数　量　計　算　書

令　和　6　年　度

上高地管理用道路整備工事(4工区)

松本市　安曇(上高地)

令和6年度　上高地管理用道路整備工事(4工区)　数量内訳書

工種			名称	規格	単位	内訳	数量	備考
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	オープンカット	m³	2312.0	2,300	切土
			掘削	オープンカット	m³	3668.0	3,700	盛土材採取
			土砂等運搬	標準	m³	2312.0	2,310	切土
			土砂等運搬	標準　奥又白から	m³	3668.0	3,670	盛土材採取
		路体盛土工						
			路体盛土①		m³	2948.6	2,900	
			路体盛土②		m³	3446.9	3,400	
				合計	m³	6395.5	6,400	
	法面工							
		かご工						
			床掘		m³	2566.2	2,600	
			埋戻し		m³	419.7	420	かご2段目まで
			盛土		m³	1268.6	1,300	かご2段から上部
			上段部	Type-1　H500×B1000	m	291.5	292	
			中下段部		m	681.2	681	
			端部用側面網		枚	38.0	38	
			上段部	Type-2　H500×B1200	m	187.6	188	
			中下段部		m	1535.7	1,536	
			端部用側面網		枚	30.0	30	
			かごマット材ふるい分け	骨材採取	m³	1444.3	1,400	
			かご材運搬	奥又白から	m³	1444.3	1,400	
	仮設工							
		水替工						
			ポンプ運転(常時排水)	排水量450以上1300m3／h未満	日	50.0	50	
			設置・撤去		箇所	3.0	3	

令和6年度　上高地管理用道路整備工事(4工区)　数量内訳書

工種			名称	規格	単位	内訳	数量	備考
電力設備								
	電力設備工							
		作業土工						
			床掘		m3	53.5	50	
			土砂等運搬	砂　大正池から	m3	72.2	70	
			積込み	砂	m3	72.2	70	
			埋戻し	砂	m3	68.6	70	
			埋戻し	発生土	m3	41.9	40	
		管路工						
			埋設管路	難燃FEPφ30	m	555.7	556	
			埋設管路	難燃FEPφ50	m	555.7	556	
			埋設管路	難燃FEPφ100	m	1111.4	1,111	
			埋設表示シート	幅150　2倍	m	555.7	556	
	付帯設備工							
		ハンドホール工						
			ハンドホール	800*1200*H1000	箇所	4.0	4	鉄蓋・内部金物・穴加工含む
			ハンドホール	900*900*H900	箇所	5.0	5	鉄蓋・内部金物・穴加工含む
			スリーブコネクタ　φ30	防水パッキン付き	個	17.0	17	
			スリーブコネクタ　φ50	防水パッキン付き	個	17.0	17	
			スリーブコネクタ　φ100	防水パッキン付き	個	34.0	34	
準備費								
	準備費							
		伐木処理工						
			伐倒・枝払・玉切・片付	10cm未満	本	46.0	46	
			伐倒・枝払・玉切・片付	10cm以上16cm未満	本	108.0	108	
			伐倒・枝払・玉切・片付	16cm以上22cm未満	本	70.0	70	
			伐倒・枝払・玉切・片付	22cm以上28cm未満	本	32.0	32	
			伐倒・枝払・玉切・片付	28cm以上	本	21.0	21	

土　　工　　計　　算　　書

No. 1

工　種	種別	細別	計　算　式	数量
掘削工				
	掘削	オープンカット	2312.0	2312.0 m3
		切土分		
	掘削	オープンカット	(6,395.5-2,312.0*0.9-72.2*0.95-6.9*0.9-1,043.0*0.9)/0.9	3668.0 m3
		盛土材採取	切土分、管路砂、管路残土、かご工残土控除	
	土砂等運搬	切土分		2312.0 m3
	土砂等運搬	盛土材採取		3668.0 m3
盛土工				
	路床盛土①		2948.6	2948.6 m3
	路体盛土②		3446.9	3446.9 m3
			計	6395.5 m3

切土合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BP (NO.0)	0.0				0.2		
BC1 (NO.0+7.403)	7.4		0.3	7.4	2.7	1.45	10.7
SP1 (NO.0+16.567)	9.2	15.0	2.0	9.9	0.1	1.40	13.9
NO.1	3.4	15.0	0.0	3.6	0.0	0.05	0.2
EC1 (NO.1+5.731)	5.7	15.0	0.0	5.7	0.0	0.00	0.0
NO.2	14.3			14.3	0.0	0.00	0.0
BC2 (NO.2+1.594)	1.6			1.6	0.0	0.00	0.0
SP2 (NO.2+11.606)	10.0	100.0	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO.3	8.4	100.0	0.0	8.4	0.0	0.00	0.0
EC2 (NO.3+1.618)	1.6	100.0	-2.0	1.6	0.0	0.00	0.0
NO.4	18.4			18.4	0.0	0.00	0.0
BC3 (NO.4+3.32)	3.3			3.3	0.0	0.00	0.0
SP3 (NO.4+9.395)	6.1	50.0	0.0	6.1	0.0	0.00	0.0
EC3 (NO.4+15.469)	6.1	50.0	0.0	6.1	0.0	0.00	0.0
NO.5	4.5			4.5	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.0			20.0	0.0	0.00	0.0
NO.7	20.0			20.0	0.0	0.00	0.0
BC4 (NO.7+15.965)	16.0			16.0	0.0	0.00	0.0
NO.8	4.0	50.0	0.0	4.0	0.0	0.00	0.0
SP4 (NO.8+3.399)	3.4	50.0	0.0	3.4	0.0	0.00	0.0
EC4 (NO.8+10.834)	7.4	50.0	0.0	7.4	0.0	0.00	0.0
BC5 (NO.8+16.157)	5.3			5.3	0.0	0.00	0.0
NO.9	3.8	35.0	0.0	3.8	0.0	0.00	0.0
SP5 (NO.9+1.399)	1.4	35.0	0.0	1.4	0.0	0.00	0.0
EC5 (NO.9+6.641)	5.2	35.0	0.0	5.2	0.0	0.00	0.0
BC6 (NO.9+10.365)	3.7			3.7	0.0	0.00	0.0

