁水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 360 曲加工	55.5	m	55.52	55.52	工種別集計(外装) 外壁水切り 外壁 ガルバリウム鋼板 t=0.6 糸幅 _≒ 360 曲加工	m
雪止め金物	L-65×65×6 溶融亜鉛めっき	28.0	m	28.02	28.02	工種別集計(外装) 雪止め金物 屋根 L-65×65×6 溶融亜鉛めっき	m
点検口水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 1700×1800	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 点検口水切り 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 1700×1800	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
点検口水切り	ステンレス製 t=1.0 900×900 W=150	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 点検口水切り 屋根 ステンレス製 t=1.0 900×900 W=150	か所
看板水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 380	5.5	m	5.5	5.5	工種別集計(外装) 看板水切り 雑 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 380	m
看板水切り	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 500	5.5	m	5.5	5.5	工種別集計(外装) 看板水切り 雑 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅≒ 500	m
ケーブルボックス	W=650 L=75×75×6	12.0	m	11.97	11.97	工種別集計(外装) ケーブルボックス 雑 W=650 L=75×75×6	m
ケーブルラック	W=600 溶融亜鉛めっき 吊ボルト取付金具(既製品)	24.0	か所	24.0	24.0	工種別集計(外装) ケーブルラック 雑 W=600 溶融亜鉛めっき 吊ボルト取付金具(既製品)	か所
ポールボックス	ステンレス製	3.0	か所	3.0	3.0	工種別集計(外装) ポールボックス 雑 ステンレス製	か所
ワイヤ式鳥害防止器	(三段式)	160.0	m	160.24	160.24	工種別集計(外装) ワイヤ式鳥害防止器 雑 (三段式)	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 左官						
(外部)						
コンクリート直均し仕上げ	素地仕上	7.1	m2	7.05	7.05	工種別集計(外装) コンクリート直均し仕上げ 床 素地仕上 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	
					数量算出書参照元・計算式	
● 建具						
アルミ製片開き点検口	W600×H1000	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) アルミ製片開き点検口 建具 W600×H1000 か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 内外装							
通路床 防滑性ビニル床シート	t=2.5	36.3	m2	36.31	36.31	工種別集計(外装) 通路床 防滑性ビニル床シート 床 t=2.5	m2
階段防滑性ビニル床シート		42.9	m2	42.94	42.94	工種別集計(外装) 階段 階段防滑性ビニル床シート	m2
階段段鼻	防滑性ビニル床シート	130.0	m	129.6	129.6	工種別集計(外装) 階段段鼻 階段 防滑性ビニル床シート	m
階段手すり ポリカーボネート板	t=4.0	130.0	m2	129.5	129.5	工種別集計(外装) ポリカーボネート板 階段 t=4.0	m2
通路手すり 小波ポリカーボネート波板	t=0.7	31.2	m2	31.18	31.18	工種別集計(外装) 小波ポリカーボネート波板 通路 t=0.7	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● ユニット及びその他							
レーン表示板	500×300	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(外装) レーン表示板 通路 500×300	か所
道路名称板	W5500×H750 鋼材下地・ALミT形型材下地共	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外装) 道路名称板 雑 W5500×H750 鋼材下地・ALミT形型材下地共	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 発生材処分						
(積込・運搬)						
建設発生土運搬		23.7	m3	23.71	(計算式) 23.71 D1	m3
発生材積込		10.7	m3	10.74	(計算式) 10.74 D2	m3
発生材運搬		10.7	m3	10.74	(計算式) 10.74 D2	m3
(処分費)						
建設発生土処分		23.7	m3	23.71	(計算式) 23.71 D1	m3
発生材処分		1.0	式	1.0	(計算式) 1.0 1	式

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
(計算項目)							
GL下数量	コンクリート	19.3	m3	19.32	[Z1] 19.32	RCまとめ 参考	GL下数量 コンクリート m3
GL下数量	地業	4.4	m3	4.39	[Z2] 4.39	RCまとめ 参考	GL下数量 地業 m3
GL下数量	□ □ 合計 □ □	23.7	m3	23.71	[Z] 23.71	(計算式) Σ (Z1:Z2)	m3
<発生材処理で計上>							
建設発生土運搬		23.7	m3	23.71	[\$D] 23.71	(計算式) Z	m3
建設発生土処分		23.7	m3	23.71	(計算式) 23.71 Z		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 地業						
(参考項目)						
杭頭補強筋(か所あたり)	300φ 6-D16	6.0	kg	5.99	5.99	工種別集計(その他) 杭頭補強筋(か所あたり) 参考 300φ 6-D16 kg

