

令和 6 年度

茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
西側法面改修工事

数 量 計 算 書

龍ヶ崎市古城

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：基盤整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
敷地造成工				式	1	1				
	法面整形工			式	1	1				
		法面整形(切土部)	現場制約有り	m2	463.3	460				
法面工				式	1	1				
	植生工			式	1	1				
		植生マット	浸食防止強化マット張工, 亀甲金網付, 種子・肥料袋無し	m2	463.3	460				
	地山補強土工		ワイヤロープ 掛け併用鉄筋挿入工	式	1	1				
		ラス張工	250m2以上500m2未満, 法面清掃無し	m2	463.3	463				
		割付		m2	413.0	413				
		削孔工 (軽量BM)	砂質土・粘性土, L=7.35m, φ 50mm	本	241.0	241				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：基盤整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		注入打設工	単管足場	m3	3.5	3.5				
		支圧板設置	土砂部用,t9.0×φ300	個	241.0	241				
		頭部締付	単管足場	本	241.0	241				
		法面敷設	土砂部	m2	413.0	413				
		鉄筋挿入工材料費	φ28.5,L=7.5m	本	241.0	241				
		表面材材料費	支圧板及びワイヤーロープ 掛け	m2	413.0	413.0				
		仮設足場の設置・撤去	現場条件Ⅱ	空m3	1,356.9	1,357				
		削孔機小運搬	斜面頂部への搬入	回	1.0	1				
		削孔機械の上下移動		回	21.0	21				
仮設工				式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：植栽

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	工事用道路			式	1	1				
		強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ敷板 設置・撤去	2440×1220	枚	81.0	81				
		強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ敷板 貸貸	2440×1220	枚	81.0	81				
	交通管理工			式	1	1				
		交通誘導警備員		式	1	1				
樹木整姿工				式	1	1				
	基本剪定		法面部	式	1	1				
		強剪定	幹周30cm未満	本	32	32				
		強剪定	幹周30cm以上60cm未満	本	37	37				
		強剪定	幹周60cm以上90cm未満	本	23	23				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：植栽

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		強剪定	幹周90cm以上120cm未満	本	18	18				
		強剪定	幹周120cm以上150cm未満	本	6	6				
		強剪定	幹周150cm以上180cm未満	本	2	2				
		強剪定	幹周180cm以上210cm未満	本	2	2				
	基本剪定		神社部	式	1	1				
		強剪定	幹周30cm以上60cm未満	本	1	1				
		強剪定	幹周90cm以上120cm未満	本	1	1				
		強剪定	幹周120cm以上150cm未満	本	2	2				
		強剪定	幹周150cm以上180cm未満	本	2	2				
		強剪定	幹周180cm以上210cm未満	本	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：植栽

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		強剪定	幹周210cm以上240cm未満	本	1	1				
		強剪定	幹周300cm以上	本	1	1				
仮設工				式	1	1				
	工事用車両			式	1	1				
		ラフテレンクレーン	25t吊	日	5.0	5				
		高所作業車	作業床高27m	日	10.0	10				
	交通管理工			式	1	1				
		交通誘導警備員		式	1	1				
共通仮設費				式	1	1				
	準備費			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西
側法面改修工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：共通仮設

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		木根等処分費		式	1	1				
		高木伐採	幹周30cm未満	本	89	89				
		高木伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	53	53				
		高木伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	6	6				
		高木伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	1	1				
		高木伐採	幹周120cm以上150cm未満	本	2	2				
		樹木等処分	草・枝葉	t	5.0	5				
		樹木等処分	幹	t	49.0	49				
		樹木運搬	4t車 10km以内	回	14.0	14				

面積計算表

種 別：法面整形工

ブロック：一般計算書

区 分：

細 別：法面整形(切土部)

規 格：現場制約有り

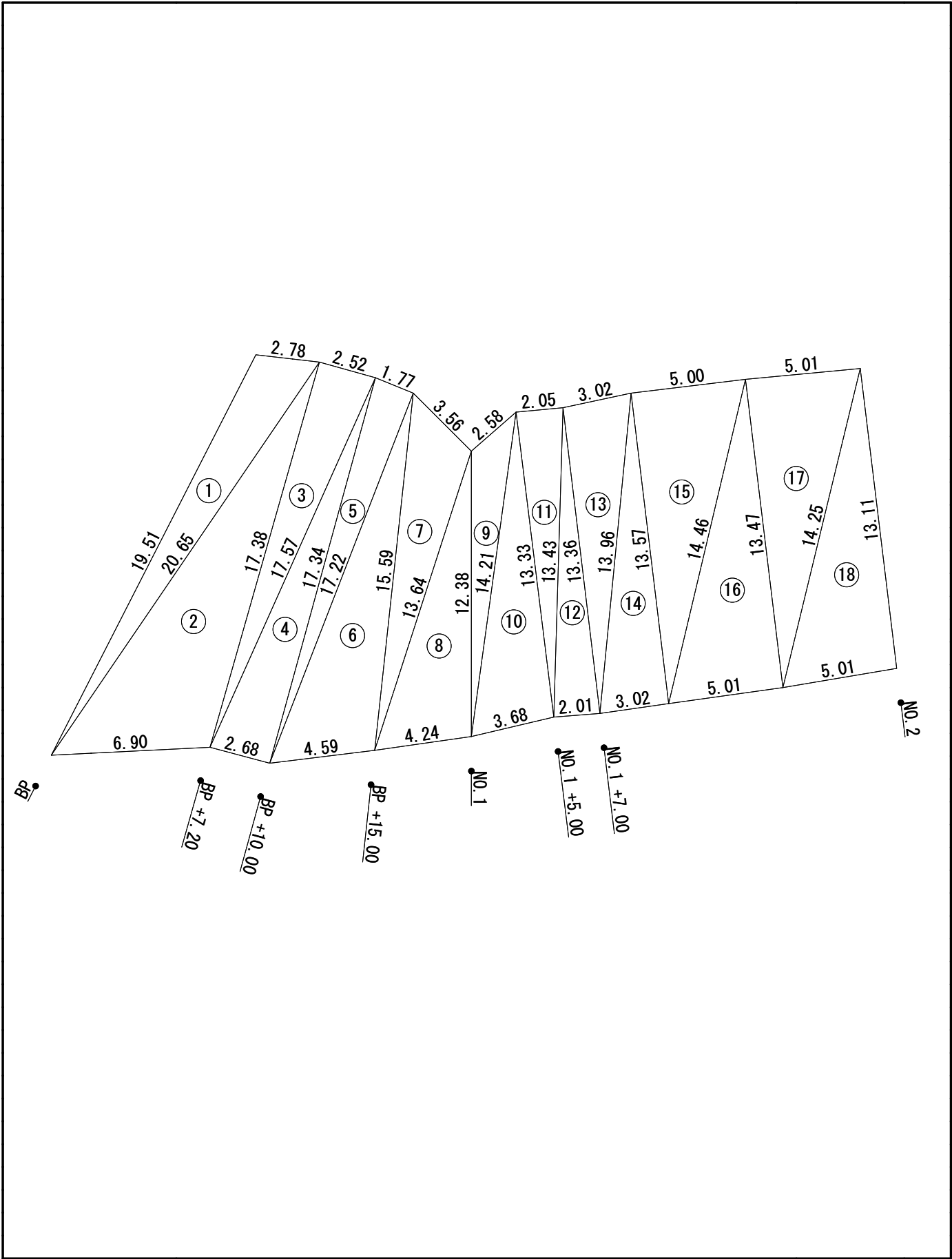
$$s = \text{ROUND}((a + b + c) / 2, 3)$$

$$f = \text{ROUND}(\text{SQRT}((s * (s - a) * (s - b) * (s - c))), 2)$$

区画番号	a	b	c	s	面積：S
1	19.51	2.78	20.65	21.470	25.40
2	20.65	6.90	17.38	22.465	56.81
3	17.38	2.52	17.57	18.735	21.90
4	17.57	2.68	17.34	18.795	23.23
5	17.34	1.77	17.22	18.165	15.24
6	17.22	4.59	15.59	18.700	34.85
7	15.59	3.56	13.64	16.395	21.60
8	13.64	4.24	12.38	15.130	25.98
9	12.38	2.58	14.21	14.585	12.03
10	14.21	3.68	13.33	15.610	24.38
11	13.33	2.05	13.43	14.405	13.66
12	13.43	2.01	13.36	14.400	13.42
13	13.36	3.02	13.96	15.170	20.09
14	13.96	3.02	13.57	15.275	20.49
15	13.57	5.00	14.46	16.515	33.92
16	14.46	5.01	13.47	16.470	33.74
17	13.47	5.01	14.25	16.365	33.73
18	14.25	5.01	13.11	16.185	32.81
小 計					463.28
合 計					463.28