切土合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
SP6 (NO.9+18.774)	8.4	100.0	0.0	8.4	0.0	0.00	0.0
NO.10	1.2	100.0	0.0	1.2	0.0	0.00	0.0
EC6 (NO.10+7.182)	7.2	100.0	0.0	7.2	0.0	0.00	0.0
NO.11	12.8			12.8	0.0	0.00	0.0
BC7 (NO.11+13.796)	13.8			13.8	0.0	0.00	0.0
NO.12	6.2	35.0	0.0	6.2	0.0	0.00	0.0
SP7 (NO.12+9.447)	9.4	35.0	0.0	9.4	0.0	0.00	0.0
NO.13	10.6	35.0	0.0	10.6	0.0	0.00	0.0
EC7 (NO.13+5.098)	5.1	35.0	0.0	5.1	0.0	0.00	0.0
NO.14	14.9			14.9	25.7	12.85	191.5
BC8 (NO.14+4.369)	4.4		9.3	4.4	26.3	26.00	114.4
NO.15	15.6	25.0	3.1	19.5	8.2	17.25	336.4
SP8 (NO.15+0.028)	0.0	25.0	3.1	0.0	8.2	8.20	0.0
EC8 (NO.15+15.687)	15.7	25.0	6.9	18.8	16.6	12.40	233.1
NO.16	4.3			4.3	18.8	17.70	76.1
BC9 (NO.16+0.812)	0.8		-8.1	0.8	20.9	19.85	15.9
NO.17	19.2	50.0	-10.5	15.6	17.1	19.00	296.4
SP9 (NO.17+2.904)	2.9	50.0	-10.4	2.3	16.2	16.65	38.3
NO.18	17.1	50.0	-9.5	13.7	15.3	15.75	215.8
EC9 (NO.18+4.996)	5.0	50.0	-8.9	4.1	13.5	14.40	59.0
BC10 (NO.18+13.152)	8.2		8.0	8.2	12.9	13.20	108.2
NO.19	6.8	25.0	7.6	8.9	12.0	12.45	110.8
SP10 (NO.19+13.946)	13.9	25.0	12.4	19.5	17.6	14.80	288.6
NO.20	6.1	25.0	8.7	8.7	9.7	13.65	118.8
EC10 (NO.20+14.741)	14.7	25.0	0.0	17.3	0.0	4.85	83.9
NO.21	5.3			5.3	0.0	0.00	0.0

切土合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BC11 (NO.21+2.129)	2.1			2.1	0.0	0.00	0.0
SP11 (NO.21+19.959)	17.8	50.0	0.0	17.8	0.0	0.00	0.0
NO.22	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
EC11 (NO.22+17.789)	17.8	50.0	0.0	17.8	0.0	0.00	0.0
NO.23	2.2			2.2	0.0	0.00	0.0
BC12 (NO.23+11.673)	11.7			11.7	0.0	0.00	0.0
NO.24	8.3	100.0	0.0	8.3	0.0	0.00	0.0
SP12 (NO.24+1.156)	1.2	100.0	0.0	1.2	0.0	0.00	0.0
EC12 (NO.24+10.639)	9.5	100.0	0.0	9.5	0.0	0.00	0.0
NO.25	9.4			9.4	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.0			20.0	0.0	0.00	0.0
合計							2312.0

路体盛土①　合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BP (NO.0)	0.0				0.3		
BC1 (NO.0+7.403)	7.4		0.0	7.4	0.0	0.15	1.1
SP1 (NO.0+16.567)	9.2	15.0	-2.5	8.4	6.4	3.20	26.9
NO.1	3.4	15.0	-1.9	2.9	9.4	7.90	22.9
EC1 (NO.1+5.731)	5.7	15.0	-1.8	5.0	9.9	9.65	48.3
NO.2	14.3			14.3	6.5	8.20	117.3
BC2 (NO.2+1.594)	1.6		0.1	1.6	6.3	6.40	10.2
SP2 (NO.2+11.606)	10.0	100.0	-0.9	10.0	4.2	5.25	52.5
NO.3	8.4	100.0	-0.9	8.3	3.8	4.00	33.2
EC2 (NO.3+1.618)	1.6	100.0	-0.8	1.6	3.8	3.80	6.1
NO.4	18.4			18.4	4.0	3.90	71.8
BC3 (NO.4+3.32)	3.3		-1.1	3.3	4.0	4.00	13.2
SP3 (NO.4+9.395)	6.1	50.0	-0.7	6.0	4.5	4.25	25.5
EC3 (NO.4+15.469)	6.1	50.0	-0.1	6.1	5.6	5.05	30.8
NO.5	4.5			4.5	7.3	6.45	29.0
NO.6	20.0			20.0	12.3	9.80	196.0
NO.7	20.0			20.0	6.7	9.50	190.0
BC4 (NO.7+15.965)	16.0		0.3	16.0	5.3	6.00	96.0
NO.8	4.0	50.0	0.3	4.0	5.1	5.20	20.8
SP4 (NO.8+3.399)	3.4	50.0	0.3	3.4	5.1	5.10	17.3
EC4 (NO.8+10.834)	7.4	50.0	0.7	7.5	4.8	4.95	37.1
BC5 (NO.8+16.157)	5.3		-0.4	5.3	5.4	5.10	27.0
NO.9	3.8	35.0	-0.3	3.8	5.7	5.55	21.1
SP5 (NO.9+1.399)	1.4	35.0	-0.3	1.4	5.6	5.65	7.9
EC5 (NO.9+6.641)	5.2	35.0	-0.3	5.2	5.3	5.45	28.3
BC6 (NO.9+10.365)	3.7		0.6	3.7	4.7	5.00	18.5

路体盛土①　合計

(全体)

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
SP6 (NO.9+18.774)	8.4	100.0	0.5	8.5	4.4	4.55	38.7
NO.10	1.2	100.0	0.7	1.2	4.9	4.65	5.6
EC6 (NO.10+7.182)	7.2	100.0	0.3	7.2	5.6	5.25	37.8
NO.11	12.8			12.8	5.6	5.60	71.7
BC7 (NO.11+13.796)	13.8		-0.1	13.8	4.7	5.15	71.1
NO.12	6.2	35.0	0.0	6.2	4.6	4.65	28.8
SP7 (NO.12+9.447)	9.4	35.0	1.0	9.5	6.3	5.45	51.8
NO.13	10.6	35.0	2.2	11.1	9.6	7.95	88.2
EC7 (NO.13+5.098)	5.1	35.0	0.2	5.3	5.3	7.45	39.5
NO.14	14.9			14.9	5.7	5.50	82.0
BC8 (NO.14+4.369)	4.4		-0.1	4.4	5.8	5.75	25.3
NO.15	15.6	25.0	0.1	15.6	2.1	3.95	61.6
SP8 (NO.15+0.028)	0.0	25.0	0.1	0.0	2.1	2.10	0.0
EC8 (NO.15+15.687)	15.7	25.0	-0.4	15.6	4.5	3.30	51.5
NO.16	4.3			4.3	5.5	5.00	21.5
BC9 (NO.16+0.812)	0.8		0.2	0.8	5.5	5.50	4.4
NO.17	19.2	50.0	-0.1	19.2	5.6	5.55	106.6
SP9 (NO.17+2.904)	2.9	50.0	0.0	2.9	5.5	5.55	16.1
NO.18	17.1	50.0	0.2	17.1	5.2	5.35	91.5
EC9 (NO.18+4.996)	5.0	50.0	0.3	5.0	5.1	5.15	25.8
BC10 (NO.18+13.152)	8.2		0.0	8.2	5.7	5.40	44.3
NO.19	6.8	25.0	-0.2	6.8	5.7	5.70	38.8
SP10 (NO.19+13.946)	13.9	25.0	-0.4	13.7	5.4	5.55	76.0
NO.20	6.1	25.0	0.0	6.1	5.9	5.65	34.5
EC10 (NO.20+14.741)	14.7	25.0	-0.2	14.6	5.7	5.80	84.7
NO.21	5.3			5.3	5.7	5.70	30.2