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● コンクリート							
(集計項目)							
基礎	FC24 S15	14.4	m3	14.36	[F1] 14.36	RCまとめ 材料	基礎 FC24 S15 m3
基礎梁	FC24 S15	5.3	m3	5.31	[F2] 5.31	RCまとめ 材料	基礎梁 FC24 S15 m3
柱保護	FC24 S15	0.7	m3	0.72	[F4] 0.72	RCまとめ 材料	柱保護 FC24 S15 m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
● 型枠								
(集計項目)								
基礎	普通	56.1	m2	56.09	[K1] 56.09	RCまとめ 型枠	基礎 普通	m2
基礎梁	普通	26.7	m2	26.66	[K2] 26.66	RCまとめ 型枠	基礎梁 普通	m2
柱保護	普通	4.5	m2	4.54	[K4] 4.54	RCまとめ 型枠	柱保護 普通	m2
打放型枠	基礎	6.1	m2	6.14	[U1] 6.14	工種別集計(外装) 基礎	打放型枠 基礎	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
□ 仕上+躯体数量集計□							
(材)※ 所要数量							
鋼板	PL-2.3 SS400	0.0	t	0.0	[P023] 鉄骨まとめ 鋼板 0.0 鋼板 PL-2.3 SS400		t
鋼板	PL-6 SS400	0.002	t	0.002	[P06s] 鉄骨まとめ 鋼板 0.002 鋼板 PL-6 SS400		t
鋼板	PL-6 SS400	1.8	t	1.76	[P06a] (計算式) 仕上分 1.76 AW1*1.03		t
山形鋼	L-30×30×3	0.2	t	0.16	[L303] (計算式) 仕上分 0.16 AW2*1.05		t
山形鋼	L-50×50×6	0.1	t	0.11	[L506] (計算式) 仕上分 0.11 AW3*1.05		t
(施)※ 設計数量							
鉄骨加工組立	※ 躯体数量	64.1	t	64.12	[SW] 鉄骨まとめ 手間 鉄骨加工組立 64.12		t
設計数量合計		66.1	t	66.08	[W] (計算式) 66.08 SW+AW		t
□ 仕上数量集計□							
通路床	PL-6	36.3	m2	36.31	[A1] 工種別集計(外装) 通路床 36.31 参考 PL-6		m2
外壁水切下地	L-30*30	111.0	m	111.04	[A2] 工種別集計(外装) 外壁水切下地 111.04 参考 L-30*30		m
照明器具取付下地	L-50×50×6	23.4	m	23.4	[A3] 工種別集計(外装) 照明器具取付下地 23.4 天井 L-50×50×6		m
(設計数量)							
通路床	PL-6	1.7	t	1.71	[AW1] (計算式) 47.10kg/m2 1.71 A1*47.1/1000		t
外壁水切下地	L-30×30×3	0.2	t	0.15	[AW2] (計算式) 1.36kg/m 0.15 A2*1.36/1000		t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
照明器具取付下地	L-50×50×6	0.1	t	0.1	[AW3] (計算式) 0.1 A3*4.43/1000	4.43kg/m	t
仕上鉄骨設計数量		2.0	t	1.96	[AW] (計算式) 1.96 Σ(AW1:AW3)		t
【溶接試験計算】							
完全溶込溶接	工場	1,750.0	か所	1,750.0	[T] 鉄骨まとめ 1,750.0 その他	完全溶込溶接 工場	か所
溶接部試験	工場溶接部 第三者	525.0	か所	525.0	[G] (計算式) 525.0 T*0.3	30%	か所
【建て方機械日数】							
建て方機械日数		5.0	日	4.44	[\$TM] (計算式) 4.44 (C+LC)/15		日
【参考数量】							
鉄骨溶接	工場	4,521.0	m	4,520.78	[BBL] 鉄骨まとめ 4,520.78 その他	鉄骨溶接 工場	m
ボルト取付	普通ボルト	256.0	本	256.0	鉄骨まとめ 256.0 手間	ボルト取付 普通ボルト	本
H形鋼コーナークット(P2)	75×300	6.0	か所	6.0	工種別集計(外装) 6.0 雑	H形鋼コーナークット(P2) 75×300	か所
工場さび止め塗装	溶融亜鉛めっき面	1,308.0	m2	1,307.9	鉄骨まとめ 1,307.9 その他	防錆塗装 工場	m2
現場さび止め塗装	溶融亜鉛めっき面 2回塗り	56.3	m2	56.34	鉄骨まとめ 56.34 その他	防錆塗装 現場	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 発生材処分						
(集計項目)						
残土		23.7	m3	23.71	[D1] (計算式) 23.71 \$D	m3
杭残土		10.7	m3	10.74	[D2] 工種別集計(その他) 10.74 残土 杭残土	m3

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 渡り廊下(大仁IC) 】
数量調書

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 直接仮設						
遣り方	鉄骨造 小規模	13.2	m2	13.24	13.24	工種別集計(その他) 仮設 遣り方 m2
墨出し	鉄骨造 小規模	13.2	m2	13.24	13.24	工種別集計(その他) 仮設 墨出し m2
養生	鉄骨造 小規模	13.2	m2	13.24	13.24	工種別集計(その他) 仮設 養生 m2
整理清掃後片付け	鉄骨造 小規模	13.2	m2	13.24	13.24	工種別集計(その他) 仮設 整理清掃後片付け m2
枠組本足場(手すり先行方式)	W900 H=12.0m未満	18.8	m2	18.77	18.77	[K2] 工種別集計(その他) 枠組本足場 W900 m2
安全手すり	枠組本足場用	2.1	m	2.1	2.1	[K3] 工種別集計(その他) 足場 安全手すり m
脚立足場		13.2	m2	13.24	13.24	[K5] 工種別集計(その他) 足場 脚立足場 m2
垂直養生	メッシュシート	18.8	m2	18.77	18.77	[K6] 工種別集計(その他) 垂直養生 防災 メッシュシート m2
仮設材運搬(枠組本足場)	W900	18.8	m2	18.77	18.77	(計算式) K2 m2
仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用	2.1	m	2.1	2.1	(計算式) K3 m
仮設材運搬(脚立足場)		13.2	m2	13.24	13.24	(計算式) K5 m2
仮設材運搬(シート・ネット類)		18.8	m2	18.77	18.77	(計算式) K6 m2
高所作業車		4.0	日	4.0	4.0	(計算式) 4 日

- 4 / 110 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
(地業)							
砕石地業	基礎下	1.0	m3	1.02	1.02	RCまとめ 砕石地業 材工 基礎下	m3
捨てコンクリート	FC18 S15	0.6	m3	0.6	[S] 0.6	RCまとめ 捨てコンクリート 材工 FC18 S15	m3
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	0.6	m3	0.6	(計算式) 0.6 S		m3
(既製杭)							
WP30		4.0	本	4.0	4.0	工種別集計(その他) 既製杭 WP30 (計算式) 見積書より	本
荷降し料		1.0	式	1.0	1.0 1		式
金具		1.0	式	1.0	(計算式) 1.0 1	見積書より	式
無溶接継手		1.0	式	1.0	(計算式) 1.0 1	見積書より	式
工事費		1.0	式	1.0	(計算式) 1.0 1	見積書より	式
杭頭処理	300φ	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(その他) 杭頭処理 既製杭 300φ	か所
杭頭補強	300φ 6-D16	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(その他) 杭頭補強 既製杭 300φ 6-D16	か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
● 鉄筋								
異形鉄筋	D10 SD295	0.02	t	0.02	[A] 0.02	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D10 SD295		t
異形鉄筋	D13 SD295	0.6	t	0.62	0.62	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D13 SD295		t
異形鉄筋	D16 SD295	0.1	t	0.06	0.06	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D16 SD295		t
異形鉄筋	D19 SD345	0.4	t	0.42	[B] 0.42	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D19 SD345		t
鉄筋スクラップ 控除		-0.03	t	-0.03	(計算式) -0.03	-(Σ(A:B)-C)*0.7		t
鉄筋加工組立		1.1	t	1.08	[C] 1.08	RCまとめ 加工 鉄筋加工組立		t
鉄筋運搬		1.1	t	1.08	(計算式) 1.08	C		t
圧接継手	D19	24.0	か所	24.0	24.0	RCまとめ 圧接継手 材工 D19		か所