一般計算書

種 別：法面整形工



一般計算書

種 別：法面整形工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
法面整形(切土部)		
現場制約有り		463.3 m2

一般計算書

種 別：植生工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
植生マット		
浸食防止強化マット 張工, 亀甲金網付, 種子・肥料袋無し	求積図より A=463.28	463.3 m ²

一般計算書

種 別：地山補強土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量																																																																								
ラス張工 250m2以上500m2未満, 法面清掃無し	面積計算書よりA=463.28	463.3 m2																																																																								
割付	展開図よりA=412.95	413.0 m2																																																																								
削孔工（軽量BM） 砂質土・粘性土, L =7.35m, φ 50mm	支圧板設置計算よりN=241	241.0 本																																																																								
注入打設工 単管足場	<div>0.05×0.05×π／4×7.35×241=3.48</div> <div>グラウト量計算</div> <table><tr><td>注入打設工</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1.00</td><td>式</td><td></td></tr><tr><td>算 式</td><td>数 量</td><td>単位</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>削孔径：D</td><td>50.00</td><td>mm</td><td></td></tr><tr><td>1.0本当たりの削孔長：L</td><td>7.35</td><td>m/本</td><td>削孔土質 →砂質土・粘性土</td></tr><tr><td>削孔本数：N</td><td>241.00</td><td>本</td><td></td></tr><tr><td>総削孔長：ΣL（=L×N）</td><td>1,771.35</td><td>m</td><td></td></tr><tr><td>ロス率：α</td><td>1.50</td><td></td><td></td></tr><tr><td>グラウト量（=π×（D²／4）×10⁻⁶×ΣL） 【※ロスを含まない】</td><td>3.48</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>グラウト量（=π×（D²／4）×10⁻⁶×ΣL×（1+α）） 【※ロスを含む】</td><td>8.70</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>グラウト配合</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>単位セメント量 ポルトランドセメント 普通</td><td>1.23</td><td>t / m³</td><td></td></tr><tr><td>単位混和剤量 高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400</td><td>12.30</td><td>L / m³</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>グラウト材料使用量【※ロスを含む】</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>セメント（普通ポルトランド） 8.70m³ × 1.23t / m³ = 10.70</td><td>10.70</td><td>t</td><td></td></tr><tr><td>高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400 8.70m³ × 12.3L / m³ = 107.01L</td><td>107.01</td><td>L</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	注入打設工					1.00	式		算 式	数 量	単位	摘 要	削孔径：D	50.00	mm		1.0本当たりの削孔長：L	7.35	m/本	削孔土質 →砂質土・粘性土	削孔本数：N	241.00	本		総削孔長：ΣL（=L×N）	1,771.35	m		ロス率：α	1.50			グラウト量（=π×（D ² ／4）×10 ⁻⁶ ×ΣL） 【※ロスを含まない】	3.48	m ³		グラウト量（=π×（D ² ／4）×10 ⁻⁶ ×ΣL×（1+α）） 【※ロスを含む】	8.70	m ³		グラウト配合				単位セメント量 ポルトランドセメント 普通	1.23	t / m ³		単位混和剤量 高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400	12.30	L / m ³						グラウト材料使用量【※ロスを含む】				セメント（普通ポルトランド） 8.70m ³ × 1.23t / m ³ = 10.70	10.70	t		高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400 8.70m ³ × 12.3L / m ³ = 107.01L	107.01	L						3.5 m3
注入打設工																																																																										
	1.00	式																																																																								
算 式	数 量	単位	摘 要																																																																							
削孔径：D	50.00	mm																																																																								
1.0本当たりの削孔長：L	7.35	m/本	削孔土質 →砂質土・粘性土																																																																							
削孔本数：N	241.00	本																																																																								
総削孔長：ΣL（=L×N）	1,771.35	m																																																																								
ロス率：α	1.50																																																																									
グラウト量（=π×（D ² ／4）×10 ⁻⁶ ×ΣL） 【※ロスを含まない】	3.48	m ³																																																																								
グラウト量（=π×（D ² ／4）×10 ⁻⁶ ×ΣL×（1+α）） 【※ロスを含む】	8.70	m ³																																																																								
グラウト配合																																																																										
単位セメント量 ポルトランドセメント 普通	1.23	t / m ³																																																																								
単位混和剤量 高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400	12.30	L / m ³																																																																								
グラウト材料使用量【※ロスを含む】																																																																										
セメント（普通ポルトランド） 8.70m ³ × 1.23t / m ³ = 10.70	10.70	t																																																																								
高性能減水剤（非AE）（標準型） シーカFLC400 8.70m ³ × 12.3L / m ³ = 107.01L	107.01	L																																																																								

一般計算書

種 別：地山補強土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
支圧板設置 土砂部用, t9.0× φ 300	アンカー（外周） 縦主ロープ両端＋横主ロープ両端 $11 \times 2 + 13 \times 2 = 48$ 本 縦ロープ片端のみ = 17 本 縦ロープ片端のみ = 5 本 重複箇所控除 = -18 本 小計 = 52 本 アンカー（交点用） 横主ロープ1本あたり H1 0 本 H23 16 本 H2 0 本 H25 16 本 H5 2 本 H27 16 本 H6 4 本 H29 16 本 H9 12 本 H31 6 本 H11 13 本 H33 6 本 H13 15 本 H35 4 本 H15 14 本 H37 3 本 H17 15 本 H39 1 本 H19 14 本 H41 1 本 H21 15 本 H43 0 本 小計 189 本 合計N=52+189=241.00	
頭部締付 単管足場		241.0 個 241.0 本
法面敷設 土砂部	展開図よりA=412.95	413.0 m2
鉄筋挿入工材料費 φ 28.5, L=7.5m		241.0 本
表面材材料費 支圧板及びワイヤーロー プ 掛け	展開図よりA=412.95	413.0 m2

一般計算書

種 別：地山補強土工

細別／規格	算 式 ／ 図							数 量	
仮設足場の設置・撤去 現場条件Ⅱ	数量計算表【仮設足場工】								
	測 点	単距離	追加距離	断面積	平均断面積	見掛け体積	備考		
		(m)	(m)	(㎡)	(㎡)	(空㎡)			
	B.P-1.00	0.000	0.000	31.965					
	B.P	1.000	1.000	31.965	31.965	31.965			
	B.P+7.20	7.200	8.200	32.695	32.330	232.776			
	B.P+10.0	2.800	11.000	35.363	34.029	95.281			
	B.P+15.0	5.000	16.000	33.671	34.517	172.585			
	NO.1	5.000	21.000	28.491	31.081	155.405			
	NO.1+5.0	5.000	26.000	30.131	29.311	146.555			
	NO.1+7.0	2.000	28.000	30.051	30.091	60.182			
	NO.1+10.0	3.000	31.000	31.613	30.832	92.496			
	NO.1+15.0	5.000	36.000	30.540	31.077	155.385			
	NO.2	5.000	41.000	30.647	30.594	152.970			
	NO.2+2.00	2.000	43.000	30.647	30.647	61.294			
	小計	43.000				1,356.894			
	A= 1356.894								1,356.9 空m3
削孔機小運搬									
斜面頂部への搬入	N=1							1.0 回	
削孔機械の上下移動	N=22.00－1.00＝21.00							21.0 回	