路体盛土①　合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BC11 (NO.21+2.129)	2.1		1.7	2.1	8.7	7.20	15.1
SP11 (NO.21+19.959)	17.8	50.0	-0.2	18.1	5.7	7.20	130.3
NO.22	0.0	50.0	-0.2	0.0	5.7	5.70	0.0
EC11 (NO.22+17.789)	17.8	50.0	0.0	17.8	5.8	5.75	102.4
NO.23	2.2			2.2	6.0	5.90	13.0
BC12 (NO.23+11.673)	11.7		-0.8	11.7	7.9	6.95	81.3
NO.24	8.3	100.0	0.0	8.3	5.7	6.80	56.4
SP12 (NO.24+1.156)	1.2	100.0	0.1	1.2	5.5	5.60	6.7
EC12 (NO.24+10.639)	9.5	100.0	0.6	9.5	5.1	5.30	50.4
NO.25	9.4			9.4	5.8	5.45	51.2
NO.26	20.0			20.0	0.7	3.25	65.0
合計							2948.6

路体盛土②　合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BP (NO.0)	0.0				0.0		
BC1 (NO.0+7.403)	7.4		0.0	7.4	0.0	0.00	0.0
SP1 (NO.0+16.567)	9.2	15.0	-2.4	8.5	1.4	0.70	6.0
NO.1	3.4	15.0	-2.6	2.8	2.5	1.95	5.5
EC1 (NO.1+5.731)	5.7	15.0	-0.6	5.1	5.5	4.00	20.4
NO.2	14.3			14.3	1.8	3.65	52.2
BC2 (NO.2+1.594)	1.6		-0.9	1.6	2.0	1.90	3.0
SP2 (NO.2+11.606)	10.0	100.0	-3.2	9.8	1.0	1.50	14.7
NO.3	8.4	100.0	-2.5	8.2	0.6	0.80	6.6
EC2 (NO.3+1.618)	1.6	100.0	-1.9	1.6	0.6	0.60	1.0
NO.4	18.4			18.4	0.9	0.75	13.8
BC3 (NO.4+3.32)	3.3		-3.0	3.3	0.9	0.90	3.0
SP3 (NO.4+9.395)	6.1	50.0	-1.8	5.8	0.7	0.80	4.6
EC3 (NO.4+15.469)	6.1	50.0	-1.7	5.9	1.8	1.25	7.4
NO.5	4.5			4.5	3.4	2.60	11.7
NO.6	20.0			20.0	7.3	5.35	107.0
NO.7	20.0			20.0	7.2	7.25	145.0
BC4 (NO.7+15.965)	16.0		1.2	16.0	4.4	5.80	92.8
NO.8	4.0	50.0	1.8	4.1	3.9	4.15	17.0
SP4 (NO.8+3.399)	3.4	50.0	2.0	3.5	4.1	4.00	14.0
EC4 (NO.8+10.834)	7.4	50.0	2.0	7.7	4.0	4.05	31.2
BC5 (NO.8+16.157)	5.3		-1.3	5.3	5.0	4.50	23.9
NO.9	3.8	35.0	-1.7	3.6	5.0	5.00	18.0
SP5 (NO.9+1.399)	1.4	35.0	-1.7	1.3	5.0	5.00	6.5
EC5 (NO.9+6.641)	5.2	35.0	-2.0	4.9	5.6	5.30	26.0
BC6 (NO.9+10.365)	3.7		2.9	3.7	5.7	5.65	20.9

路体盛土②　合計

(全体)

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
SP6 (NO.9+18.774)	8.4	100.0	2.9	8.6	7.7	6.70	57.6
NO.10	1.2	100.0	2.9	1.2	7.8	7.75	9.3
EC6 (NO.10+7.182)	7.2	100.0	2.4	7.4	8.2	8.00	59.2
NO.11	12.8			12.8	10.1	9.15	117.1
BC7 (NO.11+13.796)	13.8		-3.1	13.8	6.9	8.50	117.3
NO.12	6.2	35.0	-3.1	5.7	6.4	6.65	37.9
SP7 (NO.12+9.447)	9.4	35.0	-1.8	8.7	9.0	7.70	67.0
NO.13	10.6	35.0	-0.3	10.3	15.3	12.15	125.1
EC7 (NO.13+5.098)	5.1	35.0	0.5	5.1	14.2	14.75	75.2
NO.14	14.9			14.9	14.7	14.45	215.3
BC8 (NO.14+4.369)	4.4		-1.5	4.4	12.9	13.80	60.7
NO.15	15.6	25.0	2.7	16.0	4.5	8.70	139.2
SP8 (NO.15+0.028)	0.0	25.0	2.6	0.0	4.5	4.50	0.0
EC8 (NO.15+15.687)	15.7	25.0	-1.2	16.1	9.6	7.05	113.5
NO.16	4.3			4.3	13.0	11.30	48.6
BC9 (NO.16+0.812)	0.8		1.0	0.8	13.9	13.45	10.8
NO.17	19.2	50.0	-0.1	19.4	15.6	14.75	286.2
SP9 (NO.17+2.904)	2.9	50.0	0.0	2.9	15.0	15.30	44.4
NO.18	17.1	50.0	0.6	17.2	13.1	14.05	241.7
EC9 (NO.18+4.996)	5.0	50.0	1.0	5.1	10.8	11.95	60.9
BC10 (NO.18+13.152)	8.2		1.5	8.2	4.7	7.75	63.6
NO.19	6.8	25.0	1.2	7.2	5.9	5.30	38.2
SP10 (NO.19+13.946)	13.9	25.0	-1.1	13.9	8.2	7.05	98.0
NO.20	6.1	25.0	-1.2	5.8	10.0	9.10	52.8
EC10 (NO.20+14.741)	14.7	25.0	-1.1	14.2	13.5	11.75	166.9
NO.21	5.3			5.3	12.8	13.15	69.7