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● コンクリート						
基礎コンクリート	Fc24+S S15	5.9	m3	5.85	[C1] (計算式) 5.85 F1+F2+F4	m3
柱保護コンクリート	Fc24 S15	0.2	m3	0.22	[C2] (計算式) 0.22 F4	m3
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設	5.9	m3	5.85	(計算式) 5.85 C1	m3
コンクリート打設手間	柱保護コンクリート 人力打設	0.2	m3	0.22	(計算式) 0.22 C2	m3
構造体強度補正	基礎コンクリート	5.9	m3	5.85	(計算式) 5.85 C1	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
【本体鉄骨】							
切板 (SS400)	t=6	0.6	t	0.57	[A] (計算式) 0.57 A1*0.0471*1.03	47.10kg/m2	t
切板 (SN400A)	t=4.5	0.1	t	0.12	鉄骨まとめ 鋼板	PL-4.5 SN400A	t
切板 (SN400A)	t=6	0.2	t	0.18	鉄骨まとめ 鋼板	PL-6 SN400A	t
切板 (SN400A)	t=12	0.01	t	0.01	鉄骨まとめ 鋼板	PL-12 SN400A	t
切板 (SN400A)	t=16	0.5	t	0.52	鉄骨まとめ 鋼板	PL-16 SN400A	t
切板 (SN400B)	t=6	0.1	t	0.07	鉄骨まとめ 鋼板	PL-6 SN400B	t
切板 (SN400B)	t=9	0.1	t	0.14	鉄骨まとめ 鋼板	PL-9 SN400B	t
切板 (SN490C)	t=16	0.2	t	0.16	鉄骨まとめ 鋼板	PL-16 SN490C	t
H形鋼 (SN400A)	H-100×100×6×8	0.3	t	0.26	鉄骨まとめ 鋼材	H形鋼 H-100*100*6*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400A)	H-200×100×5.5×8	0.2	t	0.15	鉄骨まとめ 鋼材	H形鋼 H-200*100*5.5*8 SN400A	t
H形鋼 (SN400B)	H-200×100×5.5×8	0.04	t	0.04	鉄骨まとめ 鋼材	H形鋼 H-200*100*5.5*8 SN400B	t
H形鋼 (SN400B)	H-300×150×6.5×9	1.5	t	1.53	鉄骨まとめ 鋼材	H形鋼 H-300*150*6.5*9 SN400B	t
等辺山形鋼 (SN400A)	L-65×65×6	0.2	t	0.23	鉄骨まとめ 鋼材	山形鋼 L-65*65*6 SN400A	t
溝形鋼 (SN400A)	[-100×50×5×7.5	0.1	t	0.07	鉄骨まとめ 鋼材	溝形鋼 [-100*50*5*7.5 SN400A	t
構造用角形鋼管 (BCR295)	□ - 200×200×9	0.7	t	0.7	鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □ - 200*200*9 BCR295	t
構造用角形鋼管 (BCR295)	□ - 250×250×9	0.9	t	0.9	[B] 鉄骨まとめ 鋼材	角形鋼管 □ - 250*250*9 BCR295	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
鉄骨スクラップ 控除		-0.1	t	-0.15	(計算式) -0.15 -(Σ(A:B)-C)*0.7		t
工場加工組立	溶接材料及び溶接手間共	5.4	t	5.43	[C] (計算式) 5.43 A1*0.0471+W		t
溶融垂鉛めっき		5.4	t	5.43	(計算式) 5.43 C		t
鉄骨運搬		5.4	t	5.43	(計算式) 5.43 C		t
現場建方	揚重機別途	5.4	t	5.43	(計算式) 5.43 C		t
溶融垂鉛めっき高力ボルト (F8T)	M16 L=40	137.0	組	137.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M16 F8T L=40		組
溶融垂鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=50	12.0	組	12.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=50		組
溶融垂鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=55	75.0	組	75.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=55		組
溶融垂鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=60	200.0	組	200.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=60		組
溶融垂鉛めっき高力ボルト (F8T)	M20 L=65	8.0	組	8.0	鉄骨まとめ ボルト HTB M20 F8T L=65		組
溶融垂鉛めっき 高力ボルト締付		416.0	本	416.0	鉄骨まとめ 手間 ボルト取付 HTB JIS形		本
現場溶接	すみ肉6mm換算	15.2	m	15.22	鉄骨まとめ その他 鉄骨溶接 現場		m
タッチアップ	現場溶接部	3.6	m	3.6	鉄骨まとめ その他 タッチアップ 現場溶接部		m
【付帯鉄骨】							
溶接部試験	工場溶接部 第三者	53.0	か所	52.8	(計算式) 52.8 T*30/100	30%	か所
溶接部試験	現場溶接部 第三者	16.0	か所	16.0	鉄骨まとめ その他 完全溶込溶接 現場		か所
既製柱脚	25-09V	2.0	か所	2.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 25-09V		か所
既製柱脚	20-09V	2.0	か所	2.0	鉄骨まとめ その他 既製柱脚 20-09V		か所

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
水平ブレース (JIS規格品)	建築用タンバール M16 L _≒ 1000 羽子板共	2.0	本	2.0	2.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _≒ 1000	本
水平ブレース (JIS規格品)	建築用タンバール M16 L _≒ 1200 羽子板共	8.0	本	8.0	8.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _≒ 1200	本
水平ブレース (JIS規格品)	建築用タンバール M16 L _≒ 1600 羽子板共	20.0	本	20.0	20.0	鉄骨まとめ その他	ブレース M16 L _≒ 1600	本

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 屋根及びとい							
折板葺屋根	ガルバリウム鋼板 1t 式 H=150 t=0.8	14.8	m2	14.78	14.78	工種別集計(外装) 折板葺屋根 屋根 ガルバリウム鋼板 1t 式 H=150 t=0.8	m2
タイトフレーム	H=150	18.1	m	18.14	18.14	工種別集計(外装) タイトフレーム 屋根 H=150	m
タイトフレーム(妻部)	H=150	6.0	か所	6.0	6.0	工種別集計(外装) タイトフレーム(妻部) 屋根 H=150	か所
水上面戸	H=150	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 水上面戸 屋根 H=150	m
軒先面戸	H=150	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 軒先面戸 屋根 H=150	m
17° 面戸	H=150	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 17° 面戸 屋根 H=150	m
水上包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 530 曲加工	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 水上包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 530 曲加工	m
ｸﾗﾊﾞ 包み幕板	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 540～780 曲加工	3.3	m	3.26	3.26	工種別集計(外装) ｸﾗﾊﾞ 包み幕板 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 540～780 曲加工	m
取合い水切	ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 640 曲加工	1.6	m	1.63	1.63	工種別集計(外装) 取合い水切 屋根 ガルバリウム鋼板 t=0.8 糸幅 640 曲加工	m
軒樋	塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 軒樋 樋 塩ビ 既製品 W=150 掴み金物共	m
落葉防止ネット	樹脂製φ150	9.1	m	9.07	9.07	工種別集計(外装) 落葉防止ネット 樋 樹脂製φ150	m
落し口	75φ	2.0	か所	2.0	2.0	工種別集計(外装) 落し口 樋 75φ	か所
縦樋	ｸﾗｰVP75A 掴み金物共	17.3	m	17.26	17.26	工種別集計(外装) 縦樋 樋 ｸﾗｰVP75A 掴み金物共	m