單位數量計算書

細 別：鉄筋挿入工材料費
規 格：φ28.5, L=7.5m

1.0 本 当 り

材料／規格	算 式	数 量
OSDPロックボルト (同等品) φ 28.5(めっき付 き)	φ 28.5×L=1000mm めっき付き	7.500 m
OSDPカブラー(同 等品) 38×114(めっき付 き)	φ 38×114 めっき付き	4.000 個
OSDP鉄ビット(同 等品) φ 50	φ 50	1.000 個
キャップ付ナット OSPD用(同等品)	OSPD用	1.000 個
テーパーワッシャ ー		1.000 枚

単位数量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤーロープ 掛け

413.0 m2当り

材料／規格	算 式						数 量
縦主ロープ	3×7 G/0 φ 12						
		条長		本数			
	V1	18.00	×	1	=	18.00	
	V3	18.00	×	1	=	18.00	
	V5	18.00	×	1	=	18.00	
	V7	18.00	×	1	=	18.00	
	V9	17.00	×	1	=	17.00	
	V11	14.59	×	1	=	14.59	
	V13	9.77	×	1	=	9.77	
	V15	3.78	×	1	=	3.78	
	V17	16.00	×	1	=	16.00	
	V18	16.00	×	1	=	16.00	
	V20	16.00	×	1	=	16.00	
	V22	14.00	×	1	=	14.00	
	V24	13.00	×	1	=	13.00	
	V26	13.00	×	1	=	13.00	
	V28	11.78	×	1	=	11.78	
	V30	7.02	×	1	=	7.02	
	V32	3.20	×	1	=	3.20	
	V35	5.60	×	1	=	5.60	
	V37	11.00	×	1	=	11.00	
	V39	12.00	×	1	=	12.00	
	V41	12.00	×	1	=	12.00	
	V43	12.00	×	1	=	12.00	
	V45	12.00	×	1	=	12.00	
	V47	12.00	×	1	=	12.00	
	V49	12.00	×	1	=	12.00	
	V51	12.00	×	1	=	12.00	
	V53	13.00	×	1	=	13.00	
	V55	13.00	×	1	=	13.00	
	V57	13.00	×	1	=	13.00	
	V59	13.00	×	1	=	13.00	
	V61	13.00	×	1	=	13.00	
	V63	13.00	×	1	=	13.00	
	V65	13.00	×	1	=	13.00	
	V67	13.00	×	1	=	13.00	
	V65	12.00	×	1	=	12.00	
	V71	10.00	×	1	=	10.00	
	本数計			37			
	巻付控	-0.15	×	74	=	-11.10	
					計	447.12	
	割増5%				計	469.48	
							469.48 m

單位數量計算書

細別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤーロープ 掛け

413.0 m2当り

材料／規格	算 式					数 量
横主ロープ	3×7 G/0 φ 12					
	条長		本数			
	H1	3.00	×	1	=	3.00
	H2	8.00	×	1	=	8.00
	H5	7.21	×	1	=	7.21
	H6	16.00	×	1	=	16.00
	H9	27.30	×	1	=	27.30
	H11	27.90	×	1	=	27.90
	H13	28.50	×	1	=	28.50
	H15	29.10	×	1	=	29.10
	H17	29.70	×	1	=	29.70
	H19	30.30	×	1	=	30.30
	H21	30.90	×	1	=	30.90
	H23	31.50	×	1	=	31.50
	H25	32.10	×	1	=	32.10
	H27	32.70	×	1	=	32.70
	H29	32.30	×	1	=	32.30
	H31	31.89	×	1	=	31.89
	H33	12.88	×	1	=	12.88
	H35	12.08	×	1	=	12.08
	H37	9.29	×	1	=	9.29
	H39	6.00	×	1	=	6.00
	H41	3.00	×	1	=	3.00
	H43	2.00	×	1	=	2.00
	本数計			22		
巻付控除		-0.15	×	44	= -6.60	
				計	437.05	
割増5%				計	458.90	
					458.90 m	

単位数量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤロープ 掛け

413.0 m2当り

材 料 / 規 格	算 式				数 量	
縦補助ロープ	3×7 G/0 φ 12					
		条長		本数		
	V2	18.00	×	1	=	18.00
	V4	18.00	×	1	=	18.00
	V6	17.00	×	1	=	17.00
	V8	17.00	×	1	=	17.00
	V10	17.00	×	1	=	17.00
	V12	12.18	×	1	=	12.18
	V14	6.29	×	1	=	6.29
	V16	1.27	×	1	=	1.27
	V19	16.00	×	1	=	16.00
	V21	14.00	×	1	=	14.00
	V23	13.00	×	1	=	13.00
	V25	13.00	×	1	=	13.00
	V27	12.00	×	1	=	12.00
	V29	8.24	×	1	=	8.24
	V33	0.46	×	1	=	0.46
	V34	1.74	×	1	=	1.74
	V36	9.46	×	1	=	9.46
	V38	11.00	×	1	=	11.00
	V40	12.00	×	1	=	12.00
	V42	12.00	×	1	=	12.00
	V44	12.00	×	1	=	12.00
	V46	12.00	×	1	=	12.00
	V48	12.00	×	1	=	12.00
	V50	12.00	×	1	=	12.00
	V52	12.00	×	1	=	12.00
	V54	13.00	×	1	=	13.00
	V56	13.00	×	1	=	13.00
	V58	13.00	×	1	=	13.00
	V60	13.00	×	1	=	13.00
	V62	13.00	×	1	=	13.00
	V64	13.00	×	1	=	13.00
	V66	13.00	×	1	=	13.00
V68	12.00	×	1	=	12.00	
V70	10.00	×	1	=	10.00	
本数計			34			
巻付控除		-0.15	×	68	=	-10.20
				計	392.44	
割増5%				計	412.06	
					412.06 m	

単位数量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤロープ 掛け

413.0 m2当り

材料／規格	算	式	数	量
横補助ロープ	3×7 G/0 φ12			
	条長	本数		
H3	3.10	×	1	= 3.10
H4	8.00	×	1	= 8.00
H7	7.31	×	1	= 7.31
H8	16.00	×	1	= 16.00
H10	27.60	×	1	= 27.60
H12	28.20	×	1	= 28.20
H14	28.80	×	1	= 28.80
H16	29.40	×	1	= 29.40
H18	30.00	×	1	= 30.00
H20	30.60	×	1	= 30.60
H22	31.20	×	1	= 31.20
H24	31.80	×	1	= 31.80
H26	32.40	×	1	= 32.40
H28	32.00	×	1	= 32.00
H30	31.60	×	1	= 31.60
H32	12.77	×	1	= 12.77
H34	11.98	×	1	= 11.98
H36	9.18	×	1	= 9.18
H38	6.00	×	1	= 6.00
H40	3.00	×	1	= 3.00
H42	2.00	×	1	= 2.00
	本数計		21	
	巻付控除	-0.15	×	42 = -6.30
			計	406.64
	割増5%		計	426.97
				426.97 m
巻付グリップ(主ロープ)	主ロープ			
φ12用端部用	縦主ロープ両端 + 横主ロープ両端			
	37 × 2 + 22 × 2 = 118			
	補助ロープ			
	縦補助ロープ両端 + 横補助ロープ両端			
	34 × 2 + 21 × 2 = 110			
	合計 N=118+110=228.00			
				228.00 本
ホールドプレート	外周アンカー φ28.5×7,500			
土砂部外周用 (φ300)	N=52			
				52.00 個
ホールドプレート	交点アンカー φ28.5×7,500			
土砂部交点用 t9	N=189			
× φ300 羽根付				
				189.00 個

單位數量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤーフック掛け

413.0 m2当り

材料／規格	算 式	数 量
エックスクリップ 大 t4.0×85×85-φ1 2Uボルト×1	縦・横補助ロープ本数×2 + 縦主ロープ（両端） + 縦主ロープ（片端） + 横主ロープ（両端） + 横主ロープ（片端） - 重複箇所（設置角にあたる部分） 34 × 2 = 68 23 × 2 = 46 22 × 2 = 44 9 × 1 = 9 8 × 2 = 16 8 × 1 = 8 重複箇所 18 = -18 計 173個	173.00 個

