



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

高能率生産団地路網整備事業

長坂線

令和7年度 林道敷地伐開業務委託（長坂線）

林高委第1号

金抜き設計書

（当初）

北秋田市

（ 1 / 19 ）

(2/ 19)

(3/ 19)

(4/ 19)

(5/ 19)

(6/ 19)

(7/ 19)

(8/ 19)

(9/ 19)

事業名	高能率生産団地路網整備事業 長坂線
工事名	令和7年度 林道敷地伐開業務委託 (長坂線)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02111	フェンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mmエンジン排気量0.060L		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	鋸長500mmエンジン排気量0.060L		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
M28242	フェンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mmエンジン排気量0.060L	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02111	バックホ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)] バックホ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	山積0.45m3(平積0.35m3)		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
MPO211	バックホ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000	時間			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02111	バックホ用アタッチメント バックホ用アタッチメント 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	掴み装置 開口幅1,700～2,000mm		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
M02548	バックホ用アタッチメント 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	1.000	時間			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人

事業名	高能率生産団地路網整備事業 長坂線
工事名	令和7年度 林道敷地伐開業務委託 (長坂線)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002		超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01002	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 7号 ***					
S02124	運転手 (特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (特殊)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手 (特殊)		超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価		人			
	*** S単 - 8号 ***					
SPA205	積込		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	根切・積込 積込のみ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)山林砂防工 (普通作業員)	積込のみ		超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01003	普通作業員	0.270	人			
M02032	バックホウ【クロー型・排対型 (1次)】 標準バック容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	3.600	時間			
R01021	運転手 (特殊)	0.610	人			
P34029	軽油 バックホウ給油	31.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPO114	集材		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	本数調整伐 (参考歩掛)集材 車両系,定性間伐,16cm以上22cm未満,1,000m以上			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)集材区分 2)間伐区分 3)平均胸高直径区分 4)集材距離区分 5)山林砂防工 (普通作業員)	車両系 定性間伐 16cm以上22cm未満 1,000m以上		超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01021	運転手 (特殊)	0.550	人			
R01003	普通作業員	1.090	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			

(13/ 19)

(14/ 19)

$$(15/19)$$

$$(16/19)$$

(17/ 19)

(18/ 19)

(19/ 19)

数量計算書①						
林 班	小班		全体面積 (ha)	全体材積 (m3)	伐開面積 (m2)	伐開材積 (m3)
	本 番	枝 番				
164	020	00	1.05	149	7,437.50	95.5
164	021	00	0.97	138		
164	022	00	1.00	142		
164	023	00	1.25	178		
164	027	00	1.30	186		
164	028	00	1.02	146		
164	029	00	0.85	122		
164	030	00	1.00	142		
164	031	00	0.68	79		
164	033	00	1.06	123		
164	034	00	1.32	118		
164	035	00	1.10	128		
164	036	00	1.52	176		
164	037	00	1.10	128		
計			15.22	1955.0	7437.5	95.5

数量計算書②

測 点	距 離	幅	面 積		測 点	距 離	幅	面 積
	m	m	m2			m	m	m2
NO. 100	0.00	9.2			BC. 58	1.10	10.1	11.50
IP. 48	8.50	9.0	77.40		MC. 58	10.40	13.3	121.70
NO. 101	11.50	9.6	107.00		NO. 119	8.50	13.2	112.60
+10.0	10.00	10.1	98.50		EC. 58	1.90	14.3	26.10
NO. 102	10.00	10.9	105.00		+10.0	8.10	11.9	106.10
BC. 49	1.20	10.2	12.70		IP. 59	5.00	9	52.30
MC. 49	10.00	9.8	100.00		NO. 120	5.00	9.3	45.80
NO. 103	8.80	10.0	87.10		+10.0	10.00	9.6	94.50
EC. 49	1.20	10.0	12.00		BC. 60	6.60	11.8	70.60
+10.0	8.80	8.6	81.80		NO. 121	3.40	11.3	39.30
NO. 104	10.00	8.0	83.00		MC. 60	5.90	11.2	66.40
BC. 50	0.50	8.0	4.00		EC. 60	9.30	12.4	109.70
MC. 50	11.50	7.3	88.00		NO. 122	4.80	11.4	57.10
NO. 105	8.00	8.3	62.40		IP. 61	11.50	10.1	123.60
EC. 50	3.40	8.4	28.40		NO. 123	8.50	20	127.90
BC. 51	8.60	9.5	77.00		+10.0	10.00	20.3	201.50
NO. 106	8.00	9.5	76.00		NO. 124	10.00	20.6	204.50
MC. 51	1.30	9.5	12.40		IP. 62	4.10	19.9	83.00
EC. 51	9.20	9.4	86.90		+12.0	7.90	20.1	158.00
NO. 107	9.50	10.4	94.10		NO. 125	8.00	19.2	157.20
BC. 52	7.60	13.8	92.00		+10.0	10.00	8.9	140.50
MC. 52	9.70	17.6	152.30		NO. 126	10.00	10	94.50
NO. 108	2.70	17.0	46.70		BC. 63	2.70	11.4	28.90
EC. 52	6.90	15.2	111.10		MC. 63	8.90	11.1	100.10
+16.0	9.10	9.8	113.80		NO. 127	8.40	11.4	94.50
NO. 109	4.00	9.3	38.20		EC. 63	0.60	11.5	6.90
BC. 53	0.40	10.4	3.90		+10.0	9.40	10.1	101.50
MC. 53	9.60	9.9	97.40		NO. 128	10.00	9.9	100.00
EC. 53	9.50	17.6	130.60		+5.0	5.00	10.5	51.00
NO. 110	0.50	17.6	8.80		BC. 64	3.40	10.5	35.70
+10.0	10.00	16.7	171.50		MC. 64	10.30	8.6	98.40
NO. 111	10.00	16.3	165.00		NO. 129	1.30	8.7	11.20
BC. 54	10.30	18.3	178.20		EC. 64	9.10	10.5	87.40
MC. 54	7.90	11.7	118.50		NO. 130	10.90	12.6	125.90
NO. 112	1.80	11.2	20.60					
EC. 54	6.10	11.9	70.50					
BC. 55	6.00	11.7	70.80					
NO. 113	7.90	17.3	114.60					
MC. 55	0.50	17.4	8.70					
EC. 55	8.40	18.0	148.70					
NO. 114	11.10	20.2	212.00					
+10.0	10.00	18.5	193.50					
NO. 115	10.00	18.7	186.00					
BC. 56	2.50	18.1	46.00					
MC. 56	10.60	8.4	140.50					
NO. 116	6.90	8.4	58.00					
EC. 56	3.80	9.2	33.40					
+15.0	11.20	12.5	121.50					
BC. 57	3.20	9.2	34.70					
NO. 117	1.80	9.2	16.60					
MC. 57	7.10	9.7	67.10					
EC. 57	8.90	9.6	85.90					
NO. 118	4.00	10.8	40.80					
					計	600.00		7,437.50