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 左官 (外部) コンクリート直均し仕上げ	素地仕上	1.4	m2	1.37	1.37	工種別集計(外装) コンクリート直均し仕上げ 床 素地仕上 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 発生材処分						
(積込・運搬)					(計算式)	
建設発生土運搬		7.3	m3	7.25	7.25 D1	m3
発生材積込		2.5	m3	2.54	2.54 D2	m3
発生材運搬		2.5	m3	2.54	2.54 D2	m3
(処分費)					(計算式)	
建設発生土処分		7.3	m3	7.25	7.25 D1	m3
発生材処分		1.0	式	1.0	1.0 1	式

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
(計算項目)							
GL下数量	コンクリート	5.6	m3	5.63	[Z1] 5.63	RCまとめ 参考 GL下数量 コンクリート	m3
GL下数量	地業	1.6	m3	1.62	[Z2] 1.62	RCまとめ 参考 GL下数量 地業	m3
GL下数量	□ □ 合計□ □	7.3	m3	7.25	[Z] 7.25	(計算式) Σ (Z1:Z2)	m3
(参考項目)							
床付け	つぼ・布堀部	10.6	m2	10.58	10.58	RCまとめ 手間 床付け つぼ・布堀部	m2
<発生材処理で計上>							
建設発生土運搬		7.3	m3	7.25	[\$D] 7.25	(計算式) Z	m3
建設発生土処分		7.3	m3	7.25	(計算式) 7.25 Z		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 地業						
(参考項目)						
杭頭補強筋(か所あたり)	300φ 6-D16	6.0	kg	5.99	5.99	工種別集計(その他) 杭頭補強筋(か所あたり) 参考 300φ 6-D16 kg

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
● コンクリート								
(集計項目)								
基礎	FC24 S15	3.4	m3	3.42	[F1] 3.42	RCまとめ 基礎 材料 FC24 S15		m3
基礎梁	FC24 S15	2.2	m3	2.21	[F2] 2.21	RCまとめ 基礎梁 材料 FC24 S15		m3
柱保護	FC24 S15	0.2	m3	0.22	[F4] 0.22	RCまとめ 柱保護 材料 FC24 S15		m3

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式		
● 型枠								
(集計項目)								
基礎	普通	15.6	m2	15.56	[K1] 15.56	RCまとめ 基礎 型枠 普通		m2
基礎梁	普通	12.6	m2	12.6	[K2] 12.6	RCまとめ 基礎梁 型枠 普通		m2
柱保護	普通	1.4	m2	1.42	[K4] 1.42	RCまとめ 柱保護 型枠 普通		m2
打放型枠	基礎	1.4	m2	1.4	[U1] 1.4	工種別集計(外装) 打放型枠 基礎 基礎		m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄骨							
(計算項目)							
通路床	PL-6	11.7	m2	11.73	[A1] 11.73	工種別集計(外装) 参考 通路床 PL-6	m2
鉄骨加工組立		4.9	t	4.88	[W] 4.88	鉄骨まとめ 手間 鉄骨加工組立	t
【計算項目(溶接試験)】							
鉄骨溶接	工場	328.0	m	328.1	[BBL] 328.1	鉄骨まとめ その他 鉄骨溶接 工場	m
溶接試験口数		1.0	口	0.8	(計算式) 0.8 T/220		口
【建て方機械日数】							
建て方機械日数		1.0	日	0.36	[\$TM] (計算式) 0.36 C/15		日
【参考数量】							
完全溶込溶接	工場	176.0	か所	176.0	[T] 176.0	鉄骨まとめ その他 完全溶込溶接 工場	か所
工場さび止め塗装	鉄鋼面	116.0	m2	115.98	115.98	鉄骨まとめ その他 防錆塗装 工場	m2
現場さび止め塗装		7.3	m2	7.28	7.28	鉄骨まとめ その他 防錆塗装 現場	m2

- 22 / 110 -

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 ETC室(大仁IC) 】
数量調書

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 直接仮設						
遣り方	鉄骨造 小規模	30.3	m2	30.32	30.32	工種別集計(その他) 仮設 遣り方 m2
墨出し	小規模	30.3	m2	30.32	30.32	工種別集計(その他) 墨出し 仮設 小規模 m2
養生	小規模	30.3	m2	30.32	30.32	工種別集計(その他) 養生 仮設 小規模 m2
整理清掃後片付け	小規模	30.3	m2	30.32	30.32	工種別集計(その他) 整理清掃後片付け 仮設 小規模 m2
脚立足場		30.3	m2	30.32	[K5] 30.32	工種別集計(その他) 足場 脚立足場 m2
仮設材運搬(脚立足場)		30.3	m2	30.32	(計算式) 30.32 K5	m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 土工						
根切り	つぼ・布堀り	23.5	m3	23.47	[N] 23.47	工種別集計(その他) 根切り 土工 つぼ・布堀り RCまとめ 床付け
床付け	つぼ・布堀部	32.6	m2	32.63	32.63	手間 つぼ・布堀部 (計算式)
埋戻し		6.5	m3	6.45	6.45 N-Z (計算式)	m3
土工機械運搬		2.0	往復	2.0	2.0 2	往復
<発生材処理で計上>					(計算式)	
建設発生土運搬		17.0	m3	17.02	17.02 Z (計算式)	m3
建設発生土処分		17.0	m3	17.02	17.02 Z	m3

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
砕石地業	基礎下	3.3	m3	3.26	3.26	RCまとめ 砕石地業 材工 基礎下	m3
捨てコンクリート	FC18 S15	1.6	m3	1.63	[S] 1.63	RCまとめ 捨てコンクリート 材工 FC18 S15	m3
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	1.6	m3	1.63	(計算式) 1.63 S		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 鉄筋							
異形鉄筋	D13 SD295	1.8	t	1.76	[A] 1.76	RCまとめ 異形鉄筋 鉄筋 D13 SD295	t
鉄筋加工組立		1.7	t	1.69	[C] 1.69	RCまとめ 加工 鉄筋加工組立	t
鉄筋スクラップ 控除		-0.05	t	-0.05	-0.05	(計算式) -(A-C)*0.7	t
鉄筋運搬費		1.8	m2	1.76	1.76	A	m2