単位数量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤーロープ 掛け

413.0 m2当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
エックスクリップ 小	総交点数－（外周アンカー＋交点アンカー＋エックスクリップ大）	
t3.2×70×70-φ1 OUボルト×1	縦主ロープ	
	V1 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V2 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V3 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V4 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V5 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V6 (17.00 / 0.5 + 1) × 1 = 35	
	V7 (18.00 / 0.5 + 1) × 1 = 37	
	V8 (17.00 / 0.5 + 1) × 1 = 35	
	V9 (17.00 / 0.5 + 1) × 1 = 35	
	V10 (17.00 / 0.5 + 1) × 1 = 35	
	V11 (14.59 / 0.5 + 1) × 1 = 31	
	V12 (12.18 / 0.5 + 1) × 1 = 26	
	V13 (9.77 / 0.5 + 1) × 1 = 21	
	V14 (6.29 / 0.5 + 1) × 1 = 14	
	V15 (3.78 / 0.5 + 1) × 1 = 9	
	V16 (1.27 / 0.5 + 1) × 1 = 4	
	V17 (16.00 / 0.5) × 1 = 32	
	V18 (16.00 / 0.5 + 1) × 1 = 33	
	V19 (16.00 / 0.5 + 1) × 1 = 33	
	V20 (16.00 / 0.5 + 1) × 1 = 33	
	V21 (14.00 / 0.5 + 1) × 1 = 29	
	V22 (14.00 / 0.5 + 1) × 1 = 29	
	V23 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V24 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V25 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V26 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V27 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V28 (11.78 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V29 (8.24 / 0.5 + 1) × 1 = 18	
	V30 (7.02 / 0.5 + 1) × 1 = 15	
	V31 (4.48 / 0.5 + 1) × 1 = 10	
	V32 (3.20 / 0.5 + 1) × 1 = 7	
	V33 (0.46 / 0.5 + 1) × 1 = 2	
	V34 (1.74 / 0.5 + 1) × 1 = 5	
	V35 (5.60 / 0.5 + 1) × 1 = 13	
	V36 (9.46 / 0.5 + 1) × 1 = 20	
	V37 (11.00 / 0.5 + 1) × 1 = 23	
	V38 (11.00 / 0.5 + 1) × 1 = 23	
	V39 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V40 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V41 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V42 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V39 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V43 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V44 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V45 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V46 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V47 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V48 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V49 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V50 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	

單位數量計算書

細 別：表面材材料費
規 格：支圧板及びワイヤーフック掛け

413.0 m2当り

材料／規格	算 式	数 量
	V51 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V52 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V53 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V54 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V55 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V56 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V57 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V58 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V59 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V60 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V61 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V62 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V63 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V64 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V65 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V66 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V67 (13.00 / 0.5 + 1) × 1 = 27	
	V68 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V69 (12.00 / 0.5 + 1) × 1 = 25	
	V70 (10.00 / 0.5 + 1) × 1 = 21	
	V71 (10.00 / 0.5 + 1) × 1 = 21	
	<div> <div>総交点数</div> <div>= 1797</div> </div> <div> <div>-外周アンカー本数</div> <div>= -52</div> </div> <div> <div>-交点部アンカー本数</div> <div>= -189</div> </div> <div> <div>-エックスクリップ大</div> <div>= -173</div> </div>	
	計 1383個	1,383.00 個

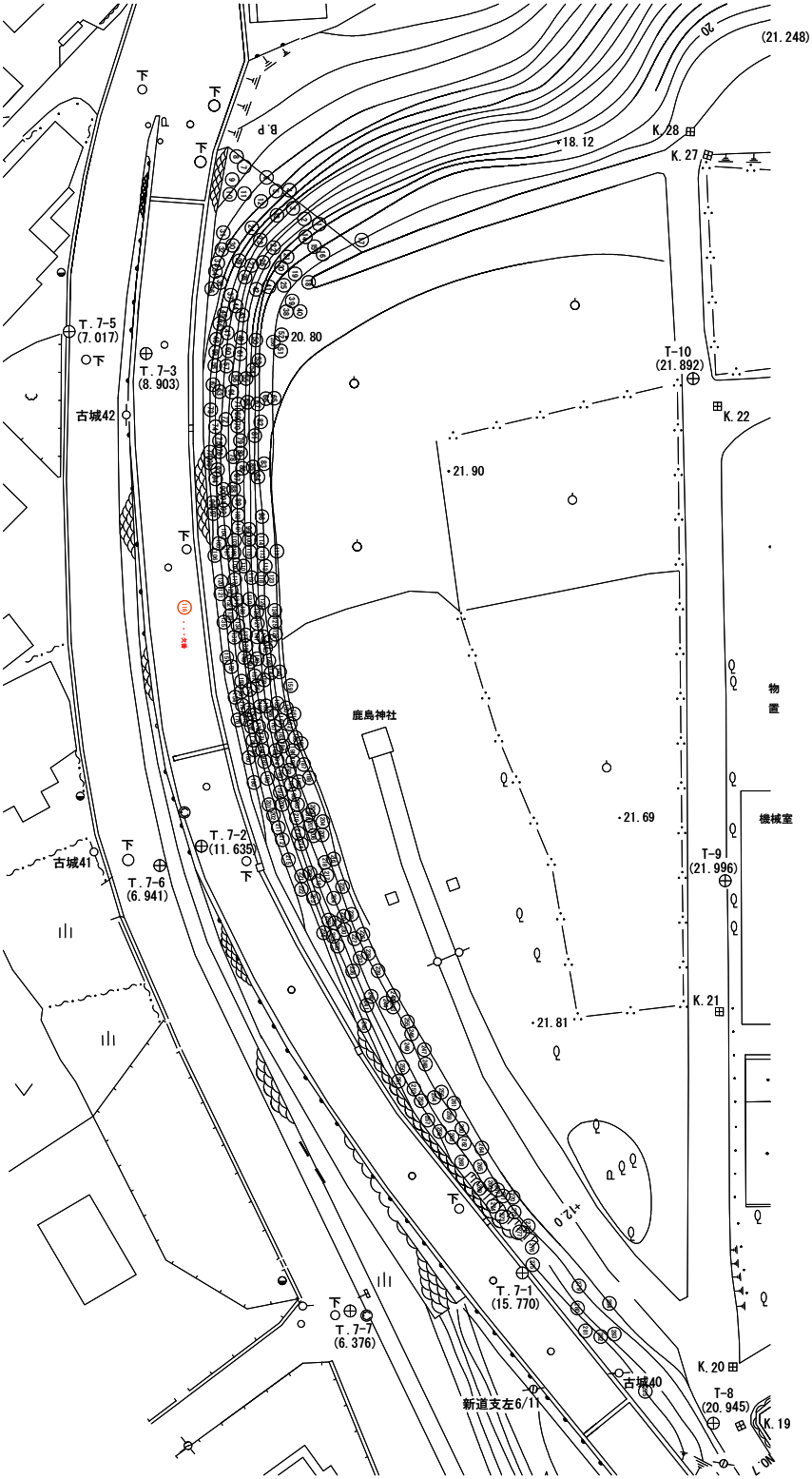
一般計算書

種 別：工事用道路

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
強化プラスチック敷板 設置・撤去	平面図（仮設計画案）より N=81	81.0 枚
強化プラスチック敷板 賃貸		81.0 枚

一般計算書

種 別：基本剪定

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
共通計算頁	 <p>The diagram is a detailed topographic map of a site. It features numerous contour lines indicating elevation. Key points are marked with circles and labeled with codes and elevations: T-7-5 (7.017), T-7-3 (8.903), T-7-2 (11.635), T-7-6 (6.941), T-7-1 (15.770), T-10 (21.892), T-9 (21.996), T-8 (20.945), K-28, K-27, K-22, K-21, K-20, K-19, 古城42, 古城41, 古城40, 鹿島神社, 新道支左6/11, 物置, 機械室. Elevation values such as 20.80, 21.90, 21.69, 21.81, 21.248, and 18.12 are also present. The map shows a complex terrain with a central area of high elevation and surrounding lower areas.</p>	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査(2024年8月実施)