路体盛土②　合計

（全体）

測点	区間距離 (m)	半径 (m)	偏心距離 (m)	補正距離 (m)	断面積 (m^2)	平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
BC11 (NO.21+2.129)	2.1		-1.1	2.1	11.5	12.15	25.5
SP11 (NO.21+19.959)	17.8	50.0	-3.4	17.0	1.8	6.65	113.1
NO.22	0.0	50.0	-3.4	0.0	1.7	1.75	0.0
EC11 (NO.22+17.789)	17.8	50.0	-0.8	17.1	3.6	2.65	45.3
NO.23	2.2			2.2	5.1	4.35	9.6
BC12 (NO.23+11.673)	11.7		0.1	11.7	7.3	6.20	72.5
NO.24	8.3	100.0	1.4	8.4	3.9	5.60	47.0
SP12 (NO.24+1.156)	1.2	100.0	1.4	1.2	4.7	4.30	5.2
EC12 (NO.24+10.639)	9.5	100.0	1.5	9.6	4.0	4.35	41.8
NO.25	9.4			9.4	2.7	3.35	31.5
NO.26	20.0			20.0	0.0	1.35	27.0
合計							3446.9

電　力　設　備　工　計　算　書　No. 1

工　種	種別	細別	計　算　式	数量
電力設備工				
作業土工	床掘り	電力管路掘削部	0.7*1.02*74.9m	53.5 m3
作業土工	土砂等運搬（砂）	埋設管路	0.7*0.22*555.7m	85.6 m3
		管路控除分	φ100　0.064*0.064*π*555.7m*2	14.3 m3
			φ50　0.033*0.033*π*555.7m	1.9 m3
			φ30　0.021*0.021*π*555.7m	0.8 m3
		控除後計	(85.6-1.9-0.8-14.3)/0.95	72.2 m3
	積込み（砂）	土砂取り場		72.2 m3
	埋戻し	砂	72.2*0.95	68.6 m3
	埋戻し	電力管埋設部	0.7*0.8*74.9m	41.9 m3
	残土	発生土	53.5-41.9/0.9	6.9 m3
管路工				
	埋設管路	難燃FEPφ30	555.7	555.7 m
		接地極		
	埋設管路	難燃FEPφ50	555.7	555.7 m
		光		
	埋設管路	難燃FEPφ100	555.7　×2	1111.4 m
		電力		
	埋設表示シート		555.7	555.7 m
	ハンドホール	800*1200*H1000	HH46,48,50,52	4.0 箇所
	ハンドホール	900*900*H900	HH45,47,49,50-1,51	5.0 箇所
	スリーブコネクタ	φ30　防水		17.0 個
	スリーブコネクタ	φ50　防水		17.0 個
	スリーブコネクタ	φ100　防水		34.0 個

電力供給設備延長計算書

No.1

全体延長			
測　点	延長	単位	HH部控除
HH　　44			0.60
45	76.0	m	0.90
46	78.0	m	1.20
47	42.0	m	0.90
48	67.0	m	1.20
49	57.0	m	0.90
50	77.0	m	1.20
50-1	50.0	m	0.90
51	51.0	m	0.90
52	67.0	m	0.60
HH部控除	-9.3		
合計	555.7	m	9.30

床掘必要部分			
測　点	掘削	単位	HH部控除
HH　　44			0.60
45	76.0	m	0.45
HH部控除	-1.1		
合計	74.9	m	1.05

道路保護構造物工　集　計　表					
種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
かご枠工	Type-1 上段部	H500×B1000	m	291.5	
	Type-1 中下段部		m	681.2	
	Type-1 端部用側面		枚	38.0	
	Type-2 上段部	H500×B1200	m	187.6	
	Type-2 中下段部		m	1,535.7	
	Type-2 端部用側面		枚	30.0	
作業土工	床　　掘		m^3	2,566.2	
	埋　　戻	かご２段まで	m^3	419.7	
	盛　　土	かご２段から上部(転圧なし)	m^3	1268.6	
	かご材ふるい分け		m^3	1,444.3	
	かご材運搬		m^3	1,444.3	

盛土材必要量（ほぐし→地山）　1,269/1.2　　1057.2 ㎥

かご材ふるい分け Type-1　使用数量0.475㎥/m
973*0.475　　462.0 ㎥
Type-2　使用数量0.57㎥/m
1,723*0.570　　982.3 ㎥
合計　　1,444.3 ㎥