項目 摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● コンクリート							
基礎コンクリート	FC24 S18	17.7	m3	17.69	[C] 17.69	RCまとめ 基礎 材料 FC24 S18	m3
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ 打設	17.7	m3	17.69	(計算式) 17.69 C		m3
ポンプ 圧送 基本料金	30m3以上50m3未満	1.0	回	1.0	(計算式) 1.0 1		回
構造体強度補正	基礎コンクリート	17.7	m3	17.69	(計算式) 17.69 C		m3

項目		摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 型枠									
普通合板型枠		基礎部		25.7	m2	25.71	[A] (計算式) 25.71 K1		m2
型枠運搬費				25.7	m2	25.71	(計算式) 25.71 A		m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 左官 (内部) コンクリート直均し仕上	塗床下地	23.5	m2	23.46	23.46	工種別集計(その他) コンクリート直均し仕上 床 塗床下地 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 内外装						
(内部)						
防塵塗床	コンクリート面	23.5	m2	23.46	23.46	工種別集計(その他) 防塵塗床 床 コンクリート面 m2

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● ユニット及びその他						
ETC機械室	W7050×D4300×H3100 アンカ-共	1.0	式	1.0	1.0	工種別集計(その他) ETC機械室 ユニット W7050×D4300×H3100 アンカ-共 式

項目		摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 型枠 (集計項目) 基礎				25.7	m2	25.71	[K1]	RCまとめ	基礎
							25.71	型枠	普通
									m2

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【アライント（大仁IC）】
数量調書

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 土工						
根切り	人力土工	13.9	m3	13.94	(計算式) 13.94 Z-NU	m3

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 地業							
砕石		10.4	m3	10.35	10.35	工種別集計(その他) 土間(下) 砕石	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 鉄筋						
異形鉄筋	D13	0.2	t	0.15	[A] 工種別集計(その他) 異形鉄筋 0.15 鉄筋 D13 (計算式)	t
鉄筋スクラップ 控除		-0.01	t	-0.01	-0.01 -(A-C)*0.7	t
鉄筋加工組立		0.1	t	0.14	[C] 工種別集計(その他) 0.14 手間 鉄筋加工組立	t
鉄筋運搬費		0.1	t	0.14	工種別集計(その他) 0.14 運搬 鉄筋運搬費	t
溶接金網	150×150×6	244.0	m2	244.31	工種別集計(その他) 溶接金網 140.8 土間 150×150×6	m2
					工種別集計(その他) 溶接金網 103.51 土間(下) 150×150×6	m2

- 7 / 56 -

- 9 / 56 -

- 10 / 56 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● とりこわし							
カッター入れ	コンクリート面	191.0	m	191.15	191.15	工種別集計(その他) カッター入れ 撤去 コンクリート面	m
					11.04	工種別集計(その他) 撤去(ピット) 溝はつり	m2
溝はつり	W245×H80	41.7	m	41.72	41.72	工種別集計(その他) 溝はつり 撤去 W245×H80	m
目あらし	コンクリート面	25.1	m2	25.12	25.12	工種別集計(その他) 目あらし 撤去 コンクリート面	m2
コンクリートはつり		75.5	m2	75.5	75.5	工種別集計(その他) 撤去 コンクリートはつり	m2
プロテクター撤去		80.0	m3	80.04	80.04	工種別集計(その他) 撤去 プロテクター撤去	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式
● 発生材処分						
(積込・運搬)					(計算式)	
発生材積込	コンクリートくず	118.0	m3	118.48	118.48 C	m3
発生材運搬	コンクリートくず	118.0	m3	118.48	118.48 C	m3
(処分費)					[C] (計算式)	
発生材処分	コンクリートくず	118.0	m3	118.48	118.48 C1a+C1b+C2	m3
スクラップ		11.8	t	11.77	(計算式) 11.77 (C1a+C1b)*0.1	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 土工							
(計算項目)							
解体跡埋戻し		43.0	m3	42.95	[NU] 工種別集計(その他) 42.95 撤去	解体跡埋戻し	m3
GL下数量		56.9	m3	56.89	[Z] 工種別集計(その他) 56.89 土工	GL下数量	m3
(参考項目)							
根切り		60.0	m3	59.96	工種別集計(その他) 59.96 土工	根切り	m3

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 発生材処分							
(計算項目)							
発生材	鉄筋コンクリート	37.6	m3	37.62	[C1a] 工種別集計(その他) 発生材 37.62 廃材 鉄筋コンクリート		m3
発生材	鉄筋コンクリート(プロテクター)	80.0	m3	80.04	[C1b] 工種別集計(その他) 発生材 80.04 廃材 鉄筋コンクリート(プロテクター)		m3
発生材	無筋コンクリート	0.8	m3	0.82	[C2] 工種別集計(その他) 発生材 0.82 廃材 無筋コンクリート		m3

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金所改修工事
【 外構(大仁IC) 】
数量調書

項目 摘要		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 金属							
グレーチング 蓋	500×500	4.0	か所	4.0	4.0	工種別集計(外構) グレーチング 蓋 排水 500×500	か所