○西側法面樹木

[剪定]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	30	2	－	32	
0.3～0.6未満	本	29	8	－	37	
0.6～0.9未満	本	15	8	－	23	
0.9～1.2未満	本	8	10	－	18	
1.2～1.5未満	本	4	2	－	6	
1.5～1.8未満	本	2	－	－	2	
1.8～2.1未満	本	2	－	－	2	
		90	30	0	120	

・C=0.1未満の実生木は調査対象外のため下記数量には含まれておりません。

[伐採]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	79	10	－	89	
0.3～0.6未満	本	35	18	－	53	
0.6～0.9未満	本	1	5	－	6	
0.9～1.2未満	本	－	1	－	1	
1.2～1.5未満	本	－	1	－	1	
1.5～1.8未満	本	－	－	－	0	
1.8～2.1未満	本	－	－	－	0	
		115	35	0	150	

・C=0.1未満の実生木は調査対象外のため下記数量には含まれておりません。

○神社敷地内樹木 ※法面を覆っている樹木及び倒木の可能性がある枯損木

[剪定]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	－	－	－	0	
0.3～0.6未満	本	－	1	－	1	
0.6～0.9未満	本	－	－	－	0	
0.9～1.2未満	本	1	－	－	1	
1.2～1.5未満	本	2	－	－	2	
1.5～1.8未満	本	1	1	－	2	
1.8～2.1未満	本	－	1	－	1	
2.1～2.4未満	本	1	－	－	1	
2.4～2.7未満	本	－	－	－	0	
2.7～3.0未満	本	－	－	－	0	
3.0～3.3未満	本	1	－	－	1	
		6	3	0	9	

一般計算書

種 別：基本剪定

[伐採]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	-	-	-	0	
0.3～0.6未満	本	-	-	-	0	
0.6～0.9未満	本	-	-	-	0	
0.9～1.2未満	本	-	-	-	0	
1.2～1.5未満	本	1	-	-	1	No159 枯木
1.5～1.8未満	本	-	-	-	0	
1.8～2.1未満	本	-	-	-	0	
2.1～2.4未満	本	-	-	-	0	
2.4～2.7未満	本	-	-	-	0	
2.7～3.0未満	本	-	-	-	0	
3.0～3.3未満	本	-	-	-	0	
		1	0	0	1	

○発生材処分総重量(枝葉・幹材) 49t

調査樹本数 286本

[内訳]

西側法面 剪定 120本
西側法面 伐採 150本
神社敷地内 剪定(案) 9本
神社敷地内 伐採(案) 1本
剪定対象外 5本 ※アカマツ(No85,112,144,225)及びNo285
欠番 1本 No116

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
1		○			0.91	○		
2		○			0.41		○	幹のみ(H=1.3)
3		○			0.41		○	
4			○		0.63	○		
5		○			0.19		○	
6		○			0.41		○	幹のみ(H=0.8) 枯木
7			○		0.69	○		株立ち(2本)
8			○		0.53	○		
9			○		1.41		○	株立ち(2本)
10		○			0.19		○	幹のみ(H=1.5)
11		○			0.19		○	幹のみ(H=1.5)
12		○			0.60		○	幹のみ(H=1.2)
13		○			0.22		○	
14		○			0.16		○	
15		○			0.50		○	
16		○			0.82	○		株立ち(5本)
17		○			1.57	○		
18	スタジイ	○			2.23	△※4		神社敷地
19		○			0.31	○		
20		○			0.28		○	
21		○			0.22		○	
22		○			0.19	○		
23		○			0.28		○	
24		○			0.41		○	
25		○			0.60	○		半枯れ
26		○			0.25	○		株立ち(2本)
27			○		0.85		○	株立ち(4本)
28		○			0.16		○	
29			○		0.53		○	
30			○		0.41		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
31		○			0.44		○	
32		○			0.50		○	
33			○		0.53		○	株立ち(2本)
34		○			0.25		○	株立ち(2本)
35			○		0.41		○	株立ち(3本)
36		○			0.44		○	
37			○		0.22		○	
38	スダジイ	○			1.10	△※4		神社敷地
39	スダジイ	○			1.29	△※4		神社敷地
40	ケヤキ		○		1.88	△※4		神社敷地
41		○			0.22		○	
42		○			0.16		○	
43		○			0.31		○	
44		○			0.28		○	株立ち(3本)
45		○			0.44		○	
46			○		0.25		○	株立ち(2本)
47		○			0.41		○	
48			○		0.88		○	株立ち(5本)
49		○			0.22		○	
50		○			0.82	○		
51	スダジイ	○			3.14	△※4		神社敷地
52	スダジイ	○			1.44	△※4		神社敷地
53		○			0.22		○	
54			○		0.53		○	
55		○			0.63	○		
56			○		0.60		○	枯木
57		○			0.28		○	株立ち(2本)
58		○			0.22		○	
59			○		0.25		○	
60		○			0.35		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
61			○		0.53		○	
62			○		0.47		○	株立ち(2本)
63		○			0.22		○	
64		○			0.22	○		
65		○			0.31		○	
66		○			0.16		○	
67		○			0.25	○		
68		○			0.57	○		
69		○			0.53	○		
70		○			0.35	○		
71		○			0.22		○	
72		○			0.16		○	
73			○		1.10		○	
74		○			0.19		○	
75		○			0.31	○		株立ち(2本)
76		○			0.28		○	
77			○		0.19		○	
78		○			0.25		○	株立ち(2本)
79		○			0.16		○	
80		○			0.19		○	
81		○			0.19		○	
82		○			0.16		○	
83			○		0.88		○	
84		○			0.53	○		
85	アカマツ※2			○	0.66	—	—	
86		○			0.47		○	
87		○			0.31		○	株立ち(2本)
88		○			0.25		○	株立ち(2本)
89		○			0.19		○	
90		○			0.50	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表

2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
91		○			0.22		○	
92		○			0.82	○		
93		○			0.25	○		
94		○			0.25		○	
95		○			0.25		○	株立ち(2本)
96		○			0.75	○		
97		○			0.47		○	
98			○		1.16	○		
99		○			0.25	○		
100		○			0.31		○	株立ち(2本) 半枯れ
101		○			0.16	○		
102		○			0.19		○	
103		○			0.22	○		
104		○			0.41		○	
105		○			0.35	○		
106		○			0.22	○		
107		○			0.22		○	
108		○			0.22		○	
109		○			0.28	○		
110		○			0.22		○	
111		○			0.63	○		株立ち(3本)
112	アカマツ※2			○	1.63	—	—	
113		○			0.35	○		
114		○			0.19		○	
115			○		0.53	○		
116					0.00			欠番※1
117			○		0.82	○		
118		○			0.57	○		
119		○			0.22		○	
120		○			0.25		○	株立ち(3本)

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
121		○			0.35	○		
122		○			0.16		○	
123		○			0.31	○		
124		○			0.47	○		
125		○			0.28		○	
126		○			0.25		○	
127		○			0.16		○	
128		○			0.31		○	株立ち(2本)
129		○			0.50	○		
130		○			0.47	○		
131		○			0.16		○	
132		○			0.35	○		
133		○			0.19		○	
134		○			0.19		○	
135		○			1.00	○		
136		○			0.28	○		
137			○		0.44		○	半枯れ
138		○			0.25	○		株立ち(2本)
139		○			0.19		○	
140		○			0.31		○	株立ち(2本)
141			○		0.41	○		
142			○		1.10	○		
143		○			0.25		○	
144	アカマツ※2			○	0.79	—	—	
145			○		1.04	○		
146		○			0.31	○		
147			○		0.28		○	半枯れ
148			○		0.35		○	
149		○			0.25	○		
150			○		0.35		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表