かご材運搬　=　1,444.3 ㎥

残土　2,566-1,057-420/0.90　=　1,043 m^3

					かご枠工				床掘				埋戻（かご2段まで）				盛土（かご2段より上）			
測点	区間距離 (m)	天端部距離 (m)	基礎部距離 (m)	平均距離 (m)	Type-1 (H500×B1000)		Type-2 (H500×B1200)		断面積(m^2)		平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)	断面積(m^2)		平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)	断面積(m^2)		平均断面積 (m^2)	土量 (m^3)
					段数	平均距離×段数	段数	平均距離×段数	Type-1	Type-2			Type-1	Type-2			Type-1	Type-2		
BP (NO.0)	0.0			0.0																
BC1 (NO.0+7.403)	7.4			7.4																
SP1 (NO.0+16.567)	9.2			9.2																
NO.1	3.4			3.4																
EC1 (NO.1+5.731)	5.7			5.7					1.1				0.4				0.0			
NO.2	14.3			14.3	2.0	28.6			1.5		1.30	18.6	0.4		0.40	5.7	0.0		0.00	0.0
BC2 (NO.2+1.594)	1.6			1.6	2.0	3.2			1.0		1.25	2.0	0.4		0.40	0.6	0.0		0.00	0.0
SP2 (NO.2+11.606)	10.0	9.8	9.7	9.8	2.0	19.6			0.6		0.80	7.8	0.2		0.30	2.9	0.0		0.00	0.0
NO.3	8.4	8.2	8.1	8.2	2.0	16.4			0.8		0.70	5.7	0.3		0.25	2.1	0.0		0.00	0.0
EC2 (NO.3+1.618)	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	3.2			1.9		1.35	2.2	0.9		0.60	1.0	0.0		0.00	0.0
NO.4	18.4			18.4	2.0	36.8			1.2		1.55	28.5	0.4		0.65	12.0	0.0		0.00	0.0
BC3 (NO.4+3.32)	3.3			3.3	2.0	6.6			1.1		1.15	3.8	0.3		0.35	1.2	0.0		0.00	0.0
SP3 (NO.4+9.395)	6.1	5.8	5.7	5.8	2.0	11.6			2.3		1.70	9.9	0.9		0.60	3.5	0.4		0.20	1.2
EC3 (NO.4+15.469)	6.1	5.8	5.6	5.7	3.0	17.1			1.8		2.05	11.7	0.7		0.80	4.6	0.0		0.20	1.1
NO.5	4.5			4.5	2.0	9.0			3.1		2.45	11.0	0.8		0.75	3.4	0.1		0.05	0.2
NO.6	20.0			20.0	3.0	60.0			1.9		2.50	50.0	0.8		0.80	16.0	0.0		0.05	1.0
NO.7	20.0			20.0	4.0	80.0			0.7		1.30	26.0	0.3		0.55	11.0	0.0		0.00	0.0
BC4 (NO.7+15.965)	16.0			16.0	3.0	48.0			1.3		1.00	16.0	0.5		0.40	6.4	0.0		0.00	0.0
NO.8	4.0	4.2	4.4	4.3	3.0	12.9			1.0		1.15	4.9	0.3		0.40	1.7	0.0		0.00	0.0
SP4 (NO.8+3.399)	3.4	3.6	3.7	3.7	3.0	11.1			1.6		1.30	4.8	0.6		0.45	1.7	0.0		0.00	0.0
EC4 (NO.8+10.834)	7.4	7.8	8.1	8.0	3.0	24.0			1.2		1.40	11.2	0.6		0.60	4.8	0.0		0.00	0.0
BC5 (NO.8+16.157)	5.3			5.3	3.0	15.9			1.2		1.20	6.4	0.6		0.60	3.2	0.0		0.00	0.0
NO.9	3.8	3.6	3.4	3.5	3.0	10.5			0.8		1.00	3.5	0.3		0.45	1.6	0.0		0.00	0.0
SP5 (NO.9+1.399)	1.4	1.3	1.2	1.3	3.0	3.9			1.8		1.30	1.7	0.9		0.60	0.8	0.0		0.00	0.0
EC5 (NO.9+6.641)	5.2	4.9	4.6	4.8	4.0	19.2			1.2		1.50	7.2	0.5		0.70	3.4	0.0		0.00	0.0
BC6 (NO.9+10.365)	3.7			3.7	4.0	14.8			1.8		1.50	5.6	0.7		0.60	2.2	0.0		0.00	0.0
SP6 (NO.9+18.774)	8.4	8.6	8.8	8.7	5.0	43.5			0.7		1.25	10.9	0.3		0.50	4.4	0.0		0.00	0.0
NO.10	1.2	1.3	1.3	1.3	4.0	5.2			0.8		0.75	1.0	0.3		0.30	0.4	0.0		0.00	0.0
EC6 (NO.10+7.182)	7.2	7.4	7.5	7.5	4.0	30.0			2.0		1.40	10.5	0.8		0.55	4.1	0.0		0.00	0.0
NO.11	12.8			12.8	5.0	64.0			1.9		1.95	25.0	0.7		0.75	9.6	0.0		0.00	0.0
BC7 (NO.11+13.796)	13.8			13.8	6.0	82.8			1.3	10.2	1.60	22.1	0.5	1.3	0.60	8.3	0.0	5.7	0.00	0.0
NO.12	6.2	5.9	4.7	5.3			10.0	53.0		10.9	10.55	55.9		1.3	1.30	6.9		6.4	6.05	32.1
SP7 (NO.12+9.447)	9.4	9.0	7.2	8.1			10.0	81.0		10.7	10.80	87.5		1.3	1.30	10.5		6.4	6.40	51.8
NO.13	10.6	9.9	8.1	9.0			9.0	81.0		10.9	10.80	97.2		1.3	1.30	11.7		6.8	6.60	59.4
EC7 (NO.13+5.098)	5.1	4.8	3.9	4.4			9.0	39.6		15.6	13.25	58.3		1.3	1.30	5.7		10.3	8.55	37.6
NO.14	14.9			14.9			9.0	134.1		13.1	14.35	213.8		1.3	1.30	19.4		8.1	9.20	137.1
BC8 (NO.14+4.369)	4.4			4.4			9.0	39.6		11.0	12.05	53.0		1.3	1.30	5.7		6.4	7.25	31.9
NO.15	15.6	17.0	20.7	18.9			9.0	170.1		6.1	8.55	161.6		1.3	1.30	24.6		2.6	4.50	85.1
SP8 (NO.15+0.028)	0.0	0.0	0.0	0.0			9.0	0.0		8.7	7.40	0.0		1.3	1.30	0.0		4.7	3.65	0.0
EC8 (NO.15+15.687)	15.7	17.2	20.9	19.1			9.0	171.9		7.6	8.15	155.7		1.3	1.30	24.8		3.7	4.20	80.2
NO.16	4.3			4.3			9.0	38.7		8.6	8.10	34.8		1.3	1.30	5.6		4.5	4.10	17.6
BC9 (NO.16+0.812)	0.8			0.8			9.0	7.2		10.5	9.55	7.6		1.3	1.30	1.0		6.0	5.25	4.2
NO.17	19.2	18.2	15.9	17.1			9.0	153.9		11.1	10.80	184.7		1.3	1.30	22.2		6.6	6.30	107.7
SP9 (NO.17+2.904)	2.9	2.8	2.4	2.6			9.0	23.4		11.1	11.10	28.9		1.3	1.30	3.4		6.6	6.60	17.2
NO.18	17.1	16.4	14.3	15.4			9.0	138.6		13.1	12.10	186.3		1.3	1.30	20.0		8.1	7.35	113.2
EC9 (NO.18+4.996)	5.0	4.8	4.2	4.5			10.0	45.0		11.8	12.45	56.0		1.3	1.30	5.9		7.1	7.60	34.2