- 3 / 30 -

- 4 / 30 -

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● とりこわし							
石撤去	W600×D900×H500	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W600×D900×H500	か所
石撤去	W1000×D1000×H700	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W1000×D1000×H700	か所
石撤去	W1200×D700×H600	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W1200×D700×H600	か所
石撤去	W1200×D1200×H600	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W1200×D1200×H600	か所
石撤去	W900×D600×H400	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W900×D600×H400	か所
石撤去	W800×D600×H400	1.0	か所	1.0	1.0	工種別集計(外構) 石撤去 撤去 W800×D600×H400	か所
樹木撤去	径400 H5000 葉渡2000	1.0	本	1.0	1.0	工種別集計(外構) 樹木撤去 撤去 径400 H5000 葉渡2000	本
樹木撤去	径500 H5000 葉渡2000	1.0	本	1.0	1.0	工種別集計(外構) 樹木撤去 撤去 径500 H5000 葉渡2000	本
樹木撤去	径500 H4500 葉渡2000	1.0	本	1.0	1.0	工種別集計(外構) 樹木撤去 撤去 径500 H4500 葉渡2000	本
鉄骨階段撤去		12.0	m2	12.04	12.04	工種別集計(外構) 撤去 鉄骨階段撤去	m2
シングルベース撤去		2.3	m2	2.32	2.32	工種別集計(外構) 撤去 シングルベース撤去	m2
基礎コンクリート撤去		5.1	m3	5.09	5.09	工種別集計(外構) 撤去 基礎コンクリート撤去	m3
地業撤去		1.8	m3	1.76	1.76	工種別集計(外構) 撤去 地業撤去	m3
側溝撤去		16.4	m	16.35	16.35	工種別集計(外構) 撤去 側溝撤去	m
ガードレール撤去		12.5	m	12.5	12.5	工種別集計(外構) 撤去 ガードレール撤去	m
解体跡埋戻し		7.4	m3	7.43	7.43	工種別集計(外構) 撤去 解体跡埋戻し	m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 発生材処分							
(積込・運搬)					(計算式)		
発生材積込	コンクリートくず	6.2	m3	6.23	6.23 C		m3
発生材積込	砕石	1.8	m3	1.76	1.76 S	(計算式)	m3
発生材積込	ガラス	0.02	m3	0.02	0.02 GS	(計算式)	m3
発生材積込	廃プラ	0.01	m3	0.01	0.01 P	(計算式)	m3
発生材積込	石	2.8	m3	2.81	2.81 ST	(計算式)	m3
発生材積込	樹木	3.7	m3	3.67	3.67 WD	(計算式)	m3
発生材運搬	コンクリートくず	6.2	m3	6.23	6.23 C	(計算式)	m3
発生材運搬	砕石	1.8	m3	1.76	1.76 S	(計算式)	m3
発生材運搬	ガラス	0.02	m3	0.02	0.02 GS	(計算式)	m3
発生材運搬	廃プラ	0.01	m3	0.01	0.01 P	(計算式)	m3
発生材運搬	石	2.8	m3	2.81	2.81 ST	(計算式)	m3
発生材運搬	樹木	3.7	m3	3.67	3.67 WD	(計算式)	m3
(処分費)							
発生材処分	コンクリートくず	6.2	m3	6.23	[C] (計算式) 6.23 C1+C2		m3
発生材処分	砕石	1.8	m3	1.76	[S] 工種別集計(外構) 発生材 廃材 砕石		m3
発生材処分	ガラス	0.02	m3	0.021	[GS] 工種別集計(外構) 発生材 廃材 ガラス		m3

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	
					数量算出書参照元・計算式	
発生材処分	廃プラ	0.01	m3	0.005	[P] 工種別集計(外構) 発生材 0.005 廃材 廃プラ	m3
発生材処分	石	2.8	m3	2.81	[ST] 工種別集計(外構) 発生材 2.81 撤去 石	m3
発生材処分	樹木	3.7	m3	3.67	[WD] 工種別集計(外構) 発生材 3.67 撤去 樹木	m3
スクラップ	鉄くず	4.2	t	4.21	(計算式) 4.21 C1*0.1+K1a+K1b	t
スクラップ	アルミくず	0.03	t	0.03	(計算式) 0.03 K2	t

項目	摘要	数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 代価(溜樹)							
根切り		1.25	m3	1.25	1.25	工種別集計(外構) 手間 根切り	m3
埋戻し		0.4075	m3	0.4075	0.4075	工種別集計(外構) 手間 埋戻し	m3
残土		0.8425	m3	0.8425	0.8425	工種別集計(外構) 手間 残土	m3
捨てコンクリート		0.081	m3	0.081	0.081	工種別集計(外構) 材料 捨てコンクリート	m3
捨てコンクリート打設手間	人力打設	0.081	m3	0.081	0.081	工種別集計(外構) 捨てコンクリート打設手間 手間 人力打設	m3
碎石		0.1215	m3	0.1215	0.1215	工種別集計(外構) 材工 碎石	m3
工作物コンクリート		0.352	m3	0.352	0.352	工種別集計(外構) 材料 工作物コンクリート	m3
コンクリート打設手間	人力打設	0.352	m3	0.352	0.352	工種別集計(外構) コンクリート打設手間 手間 人力打設	m3
型枠		5.12	m2	5.12	5.12	工種別集計(外構) 材工 型枠	m2
型枠運搬費		5.12	m2	5.12	5.12	工種別集計(外構) 運搬 型枠運搬費	m2

項目		数量	単位	合計	[変数] 元数量	数量算出書参照元・計算式	
● 発生材処分							
(計算項目)							
発生材	鉄筋コンクリート	5.1	m3	5.09	[C1] 工種別集計(外構) 発生材 5.09 廃材 鉄筋コンクリート		m3
発生材	無筋コンクリート	1.1	m3	1.14	[C2] 工種別集計(外構) 発生材 1.14 廃材 無筋コンクリート		m3
発生材	金属くず	0.2	t	0.2	[K1a] 工種別集計(外構) 発生材 0.2 廃材 金属くず		t
発生材	鉄くず	3.5	t	3.5	[K1b] 工種別集計(外構) 発生材 3.5 廃材 鉄くず		t
発生材	アルミくず	0.03	t	0.034	[K2] 工種別集計(外構) 発生材 0.034 廃材 アルミくず		t

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（江間）

電灯幹線設備

数量調書(改修)

集計書

数量算出書			工事名 令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金用 設備項目				電灯幹線設備 数量調査 大集計												
概要			計上	計	集計①	集計②													
名称																			
(改修)																			
EM-CE	5.5sq-3C	コロガシ	7	7.0	7.0														
EM-CE	5.5sq-3C	FEP管内	8	8.0	8.0														
電線管	FEP30		8	8.0	8.0														
					</														

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（江間）

動力幹線設備

数量調書(改修)

集計書

No 1

[illegible]

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（江間）

電灯分岐設備

数量調書(改修)

集計書

数量算出書			工事名 令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路ETC整備に伴う料金用 設備項目				電灯(分岐)設備 数量調査												
大集計																			
摘要			集計①				集計②				集計③				集計④				
名称			計上	計															
(新築)																			
EEF	2.0-3C	コロガシ	15	14.5	14.5														
EEF	2.0-3C	PF管内	120	120.0	120.0														
AE	1.2-4C	PF管内	199	198.5					198.5										
電線管	PF22	露出							61.5										
電線管	PF22	露出	189	188.5	120.0				68.5										
配線ラック 溶融亜鉛メッキ			90	90.0	90.0														
LED照明	直付形40形		7	7.0			7.0												
LED照明	直付形20形		12	12.0			12.0												
配線器具 自動点滅器			1	1.0			1.0												
ボックス類 SS100*100*50WP-SUS			1	1.0			1.0												
ブレーカ ELCB2P15A			1	1.0			1.0												
配線器具 照明制御ユニット			1	1.0				1.0											
配線器具 センサー本体 組			7	7.0				7.0											