2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
151			○		0.94	○		
152		○			0.28		○	
153		○			0.97	○		
154		○			0.82	○		
155		○			0.53	○		
156		○			0.19		○	
157		○			0.16	○		
158		○			0.22		○	枯木
159		○			1.29		△※4	神社敷地 枯木
160		○			0.31		○	
161	スダジイ	○			1.70	△※4		神社敷地
162		○			0.31		○	枯木
163		○			0.63	○		
164			○		1.41	○		
165		○			0.41	○		
166		○			0.28		○	
167		○			0.25		○	
168			○		0.44	○		
169		○			0.25		○	
170		○			0.28	○		
171		○			0.19		○	
172		○			0.16		○	
173		○			0.19	○		
174		○			0.16		○	
175		○			0.19		○	
176			○		0.85	○		
177		○			0.19		○	
178		○			0.19	○		
179		○			0.19		○	
180			○		0.44	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表

2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
181			○		0.19		○	
182		○			0.19	○		
183		○			0.19		○	株立ち(2本)
184			○		0.94	○		
185			○		0.60	○		
186	コナラ		○		0.41	△※4		神社敷地
187			○		0.41	○		株立ち
188		○			0.72	○		
189		○			0.28		○	株立ち
190		○			0.16		○	
191		○			0.22		○	
192		○			0.22	○		
193		○			0.16		○	
194		○			0.25		○	枯木
195			○		1.00	○		
196		○			0.16	○		
197		○			0.16		○	
198			○		1.07	○		
199			○		0.22	○		
200		○			0.19		○	
201		○			0.31		○	
202		○			0.63	○		
203		○			0.16		○	
204		○			0.16	○		
205			○		0.19		○	
206			○		0.28	○		
207		○			0.31	○		
208		○			0.19		○	枯木
209			○		0.85		○	※危険木 半枯れ
210		○			0.19	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
211		○			0.19		○	
212		○			0.16		○	
213		○			0.16	○		
214		○			0.35		○	株立ち(3本)
215		○			1.16	○		
216		○			0.57	○		
217			○		0.31		○	枯木
218		○			0.91	○		
219		○			0.60	○		
220		○			0.38		○	
221		○			0.31		○	
222		○			0.19		○	
223			○		0.22		○	半枯れ
224		○			0.31		○	
225	アカマツ※2			○	1.54	—	—	
226			○		0.38		○	
227			○		0.41		○	
228			○		0.50		○	半枯れ
229			○		0.28		○	半枯れ
230		○			0.31	○		
231		○			0.35	○		株立ち(3本)
232			○		0.38		○	
233		○			0.25		○	株立ち(2本)
234			○		0.94	○		
235		○			0.19	○		
236		○			0.75	○		株立ち(6本)
237		○			0.38		○	株立ち(3本)
238		○			1.57	○		
239		○			0.41	○		株立ち(4本)
240			○		0.25		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
241			○		0.75	○		
242		○			1.32	○		
243		○			0.41		○	株立ち(3本)
244			○		1.07	○		
245		○			1.26	○		
246			○		0.53		○	半枯れ
247			○		1.44	○		木くずあり(穿孔害虫被害)※要観察
248		○			0.22	○		
249		○			0.44	○		株立ち(4本)
250		○			0.25	○		
251			○		0.41		○	切株からのひこばえ
252			○		0.53	○		
253		○			0.47		○	株立ち(4本)
254		○			0.41	○		株立ち(3本)
255		○			0.25	○		
256		○			0.28		○	
257			○		0.31		○	株立ち(2本)
258			○		0.50	○		
259		○			0.16		○	
260		○			0.97	○		株立ち(2本)
261		○			1.95	○		株立ち(2本)
262		○			0.50		○	株立ち(2本) 半枯れ
263			○		0.63	○		
264		○			0.69	○		株立ち(2本)※内1本枯れ
265		○			0.41	○		
266		○			0.22	○		
267		○			0.53		○	株立ち(2本)
268		○			0.31		○	
269		○			0.19	○		
270		○			1.88	○		株立ち(2本)

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
271		○			0.28	○		
272		○			0.88	○		
273		○			0.57	○		
274		○			1.10	○		
275			○		0.60	○		
276		○			0.35		○	株立ち(4本)
277		○			0.16		○	
278		○			0.28		○	株立ち(3本)
279		○			1.07	○		
280		○			1.38	○		株立ち(3本)
281			○		1.13	○		
282		○			1.44	○		
283		○			0.44	○		
284	サクラ		○		1.57	△※4		神社敷地
285			○		0.88	—	—	剪定不要
286		○			0.31		○	No.51,52の下

※1 No.116は欠番
※2 マツは剪定対象外
※3 C=0.1未満の実生木は調査対象外
※4 神社の樹木でも法面側に枝が張り出ているものは樹木リストに記載→作業の有無はご検討ください

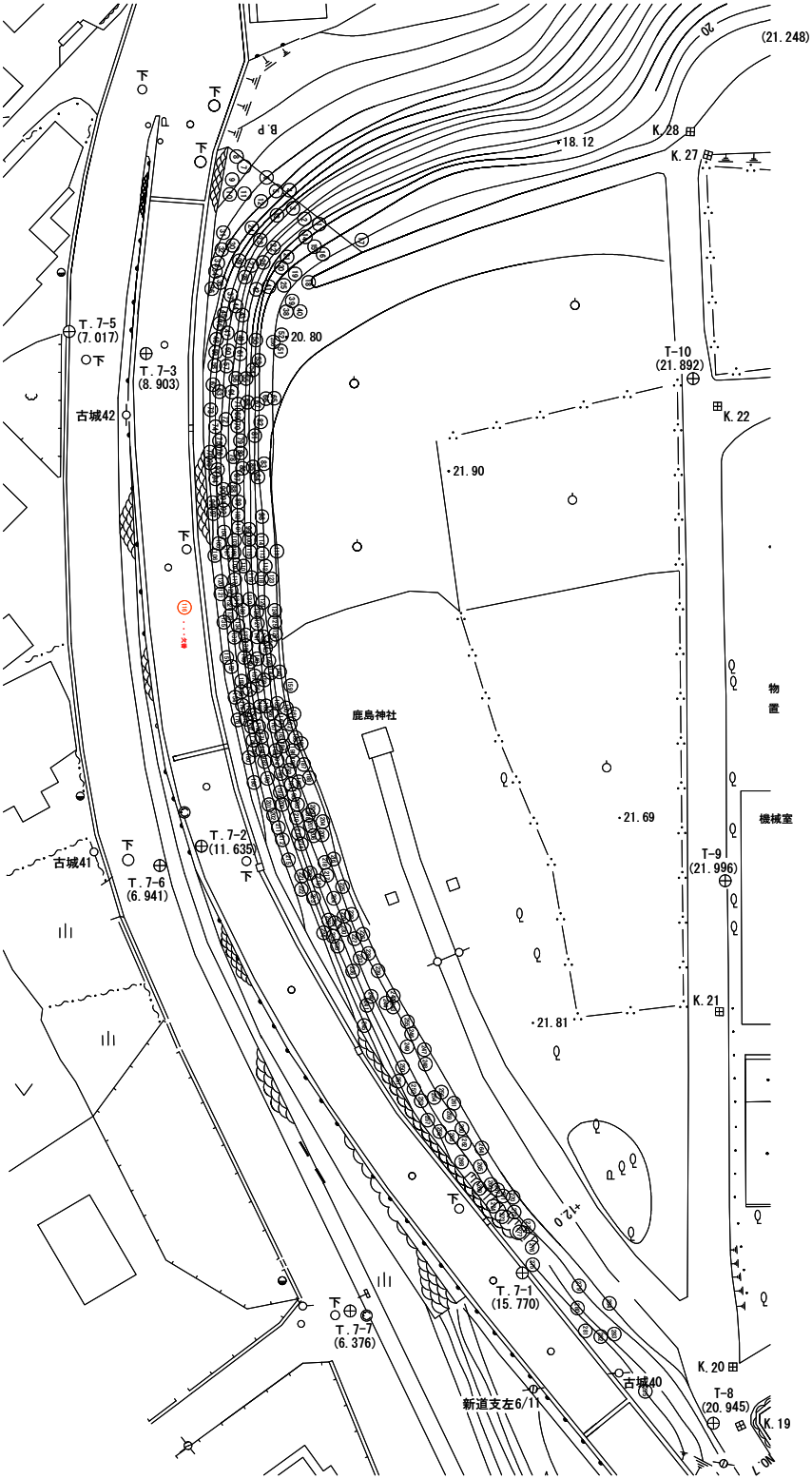
一般計算書

種 別：基本剪定

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
強剪定 幹周30cm未満	竜ヶ崎第二高等学校西側樹木調査表より 西側法面剪定 N=32	32 本
強剪定 幹周30cm以上60cm未満	西側法面剪定 N=37	37 本
強剪定 幹周60cm以上90cm未満	西側法面剪定 N=23	23 本
強剪定 幹周90cm以上120cm未満	西側法面剪定 N=18	18 本
強剪定 幹周120cm以上150cm未満	西側法面剪定 N=6	6 本
強剪定 幹周150cm以上180cm未満	西側法面剪定 N=2	2 本
強剪定 幹周180cm以上210cm未満	西側法面剪定 N=2	2 本