測点	区間距離 (m)	天端部距離 (m)	基礎部距離 (m)	平均距離 (m)	かご枠工 Type-1 (H500×B1000) 段数	平均距離×段数	Type-2 (H500×B1200) 段数	平均距離×段数	床掘 断面積(m²) Type-1	Type-2	平均断面積 (m²)	土量 (m³)	埋戻(かご2段まで) 断面積(m²) Type-1	Type-2	平均断面積 (m²)	土量 (m³)	盛土(かご2段より上) 断面積(m²) Type-1	Type-2	平均断面積 (m²)	土量 (m³)
BC10 (NO.18+13.152)	8.2			8.2			9.0	73.8		9.9	10.85	89.0		1.3	1.30	10.7		5.5	6.30	51.7
NO.19	6.8	7.5	9.1	8.3			9.0	74.7		11.8	10.85	90.1		1.3	1.30	10.8		7.1	6.30	52.3
SP10 (NO.19+13.946)	13.9	15.1	18.8	17.0			10.0	170.0		13.9	12.85	218.5		1.3	1.30	22.1		8.7	7.90	134.3
NO.20	6.1	6.6	8.1	7.4			9.0	66.6		10.8	12.35	91.4		1.3	1.30	9.6		6.4	7.55	55.9
EC10 (NO.20+14.741)	14.7	16.1	19.7	17.9			9.0	161.1	2.9	15.6	13.20	236.3	0.9	1.3	1.30	23.3	0.6	10.4	8.40	150.4
NO.21	5.3			5.3	5.0	26.5			2.4		2.65	14.0	0.9		0.90	4.8	0.6		0.60	3.2
BC11 (NO.21+2.129)	2.1			2.1	6.0	12.6			1.2		1.80	3.8	0.7		0.80	1.7	0.0		0.30	0.6
NO.21+11.0	8.9	8.4	8.1	8.3	5.0	41.5			-		-	-	-		-	-	-		-	-
SP11 (NO.21+19.959)	9.0	8.5	8.1	8.3	4.0	33.2			3.1		2.15	35.7	0.9		0.80	13.3	0.2		0.10	0.8
NO.22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0			1.9		2.50	0.0	0.5		0.70	0.0	0.0		0.10	0.0
EC11 (NO.22+17.789)	17.8	16.9	16.4	16.7	3.0	50.1			2.7		2.30	38.4	0.9		0.70	11.7	0.7		0.35	5.8
NO.23	2.2			2.2	4.0	8.8			1.5		2.10	4.6	0.8		0.85	1.9	0.0		0.35	0.8
BC12 (NO.23+11.673)	11.7			11.7	3.0	35.1			1.5		1.50	17.6	0.6		0.70	8.2	0.0		0.00	0.0
NO.24	8.3	8.5	8.7	8.6	3.0	25.8			1.0		1.25	10.8	0.4		0.50	4.3	0.0		0.00	0.0
SP12 (NO.24+1.156)	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0	3.6			1.9		1.45	1.7	0.9		0.65	0.8	0.0		0.00	0.0
EC12 (NO.24+10.639)	9.5	9.7	9.9	9.8	3.0	29.4			0.9		1.40	13.7	0.5		0.70	6.9	0.0		0.00	0.0
NO.25	9.4			9.4	3.0	28.2			1.5		1.20	11.3	0.7		0.60	5.6	0.0		0.00	0.0
NO.26	20.0			20.0																
合計						972.7		1723.3				2566.2				419.7				1268.6
Type-1																				
上段部					291.5															
中下段部					681.2															
端部用側面網					38.0															
Type-2																				
上段部							187.6													
中下段部							1535.7													
端部用側面網							30													

側面網集計

測点	側面数type1	側面数type2
EC1 (NO.1+5.731)	2	
EC2 (NO.3+1.618)	2	
SP3 (NO.4+9.395)	1	
EC3 (NO.4+15.469)	1	
NO.5	1	
NO.6	1	
NO.7	1	
SP4 (NO.8+3.399)	2	
SP5 (NO.9+1.399)	1	
BC6 (NO.9+10.365)	1	
SP6 (NO.9+18.774)	1	
EC6 (NO.10+7.182)	1	
NO.11	1	
BC7 (NO.11+13.796)	6	10
SP7 (NO.12+9.447)		1
EC7 (NO.13+5.098)		2
NO.15		2
BC9 (NO.16+0.812)		2
NO.18		1
EC9 (NO.18+4.996)		1
NO.19		1
SP10 (NO.19+13.946)		1
EC10 (NO.20+14.741)	5	9
NO.21	1	
BC11 (NO.21+2.129)	1	
NO.21+11.0	1	
SP11 (NO.21+19.959)	1	
EC11 (NO.22+17.789)	1	
NO.23	1	
SP12 (NO.24+1.156)	2	
NO.25	3	
	38	30

準　備　工　計　算　書 No. 1

工　種	種別	細別	計　算　式	数量
伐木処理				
	伐倒・枝払	10cm未満		46 本
	玉切・片付			
		10cm以上16cm未満		108 本
		16cm以上22cm未満		70 本
		22cm以上28cm未満		32 本
		28cm以上		21 本

支障木伐採リスト

通し番号	ナンバーテープ		態様	樹種名	直径cm	樹高m	材積m3
1	ピンク	B1	生立木	ヤナギ	12	7	0.04
2	ピンク	B2	生立木	ヤナギ	14	7	0.05
3	ピンク	B3	生立木	ヤナギ	10	5	0.02
4	ピンク	B4	生立木	ヤナギ	22	8	0.12
5	ピンク	B5	生立木	ヤナギ	20	10	0.13
6	ピンク	B6	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
7	ピンク	B7	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
8	ピンク	B8	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
9	ピンク	B9	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
10	ピンク	B10	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
11	ピンク	B11	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
12	ピンク	B12	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
13	ピンク	B13	生立木	ヤナギ	16	7	0.06
14	ピンク	B14	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
15	ピンク	B15	生立木	ヤナギ	12	5	0.02
16	ピンク	B16	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
17	ピンク	B17	生立木	ヤナギ	12	5	0.02
18	ピンク	B18	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
19	ピンク	B19	生立木	ヤナギ	12	7	0.04
20	ピンク	B20	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
21	ピンク	B21	生立木	ヤナギ	12	6	0.03
22	ピンク	B22	生立木	ヤナギ	12	7	0.04
23	ピンク	B23	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
24	ピンク	B24	生立木	ヤナギ	8	5	0.01
25	ピンク	B25	生立木	ヤナギ	10	4	0.01
26	ピンク	B26	生立木	ヤナギ	8	5	0.01
27	ピンク	B27	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
28	ピンク	B28	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
29	ピンク	B29	生立木	ヤナギ	12	6	0.03
30	ピンク	B30	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
31	ピンク	B31	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
32	ピンク	B32	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
33	ピンク	B33	生立木	ヤナギ	10	10	0.04
34	ピンク	B34	生立木	ヤナギ	10	10	0.04
35	ピンク	B35	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
36	ピンク	B36	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
37	ピンク	B37	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
38	ピンク	B38	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
39	ピンク	B39	生立木	ヤナギ	18	14	0.16
40	ピンク	B40	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
41	ピンク	B41	生立木	ヤナギ	74	16	2.45
42	ピンク	B42	生立木	ハンノキ	14	10	0.07
43	ピンク	B43	生立木	サワグルミ	18	10	0.11
44	ピンク	B44	生立木	サワグルミ	16	8	0.07
45	ピンク	B45	生立木	サワグルミ	22	10	0.15
46	ピンク	B46	生立木	サワグルミ	26	15	0.34
47	ピンク	B47	生立木	カツラ	24	10	0.18
48	ピンク	B48	生立木	カツラ	10	5	0.02
49	ピンク	B49	生立木	カツラ	8	6	0.02
50	ピンク	B50	生立木	カツラ	8	6	0.02
51	ピンク	B51	生立木	カツラ	10	6	0.02
52	ピンク	B52	生立木	カツラ	8	8	0.02
53	ピンク	B53	生立木	カツラ	12	8	0.04
54	ピンク	B54	生立木	カツラ	16	8	0.07
55	ピンク	B55	生立木	ヤナギ	10	10	0.04
56	ピンク	B56	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
57	ピンク	B57	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
58	ピンク	B58	生立木	ヤナギ	8	8	0.02