配線・配管 数量調書					EEF	EEF	電線管	配線ラック
摘要		計測箇所			2.0-3C	2.0-3C	PF22	隠蔽配線ボックス
		立面1	平面	立面2	小計	コガシ	PF管内	露出
	盤-開閉器							
EEF	2.0-3C コガシ	1.5	13.0		14.5	14.5		
	開閉器-制御盤電源							
EEF	2.0-3C PF22 露出	8.0			8.0	8.0	8.0	
EEF	2.0-3C PF22 露出		3.5		3.5	3.5	3.5	
	制御盤-AS							
EEF	2.0-3C PF22 露出		17.5		17.5	17.5	17.5	
	制御盤-X8通り照明							
EEF	2.0-3C PF22 露出		2.0		2.0	2.0	2.0	
	立下げ							
EEF	2.0-3C PF22 露出	5.0	2.5		7.5	7.5	7.5	
	X8照明-X10照明へ							
EEF	2.0-3C PF22 露出		5.0		5.0	5.0	5.0	
	X10通り照明							
EEF	2.0-3C PF22 露出		2.0		2.0	2.0	2.0	
	立下げ							
EEF	2.0-3C PF22 露出	5.0	2.5		7.5	7.5	7.5	
	X10照明-X12照明へ							
EEF	2.0-3C PF22 露出		5.0		5.0	5.0	5.0	
	X12通り照明							
EEF	2.0-3C PF22 露出		6.5		6.5	6.5	6.5	
	X12照明-X15照明へ							
EEF	2.0-3C PF22 露出		5.0		5.0	5.0	5.0	
	X10通り照明							
EEF	2.0-3C PF22 露出		2.0		2.0	2.0	2.0	
	立下げ							
EEF	2.0-3C PF22 露出	5.0	2.5		7.5	7.5	7.5	
計					14.5	79.0	79.0	

配線・配管 数量調査				EEF	EEF	電線管	記線ラック
摘要		計測箇所		2.0-3C	2.0-3C	PF22	油圧圧縮メッキ
		立面1	立面2	小計	コガシ	PF管内	露出
EEF	X8照明-X6照明へ 2.0-3C PF22 露出	5.0		5.0		5.0	
EEF	X6通り照明 2.0-3C PF22 露出 立下げ	2.0		2.0		2.0	
EEF	2.0-3C PF22 露出 X6照明-X4照明へ	5.0	2.5	7.5		7.5	
EEF	2.0-3C PF22 露出 X4通り照明	5.0		5.0		5.0	
EEF	2.0-3C PF22 露出	7.0		7.0		7.0	
EEF	X4照明-X3照明へ 2.0-3C PF22 露出	5.0		5.0		5.0	
EEF	X1通り照明 2.0-3C PF22 露出 立下げ	2.0		2.0		2.0	
EEF	2.0-3C PF22 露出	5.0	2.5	7.5		7.5	
	ラック	34.0		34.0			34.0
	ラック 縦部分 *7	8.0		8.0			56.0
計					41.0	41.0	90.0
合計					14.5	120.0	90.0

配線・配管 数量調査					AE 電線管 電線管		
摘要		計測箇所			1.2-4C	PF16	PF22
		立面1	平面	立面2	小計	PF管内	露出
	制御盤						
	X15通り機器～連絡通路より						
AE	1.2-4C PF16	8.0	1.5		9.5	9.5	
AE	1.2-4C PF16		7.0		7.0	7.0	
	X12通り						
AE	1.2-4C*2 PF22		4.5	8.0	12.5	25.0	12.5
AE	1.2-4C*2 PF22		4.0		4.0	8.0	4.0
AE	X12通り-X10通り						
			7.0		7.0	7.0	
AE	X10通り						
AE	1.2-4C*2 PF22		1.5	8.0	9.5	19.0	9.5
AE	X10通り-X8通り						
			7.0		7.0	7.0	
AE	～制御盤迄						
AE	1.2-4C*2 PF22		3.0		3.0	6.0	3.0
	X8通り						
AE			1.5		1.5	1.5	
	X8通り						
AE	1.2-4C*2 PF22		1.5	8.0	9.5	19.0	9.5
	X8通り-X6通り						
AE			6.5		6.5	6.5	
	X6通り						
AE	1.2-4C*2 PF22		1.5	8.0	9.5	19.0	9.5
	X6通り-X4通り						
AE			9.0		9.0	9.0	
計						143.5	47.5
							48.0

配線・配管 数量調書					AE	電線管	電線管
摘要		計測箇所			1. 2-4C	PF16	PF22
		立面1	平面	立面2	小計	PF管内	露出
AE	X4通り 1. 2-4C*2 PF22	9.0	8.0	17.0	34.0		17.0
AE	1. 2-4C*2 PF22	3.5		3.5	7.0		3.5
AE	X4通り-X1通り [REDACTED]	4.5		4.5	4.5	4.5	
AE	X1通り 1. 2-4C PF16	1.5	8.0	9.5	9.5	9.5	
計					55.0	14.0	20.5
合計					198.5	61.5	68.5

[illegible]

[illegible]

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（江間）

弱電(通信)設備

数量調書(改修)

集計書

No 1

[illegible]

江間 士 1. 全集計

[illegible]

NO.1

上工事B部分

長さ m

配管サイズ

	W		H		L		
掘削	0.330	<	0.656	<	8.0	-	 m ³

上数量(均め戻し)	0.330	<	0.656	<	8.0	-	 m ³
-----------	-------	---	-------	---	-----	---	---

埋設シート m

配管サイズ表

11EP30	40
11EP40	54
11EP50	65
11EP65	85
11EP80	102
11EP100	130
11EP125	160
11EP150	189
11EP200	253

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（大仁）

電灯幹線設備

数量調書(改修)

集計書

No 1

[illegible]

配線・配管 数量調査					EM-CE	EM-CE	EM-CE	予備線	予備線	電線管	電線管	電線管	電線管
摘要		計測箇所			5.5sq-3C	5.5sq-3C	5.5sq-3C	管内	PF管内	G28	G54	FEP30	FEP50
		立面1	平面	立面2	小計	管内	FEP管内	ラック内					
	開閉器～ETC室 A												
EM-CE	5.5sq-3C	G28		6.5	6.5	6.5				6.5			
ETC用	G54 *5		6.5		6.5		32.5				32.5		
	土工事												
EM-CE	5.5sq-3C	FEP30		8.5	8.5		8.5					8.5	
ETC用	FEP50 *5		8.5		8.5			42.5					42.5
EM-CE	5.5sq-3C	G28		1.5	1.5	1.5				1.5			
ETC用	G54 *5		1.5		1.5		7.5				7.5		
	B												
EM-CE	5.5sq-3C	G28		21.5	21.5	21.5				21.5			
ETC用	G54 *5		21.5		21.5		107.5				107.5		
EM-CE	5.5sq-3C	ラック内		8.0	8.0			8.0					
EM-CE	5.5sq-3C	ラック内		27.0	27.0			27.0					
EM-CE	5.5sq-3C	ラック内		12.5	12.5			12.5					
	C 土工事												
EM-CE	5.5sq-3C	FEP30		7.5	7.5		7.5					7.5	
ETC用	FEP50 *5		7.5		7.5			37.5					37.5
計						29.5	16.0	47.5	147.5	80.0	29.5	147.5	16.0 80.0