一般計算書

種 別：基本剪定

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
共通計算頁	 <p>The map shows a construction site with contour lines ranging from 18.12 to 21.248. Key features include:</p> <ul style="list-style-type: none">Points and Elevation: T-7-5 (7.017), T-7-3 (8.903), T-7-2 (11.635), T-7-6 (6.941), T-7-1 (15.770), T-10 (21.892), T-9 (21.996), T-8 (20.945), T-7-7 (6.376).Structures: 古城40, 古城41, 古城42, 鹿島神社, 物置, 機械室.Other Labels: 新道支左6/11, K.20田, K.19, K.21田, K.27田, K.28田.	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査(2024年8月実施)

○西側法面樹木

[剪定]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	30	2	－	32	
0.3～0.6未満	本	29	8	－	37	
0.6～0.9未満	本	15	8	－	23	
0.9～1.2未満	本	8	10	－	18	
1.2～1.5未満	本	4	2	－	6	
1.5～1.8未満	本	2	－	－	2	
1.8～2.1未満	本	2	－	－	2	
		90	30	0	120	

・C=0.1未満の実生木は調査対象外のため下記数量には含まれておりません。

[伐採]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	79	10	－	89	
0.3～0.6未満	本	35	18	－	53	
0.6～0.9未満	本	1	5	－	6	
0.9～1.2未満	本	－	1	－	1	
1.2～1.5未満	本	－	1	－	1	
1.5～1.8未満	本	－	－	－	0	
1.8～2.1未満	本	－	－	－	0	
		115	35	0	150	

・C=0.1未満の実生木は調査対象外のため下記数量には含まれておりません。

○神社敷地内樹木 ※法面を覆っている樹木及び倒木の可能性がある枯損木

[剪定]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	－	－	－	0	
0.3～0.6未満	本	－	1	－	1	
0.6～0.9未満	本	－	－	－	0	
0.9～1.2未満	本	1	－	－	1	
1.2～1.5未満	本	2	－	－	2	
1.5～1.8未満	本	1	1	－	2	
1.8～2.1未満	本	－	1	－	1	
2.1～2.4未満	本	1	－	－	1	
2.4～2.7未満	本	－	－	－	0	
2.7～3.0未満	本	－	－	－	0	
3.0～3.3未満	本	1	－	－	1	
		6	3	0	9	

一般計算書

種 別：基本剪定

[伐採]

規格(C)	単位	常緑樹	落葉樹	針葉樹	計	備 考
0.3未満	本	-	-	-	0	
0.3～0.6未満	本	-	-	-	0	
0.6～0.9未満	本	-	-	-	0	
0.9～1.2未満	本	-	-	-	0	
1.2～1.5未満	本	1	-	-	1	No159 枯木
1.5～1.8未満	本	-	-	-	0	
1.8～2.1未満	本	-	-	-	0	
2.1～2.4未満	本	-	-	-	0	
2.4～2.7未満	本	-	-	-	0	
2.7～3.0未満	本	-	-	-	0	
3.0～3.3未満	本	-	-	-	0	
		1	0	0	1	

○発生材処分総重量(枝葉・幹材) 49t

調査樹本数 286本

[内訳]

西側法面 剪定 120本
西側法面 伐採 150本
神社敷地内 剪定(案) 9本
神社敷地内 伐採(案) 1本
剪定対象外 5本 ※アカマツ(No85,112,144,225)及びNo285
欠番 1本 No116

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
1		○			0.91	○		
2		○			0.41		○	幹のみ(H=1.3)
3		○			0.41		○	
4			○		0.63	○		
5		○			0.19		○	
6		○			0.41		○	幹のみ(H=0.8) 枯木
7			○		0.69	○		株立ち(2本)
8			○		0.53	○		
9			○		1.41		○	株立ち(2本)
10		○			0.19		○	幹のみ(H=1.5)
11		○			0.19		○	幹のみ(H=1.5)
12		○			0.60		○	幹のみ(H=1.2)
13		○			0.22		○	
14		○			0.16		○	
15		○			0.50		○	
16		○			0.82	○		株立ち(5本)
17		○			1.57	○		
18	スタジイ	○			2.23	△※4		神社敷地
19		○			0.31	○		
20		○			0.28		○	
21		○			0.22		○	
22		○			0.19	○		
23		○			0.28		○	
24		○			0.41		○	
25		○			0.60	○		半枯れ
26		○			0.25	○		株立ち(2本)
27			○		0.85		○	株立ち(4本)
28		○			0.16		○	
29			○		0.53		○	
30			○		0.41		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
31		○			0.44		○	
32		○			0.50		○	
33			○		0.53		○	株立ち(2本)
34		○			0.25		○	株立ち(2本)
35			○		0.41		○	株立ち(3本)
36		○			0.44		○	
37			○		0.22		○	
38	スダジイ	○			1.10	△※4		神社敷地
39	スダジイ	○			1.29	△※4		神社敷地
40	ケヤキ		○		1.88	△※4		神社敷地
41		○			0.22		○	
42		○			0.16		○	
43		○			0.31		○	
44		○			0.28		○	株立ち(3本)
45		○			0.44		○	
46			○		0.25		○	株立ち(2本)
47		○			0.41		○	
48			○		0.88		○	株立ち(5本)
49		○			0.22		○	
50		○			0.82	○		
51	スダジイ	○			3.14	△※4		神社敷地
52	スダジイ	○			1.44	△※4		神社敷地
53		○			0.22		○	
54			○		0.53		○	
55		○			0.63	○		
56			○		0.60		○	枯木
57		○			0.28		○	株立ち(2本)
58		○			0.22		○	
59			○		0.25		○	
60		○			0.35		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
61			○		0.53		○	
62			○		0.47		○	株立ち(2本)
63		○			0.22		○	
64		○			0.22	○		
65		○			0.31		○	
66		○			0.16		○	
67		○			0.25	○		
68		○			0.57	○		
69		○			0.53	○		
70		○			0.35	○		
71		○			0.22		○	
72		○			0.16		○	
73			○		1.10		○	
74		○			0.19		○	
75		○			0.31	○		株立ち(2本)
76		○			0.28		○	
77			○		0.19		○	
78		○			0.25		○	株立ち(2本)
79		○			0.16		○	
80		○			0.19		○	
81		○			0.19		○	
82		○			0.16		○	
83			○		0.88		○	
84		○			0.53	○		
85	アカマツ※2			○	0.66	—	—	
86		○			0.47		○	
87		○			0.31		○	株立ち(2本)
88		○			0.25		○	株立ち(2本)
89		○			0.19		○	
90		○			0.50	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
91		○			0.22		○	
92		○			0.82	○		
93		○			0.25	○		
94		○			0.25		○	
95		○			0.25		○	株立ち(2本)
96		○			0.75	○		
97		○			0.47		○	
98			○		1.16	○		
99		○			0.25	○		
100		○			0.31		○	株立ち(2本) 半枯れ
101		○			0.16	○		
102		○			0.19		○	
103		○			0.22	○		
104		○			0.41		○	
105		○			0.35	○		
106		○			0.22	○		
107		○			0.22		○	
108		○			0.22		○	
109		○			0.28	○		
110		○			0.22		○	
111		○			0.63	○		株立ち(3本)
112	アカマツ※2			○	1.63	—	—	
113		○			0.35	○		
114		○			0.19		○	
115			○		0.53	○		
116					0.00			欠番※1
117			○		0.82	○		
118		○			0.57	○		
119		○			0.22		○	
120		○			0.25		○	株立ち(3本)