支障木伐採リスト

通し番号	ナンバーテープ		態様	樹種名	直径cm	樹高m	材積m3
59	ピンク	B59	生立木	ヤナギ	18	13	0.15
60	ピンク	B60	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
61	ピンク	B61	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
62	ピンク	B62	生立木	ヤナギ	26	16	0.36
63	ピンク	B63	生立木	ヤナギ	16	15	0.14
64	ピンク	B64	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
65	ピンク	B65	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
66	ピンク	B66	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
67	ピンク	B67	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
68	ピンク	B68	生立木	ヤナギ	22	17	0.29
69	ピンク	B69	生立木	ヤナギ	22	15	0.25
70	ピンク	B70	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
71	ピンク	B71	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
72	ピンク	B72	生立木	ヤナギ	20	15	0.21
73	ピンク	B73	生立木	ヤナギ	20	14	0.19
74	ピンク	B74	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
75	ピンク	B75	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
76	ピンク	B76	生立木	ヤナギ	20	14	0.19
77	ピンク	B77	生立木	広葉樹	14	10	0.07
78	ピンク	B78	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
79	ピンク	B79	生立木	ヤナギ	16	14	0.13
80	ピンク	B80	生立木	ヤナギ	18	16	0.19
81	ピンク	B81	生立木	ヤナギ	16	16	0.15
82	ピンク	B82	生立木	ヤナギ	18	16	0.19
83	ピンク	B83	生立木	ヤナギ	18	16	0.19
84	ピンク	B84	生立木	ヤナギ	18	14	0.16
85	ピンク	B85	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
86	ピンク	B86	生立木	ヤナギ	16	15	0.14
87	ピンク	B87	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
88	ピンク	B88	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
89	ピンク	B89	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
90	ピンク	B90	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
91	ピンク	B91	生立木	ヤナギ	14	8	0.05
92	ピンク	B92	生立木	ヤナギ	10	10	0.04
93	ピンク	B93	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
94	ピンク	B94	生立木	ヤナギ	18	13	0.15
95	ピンク	B95	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
96	ピンク	B96	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
97	ピンク	B97	生立木	ヤナギ	16	14	0.13
98	ピンク	B98	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
99	ピンク	B99	生立木	ハンノキ	14	15	0.11
100	ピンク	B100	生立木	ハンノキ	8	8	0.02
101	ピンク	B101	生立木	ハンノキ	8	8	0.02
102	ピンク	B102	生立木	ヤナギ	14	14	0.1
103	ピンク	B103	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
104	ピンク	B104	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
105	ピンク	B105	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
106	ピンク	B106	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
107	ピンク	B107	生立木	ヤナギ	22	18	0.3
108	ピンク	B108	生立木	ヤナギ	30	20	0.62
109	ピンク	B109	生立木	ヤナギ	14	6	0.04
110	ピンク	B110	生立木	ヤナギ	24	18	0.36
111	ピンク	B111	枯損木	ヤナギ	14	8	0.05
112	ピンク	B112	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
113	ピンク	B113	生立木	ヤナギ	20	18	0.26
114	ピンク	B114	生立木	ヤナギ	26	20	0.47
115	ピンク	B115	生立木	サワグルミ	14	8	0.05
116	ピンク	B116	生立木	ヤナギ	20	16	0.23

支障木伐採リスト

通し番号	ナンバーテープ		態様	樹種名	直径cm	樹高m	材積m3
117	ピンク	B117	生立木	ヤナギ	16	16	0.15
118	ピンク	B118	生立木	ヤナギ	22	20	0.34
119	ピンク	B119	生立木	ヤナギ	26	20	0.47
120	ピンク	B120	生立木	ヤナギ	14	15	0.11
121	ピンク	B121	生立木	ヤナギ	20	18	0.26
122	ピンク	B122	生立木	ヤナギ	26	20	0.47
123	ピンク	B123	生立木	ヤナギ	32	20	0.7
124	ピンク	B124	生立木	サワグルミ	14	7	0.05
125	ピンク	B125	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
126	ピンク	B126	生立木	ヤナギ	18	14	0.16
127	ピンク	B127	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
128	ピンク	B128	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
129	ピンク	B129	生立木	ヤナギ	28	20	0.54
130	ピンク	B130	生立木	ヤナギ	28	20	0.54
131	ピンク	B131	生立木	サワグルミ	12	6	0.03
132	ピンク	B132	生立木	ハンノキ	8	5	0.01
133	ピンク	B133	生立木	ヤナギ	26	18	0.42
134	ピンク	B134	生立木	サワグルミ	8	6	0.02
135	ピンク	B135	生立木	ヤナギ	28	18	0.48
136	ピンク	B136	生立木	ヤナギ	56	17	1.59
137	ピンク	B137	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
138	ピンク	B138	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
139	ピンク	B139	生立木	ヤナギ	12	12	0.06
140	ピンク	B140	生立木	ヤナギ	24	16	0.31
141	ピンク	B141	生立木	ヤナギ	12	6	0.03
142	ピンク	B142	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
143	ピンク	B143	生立木	カラマツ	16	14	0.14
144	ピンク	B144	生立木	カラマツ	14	12	0.09
145	ピンク	B145	生立木	カラマツ	10	7	0.03
146	ピンク	B146	生立木	カラマツ	10	6	0.02
147	ピンク	B147	生立木	ハンノキ	8	6	0.02
148	ピンク	B148	生立木	カラマツ	12	8	0.05
149	ピンク	B149	生立木	ヤナギ	14	7	0.05
150	ピンク	B150	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
151	ピンク	B151	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
152	ピンク	B152	生立木	ヤナギ	18	10	0.11
153	ピンク	B153	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
154	ピンク	B154	生立木	ヤナギ	12	6	0.03
155	ピンク	B155	生立木	ヤナギ	14	7	0.05
156	ピンク	B156	生立木	ヤナギ	28	16	0.42
157	ピンク	B157	生立木	広葉樹	8	6	0.02
158	ピンク	B158	生立木	シラカバ	10	6	0.02
159	ピンク	B159	生立木	ヤナギ	24	16	0.31
160	ピンク	B160	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
161	ピンク	B161	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
162	ピンク	B162	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
163	ピンク	B163	生立木	シラカバ	16	10	0.09
164	ピンク	B164	生立木	広葉樹	8	6	0.02
165	黄	D1	生立木	ヤナギ	14	7	0.05
166	黄	D2	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
167	黄	D3	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
168	黄	D4	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
169	黄	D5	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
170	黄	D6	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
171	黄	D7	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
172	黄	D8	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
173	黄	D9	生立木	ヤナギ	10	9	0.03
174	黄	D10	生立木	ヤナギ	6	5	0.01