[illegible]

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（大仁）

動力幹線設備

数量調書(改修)

集計書

No 1

[illegible]

[illegible]

令和7年度 伊豆中央道・修善寺道路
ETC整備に伴う料金所改修工事（大仁）

電灯分岐設備

数量調書(改修)

集計書

No 1

[illegible]

配線・配管 数量調査					EEF	EEF	EEF	EEF	電線管	電線管	電線管	配線ラック
摘要		計測箇所			2.0-2C	2.0-3C	2.0-3C	2.0-3C	G22	PF22	PF28	配線ラック 配線用メッキ
		立面1	平面	立面2	小計	PF管内	コガシ	管内	PF管内	露出	露出	
	盤-開閉器											
EEF	2.0-3C	コガシ		2.5	2.5		2.5					
EEF	2.0-3C	G22		6.5	6.5			6.5		6.5		
	開閉器-制御盤電源											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	8.0				8.0		8.0		
EEF	2.0-3C	PF22	露出		3.5			3.5		3.5		
EEF	制御盤-AS											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	14.0				14.0		14.0		
	制御盤-X6通り照明											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	2.0				2.0		2.0		
	立下げ											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	5.0	1.5			6.5		6.5		
	X6照明-X8照明へ											
EEF	2.0-3C+2C	PF28	露出	5.5				5.5			5.5	
	X8通り照明											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	2.0				2.0		2.0		
EEF	立下げ											
EEF	2.0-3C	PF22	露出	5.0	1.5			6.5		6.5		
	X8照明-X11照明へ											
EEF	2.0-3C+2C	PF28	露出	5.5				5.5			5.5	
	X12通り照明											
EEF	2.0-3C+2C	PF28	露出	3.0				3.0			3.0	
EEF	2.0-3C+2C	PF28	露出	3.0				3.0			3.0	
EEF	立下げ											
EEF	2.0-3C+2C	PF28	露出	2.5				2.5			2.5	
EEF	2.0-3C	PF22	露出	2.0	4.5			6.5		6.5		
EEF	2.0-2C	PF22	露出	1.5	1.5			3.0		3.0		
計					22.5	2.5	6.5	71.5	6.5	52.0	19.5	

配線・配管 数量調査					EEF	EEF	EEF	EEF	電線管	電線管	電線管	配線ラック
摘要		計測箇所			2.0-2C	2.0-3C	2.0-3C	2.0-3C	G22	PF22	PF28	油圧配線メッキ
		立面1	平面	立面2	小計	PF管内	コナシ	管内	PF管内	露出	露出	
EEF	X6照明-X4照明へ 2.0-3C+2C PF28 露出	5.5		5.5	5.5			5.5			5.5	
EEF	X4通り照明 2.0-3C PF22 露出 立下げ	2.0		2.0				2.0		2.0		
EEF	2.0-3C PF22 露出 X4照明-X3照明へ	5.0	1.5	6.5				6.5		6.5		
EEF	2.0-3C+2C PF28 露出 X1通り照明	5.5		5.5	5.5			5.5			5.5	
EEF	2.0-3C+2C PF28 露出	2.5		2.5	2.5			2.5			2.5	
EEF	立下げ 2.0-3C+2C PF28 露出	2.0		2.0	2.0			2.0			2.0	
EEF	2.0-3C PF22 露出	2.0		2.0				2.0		2.0		
EEF	2.0-2C PF22 露出 立下げ	1.5	1.5	3.0				3.0		3.0		
EEF	2.0-3C PF22 露出	8.0	3.0	11.0				11.0		11.0		
EEF	2.0-3C PF22 露出	7.0		7.0				7.0		7.0		
EEF	2.0-3C PF22 露出	3.0	1.5	4.5				4.5		4.5		
EEF	2.0-3C PF22 露出	3.0	1.5	4.5				4.5		4.5		
	ラック	28.0		28.0								28.0
	ラック 縦部分 *3	8.0		8.0								24.0
	ラック 縦部分	13.8		13.8								13.8
	ラック 縦部分	12.3		12.3								12.3
計					15.5			56.0		40.5	15.5	78.1
合計					38.0	2.5	6.5	127.5	6.5	92.5	35.0	78.1

配線・配管 数量調査					AE	電線管	電線管
摘要		計測箇所			1. 2-4C	PF16	PF22
		立面1	平面	立面2	小計	PF管内	露出
	制御盤						
	X1通り機器～連絡通路より						
AE	1. 2-4C PF16	8.0	4.0		12.0	12.0	
AE	1. 2-4C PF16		8.0		8.0	8.0	
AE	X4通り 1. 2-4C*2 PF22		4.5	8.0	12.5	25.0	12.5
AE	X4通り～X7通り [REDACTED]		6.0		6.0	6.0	
AE	～制御盤迄 1. 2-4C*2 PF22		3.0		3.0	6.0	3.0
AE	X7通り 1. 2-4C*2 PF22		1.5	8.0	9.5	19.0	9.5
AE	X7通り～X9通り [REDACTED]		6.0		6.0	6.0	
AE	X9通り 1. 2-4C*2 PF22		4.5	8.0	12.5	25.0	12.5
	[REDACTED]						
AE	X9通り～X12通り [REDACTED]		8.5		8.5	8.5	8.5
	[REDACTED]						
計					115.5	40.5	37.5

[illegible]

大仁、土1.市集計

[illegible]

NO 1

工事 A
長さ m
配管サイズ

	W		H		L			
掘削	0.700	<	1.070	<	8.5	-	 	m3
上数量(詰め戻し)	0.700	<	1.070	<	8.5	-	 	m3
埋設シート							 	m
アスファルト舗装 m2	0.700	<		<	8.5	-	 	m2
							 	m3
アスファルトカッター	0.700				8.5	=	 	m

NO 1

工事名 C

長さ m

配管サイズ

C

掘削

W H L
0.330 × 0.656 × 7.5 - m3

上数量(埋め戻し)

0.330 × 0.656 × 7.5 - m3

埋設シート

m