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
121		○			0.35	○		
122		○			0.16		○	
123		○			0.31	○		
124		○			0.47	○		
125		○			0.28		○	
126		○			0.25		○	
127		○			0.16		○	
128		○			0.31		○	株立ち(2本)
129		○			0.50	○		
130		○			0.47	○		
131		○			0.16		○	
132		○			0.35	○		
133		○			0.19		○	
134		○			0.19		○	
135		○			1.00	○		
136		○			0.28	○		
137			○		0.44		○	半枯れ
138		○			0.25	○		株立ち(2本)
139		○			0.19		○	
140		○			0.31		○	株立ち(2本)
141			○		0.41	○		
142			○		1.10	○		
143		○			0.25		○	
144	アカマツ※2			○	0.79	—	—	
145			○		1.04	○		
146		○			0.31	○		
147			○		0.28		○	半枯れ
148			○		0.35		○	
149		○			0.25	○		
150			○		0.35		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
151			○		0.94	○		
152		○			0.28		○	
153		○			0.97	○		
154		○			0.82	○		
155		○			0.53	○		
156		○			0.19		○	
157		○			0.16	○		
158		○			0.22		○	枯木
159		○			1.29		△※4	神社敷地 枯木
160		○			0.31		○	
161	スダジイ	○			1.70	△※4		神社敷地
162		○			0.31		○	枯木
163		○			0.63	○		
164			○		1.41	○		
165		○			0.41	○		
166		○			0.28		○	
167		○			0.25		○	
168			○		0.44	○		
169		○			0.25		○	
170		○			0.28	○		
171		○			0.19		○	
172		○			0.16		○	
173		○			0.19	○		
174		○			0.16		○	
175		○			0.19		○	
176			○		0.85	○		
177		○			0.19		○	
178		○			0.19	○		
179		○			0.19		○	
180			○		0.44	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表

2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
181			○		0.19		○	
182		○			0.19	○		
183		○			0.19		○	株立ち(2本)
184			○		0.94	○		
185			○		0.60	○		
186	コナラ		○		0.41	△※4		神社敷地
187			○		0.41	○		株立ち
188		○			0.72	○		
189		○			0.28		○	株立ち
190		○			0.16		○	
191		○			0.22		○	
192		○			0.22	○		
193		○			0.16		○	
194		○			0.25		○	枯木
195			○		1.00	○		
196		○			0.16	○		
197		○			0.16		○	
198			○		1.07	○		
199			○		0.22	○		
200		○			0.19		○	
201		○			0.31		○	
202		○			0.63	○		
203		○			0.16		○	
204		○			0.16	○		
205			○		0.19		○	
206			○		0.28	○		
207		○			0.31	○		
208		○			0.19		○	枯木
209			○		0.85		○	※危険木 半枯れ
210		○			0.19	○		

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
211		○			0.19		○	
212		○			0.16		○	
213		○			0.16	○		
214		○			0.35		○	株立ち(3本)
215		○			1.16	○		
216		○			0.57	○		
217			○		0.31		○	枯木
218		○			0.91	○		
219		○			0.60	○		
220		○			0.38		○	
221		○			0.31		○	
222		○			0.19		○	
223			○		0.22		○	半枯れ
224		○			0.31		○	
225	アカマツ※2			○	1.54	—	—	
226			○		0.38		○	
227			○		0.41		○	
228			○		0.50		○	半枯れ
229			○		0.28		○	半枯れ
230		○			0.31	○		
231		○			0.35	○		株立ち(3本)
232			○		0.38		○	
233		○			0.25		○	株立ち(2本)
234			○		0.94	○		
235		○			0.19	○		
236		○			0.75	○		株立ち(6本)
237		○			0.38		○	株立ち(3本)
238		○			1.57	○		
239		○			0.41	○		株立ち(4本)
240			○		0.25		○	

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
241			○		0.75	○		
242		○			1.32	○		
243		○			0.41		○	株立ち(3本)
244			○		1.07	○		
245		○			1.26	○		
246			○		0.53		○	半枯れ
247			○		1.44	○		木くずあり(穿孔害虫被害)※要観察
248		○			0.22	○		
249		○			0.44	○		株立ち(4本)
250		○			0.25	○		
251			○		0.41		○	切株からのひこばえ
252			○		0.53	○		
253		○			0.47		○	株立ち(4本)
254		○			0.41	○		株立ち(3本)
255		○			0.25	○		
256		○			0.28		○	
257			○		0.31		○	株立ち(2本)
258			○		0.50	○		
259		○			0.16		○	
260		○			0.97	○		株立ち(2本)
261		○			1.95	○		株立ち(2本)
262		○			0.50		○	株立ち(2本) 半枯れ
263			○		0.63	○		
264		○			0.69	○		株立ち(2本)※内1本枯れ
265		○			0.41	○		
266		○			0.22	○		
267		○			0.53		○	株立ち(2本)
268		○			0.31		○	
269		○			0.19	○		
270		○			1.88	○		株立ち(2本)

一般計算書

種 別：基本剪定

竜ヶ崎第二高校西側法面樹木調査表 2024年8月実施

No.	樹 木 名	形態			規格寸法	処理方法		備 考
		常緑樹	落葉樹	針葉樹	C	剪定	伐採	
271		○			0.28	○		
272		○			0.88	○		
273		○			0.57	○		
274		○			1.10	○		
275			○		0.60	○		
276		○			0.35		○	株立ち(4本)
277		○			0.16		○	
278		○			0.28		○	株立ち(3本)
279		○			1.07	○		
280		○			1.38	○		株立ち(3本)
281			○		1.13	○		
282		○			1.44	○		
283		○			0.44	○		
284	サクラ		○		1.57	△※4		神社敷地
285			○		0.88	—	—	剪定不要
286		○			0.31		○	No.51,52の下

※1 No.116は欠番
※2 マツは剪定対象外
※3 C=0.1未満の実生木は調査対象外
※4 神社の樹木でも法面側に枝が張り出ているものは樹木リストに記載→作業の有無はご検討ください

一般計算書

種 別：基本剪定

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
強剪定 幹周30cm以上60cm 未満	竜ヶ崎第二高等学校西側樹木調査表より 神社敷地内（案）N=1	1 本
強剪定 幹周90cm以上120c m未満	神社敷地内（案）N=1	1 本
強剪定 幹周120cm以上150 cm未満	神社敷地内（案）N=2	2 本
強剪定 幹周150cm以上180 cm未満	神社敷地内（案）N=2	2 本
強剪定 幹周180cm以上210 cm未満	神社敷地内（案）N=1	1 本
強剪定 幹周210cm以上240 cm未満	神社敷地内（案）N=1	1 本
強剪定 幹周300cm以上	神社敷地内（案）N=1	1 本

一般計算書

種 別：準備費

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
高木伐採 幹周30cm未満	竜ヶ崎第二高等学校西側樹木調査表より 西側法面剪定 N=89 神社敷地内（案） N=0 合計 N=89+0=89	89 本
高木伐採 幹周30cm以上60cm未満	西側法面剪定 N=53 神社敷地内（案） N=0 合計 N=53+0=53	53 本
高木伐採 幹周60cm以上90cm未満	西側法面剪定 N=6 神社敷地内（案） N=0 合計 N=6+0=6	6 本
高木伐採 幹周90cm以上120cm未満	西側法面剪定 N=1 神社敷地内（案） N=0 合計 N=1+0=1	1 本
高木伐採 幹周120cm以上150cm未満	西側法面剪定 N=1 神社敷地内（案） N=1 合計 N=1+1=2	2 本
樹木等処分 草・枝葉	準備工 下草・灌木刈り A=1075m ² 《参考数量》4.65kg/m ² 1075×4.65／1000=4.999t	4.999 t
樹木等処分 幹	竜ヶ崎第二高等学校西側樹木調査表より W=49.0t	49.000 t
樹木運搬 4t車 10km以内	(49.0+4.999)／4.0=13.500	14.000 回