支障木伐採リスト

通し番号	ナンバーテープ		態様	樹種名	直径cm	樹高m	材積m3
175	黄	D11	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
176	黄	D12	生立木	ヤナギ	8	6	0.02
177	黄	D13	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
178	黄	D14	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
179	黄	D15	生立木	ヤナギ	14	8	0.05
180	黄	D16	生立木	ヤナギ	20	9	0.12
181	黄	D17	生立木	ヤナギ	18	7	0.07
182	黄	D18	生立木	ヤナギ	20	8	0.1
183	黄	D19	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
184	黄	D20	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
185	黄	D21	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
186	黄	D22	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
187	黄	D23	生立木	ヤナギ	16	8	0.07
188	黄	D24	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
189	黄	D25	生立木	ヤナギ	16	8	0.07
190	黄	D26	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
191	黄	D27	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
192	黄	D28	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
193	黄	D29	生立木	ヤナギ	18	12	0.13
194	黄	D30	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
195	黄	D31	生立木	ヤナギ	10	5	0.02
196	黄	D32	生立木	針葉樹	16	10	0.11
197	黄	D33	生立木	針葉樹	58	20	2.39
198	黄	D34	生立木	広葉樹	10	6	0.02
199	黄	D35	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
200	黄	D36	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
201	黄	D37	生立木	ヤナギ	8	8	0.02
202	黄	D38	生立木	ヤナギ	12	14	0.08
203	黄	D39	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
204	黄	D40	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
205	黄	D41	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
206	黄	D42	生立木	ヤナギ	10	7	0.03
207	黄	D43	生立木	ヤナギ	18	12	0.13
208	黄	D44	生立木	ヤナギ	24	12	0.22
209	黄	D45	生立木	ヤナギ	22	10	0.15
210	黄	D46	生立木	ヤナギ	16	9	0.08
211	黄	D47	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
212	黄	D48	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
213	黄	D49	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
214	黄	D50	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
215	黄	D51	生立木	ヤナギ	16	12	0.11
216	黄	D52	生立木	ヤナギ	10	11	0.04
217	黄	D53	生立木	ヤナギ	16	10	0.09
218	黄	D54	生立木	ヤナギ	20	10	0.13
219	黄	D55	生立木	ヤナギ	24	12	0.22
220	黄	D56	生立木	ヤナギ	20	8	0.1
221	黄	D57	生立木	ヤナギ	10	8	0.03
222	黄	D58	生立木	ヤナギ	6	5	0.01
223	黄	D59	生立木	ヤナギ	14	10	0.07
224	黄	D60	生立木	ヤナギ	18	7	0.07
225	黄	D61	生立木	ヤナギ	10	6	0.02
226	黄	D62	生立木	ヤナギ	14	9	0.06
227	黄	D63	生立木	ヤナギ	18	11	0.12
228	黄	D64	生立木	ヤナギ	26	13	0.29
229	黄	D65	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
230	黄	D66	生立木	ヤナギ	16	14	0.13
231	黄	D67	生立木	ヤナギ	12	11	0.06
232	黄	D68	生立木	ヤナギ	10	10	0.04

支障木伐採リスト

通し番号	ナンバーテープ		態様	樹種名	直径cm	樹高m	材積m3
233	黄	D69	生立木	ヤナギ	18	15	0.17
234	黄	D70	生立木	ヤナギ	18	15	0.17
235	黄	D71	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
236	黄	D72	生立木	ヤナギ	10	9	0.03
237	黄	D73	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
238	黄	D74	生立木	ヤナギ	26	20	0.47
239	黄	D75	生立木	ヤナギ	28	20	0.54
240	黄	D76	生立木	ヤナギ	34	20	0.78
241	黄	D77	生立木	ヤナギ	24	19	0.38
242	黄	D78	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
243	黄	D79	生立木	広葉樹	18	11	0.13
244	黄	D80	生立木	サワグルミ	8	7	0.02
245	黄	D81	生立木	サワグルミ	8	12	0.03
246	黄	D82	生立木	サワグルミ	26	20	0.47
247	黄	D83	生立木	ヤナギ	24	16	0.31
248	黄	D84	生立木	ヤナギ	20	16	0.23
249	黄	D85	生立木	サワグルミ	12	12	0.06
250	黄	D86	生立木	サワグルミ	22	20	0.34
251	黄	D87	生立木	ヤナギ	34	18	0.69
252	黄	D88	生立木	ヤナギ	20	18	0.26
253	黄	D89	生立木	ヤナギ	28	19	0.51
254	黄	D90	生立木	ヤナギ	32	21	0.74
255	黄	D91	生立木	ヤナギ	28	20	0.54
256	黄	D92	生立木	ヤナギ	8	10	0.03
257	黄	D93	生立木	ヤナギ	14	12	0.09
258	黄	D94	生立木	ヤナギ	12	10	0.05
259	黄	D95	生立木	サワグルミ	8	10	0.03
260	黄	D96	生立木	ヤナギ	30	21	0.65
261	黄	D97	生立木	ヤナギ	30	20	0.62
262	黄	D98	生立木	ヤナギ	28	20	0.54
263	黄	D99	生立木	ヤナギ	34	18	0.69
264	黄	D100	生立木	ヤナギ	30	19	0.58
265	黄	D101	生立木	ヤナギ	8	7	0.02
266	黄	D102	生立木	シラカバ	10	9	0.04
267	黄	D103	生立木	シラカバ	8	9	0.02
268	黄	D104	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
269	黄	D105	生立木	ヤナギ	40	19	0.98
270	黄	D106	生立木	ヤナギ	10	10	0.04
271	黄	D107	生立木	ヤナギ	12	8	0.04
272	黄	D108	生立木	ヤナギ	18	18	0.21
273	黄	D109	生立木	ヤナギ	16	18	0.17
274	黄	D110	生立木	ヤナギ	20	18	0.26
275	黄	D111	生立木	ヤナギ	20	17	0.24
276	黄	D112	生立木	ヤナギ	22	19	0.32
277	黄	D113	生立木	ヤナギ	22	16	0.27
合計（277本）							**43.44**

冬期間補正

工期　R6.10.1～R7.12.25

		施工日数	冬期日数
R6	9月		
	10月	31	
	11月	30	
	12月	31	31
R7	1月	31	現場施工なし
	2月	28	
	3月	31	31
	4月	30	
	5月	31	
	6月	30	
	7月	31	
	8月	31	
	9月	30	
	10月	31	
	11月	30	
	12月	25	25
	計	451	87
冬期補正	%	19.3	