

城山公園外ナラ枯れ樹木伐採くん蒸業務委託仕様書

第1章 総則

第1条 適用

- 1 本仕様書は、佐野市都市整備課が発注する「城山公園外ナラ枯れ樹木伐採くん蒸業務委託」に適用する。
- 2 業務の実施にあたっては、本仕様書によるもののほか、「栃木県ナラ枯れ防除対策マニュアル」及びこれらに関連する図書等によるものとする。

第2条 履行場所

本業務の履行場所は、別紙資料のとおりとする。

第3条 履行期限

履行期限は、令和6年3月8日までとする。

第4条 安全管理

- 1 作業の施行にあたっては、安全の確保を全てに優先させ、労働安全衛生法等関連法令に基づく措置を常に講じておくこと。また、交通や来園者等に危険のないように十分注意して行う。
- 2 ガソリン、薬品等の危険物を使用する場合は、その保管及び取り扱いについて、関係法令の定めるところに従い、万全の方策を講ずる。
- 3 作業の施行にあたり、施設、樹木等を損傷しないよう十分注意して施行する。万一損傷した場合は、直ちに監督職員に報告するとともに応急措置を取り、受託者の負担で原形に復旧する。
- 4 人身事故、災害、または第三者に損害を与える事故等が発生した場合は、応急処置及び二次災害防止措置を講ずるとともに、事故発生の原因、経過及び事故による被害の内容等について、直ちに監督職員に報告する。
- 5 作業機械や道具類、剪定枝葉や刈草、土砂、ごみ類は、交通及び保安上の障害とならないよう、作業の都度整理し、速やかに搬出する。風等で園路や近隣に散乱しないように注意する。
- 6 架空線（高圧線、通信線等）の影響により、作業の安全性が確保できない場合、関係機関との立会いについて、監督職員に申し出て、協議すること。

第2章 防除作業

第5条 一般事項

- 1 作業着手前に現地調査を入念に行い、手戻り等が生じないよう作業手順を検討すること。
- 2 関係者や関係機関との事前調整を行い、手続きが必要な場合は、受託者が行うこと。

第6条 伐倒くん蒸

1 駆除対象木

- (1) カシノナガキクイムシ（以下「カシナガ」という。）により当年枯死したナラ枯れ被害木とする。
- (2) 粘着シートが貼付けられていない樹木は、伐倒後くん蒸処理を実施する。

2 伐倒措置

- (1) 広葉樹は重心がわかりにくいいため、伐倒方向には十分注意して作業を行うこと。
- (2) かかり木が生じた場合は、別紙「かかり木の処理の作業における労働災害防止のためのガイドライン」に従い、適切に処理すること。
- (3) 高所作業車等を使用する場合は、事前に路面の養生箇所や搬入・搬出経路の確

- 認、作業員への作業手順の周知、関係者以外の立ち入り禁止措置等を行うこと。
- (4) 特殊伐採は、労働安全衛生法等関連法令に基づく特別教育を受講し、資格を有した者が行うこと。
- 3 玉切り及び切り込み
- (1) 伐採高は10cm以下となるようにし、伐倒木は枝条を幹に平滑に枝払い後、1m程度に玉切るものとする。
- (2) 玉切り後、くん蒸剤から発生する殺虫ガスが孔道の奥まで行き渡るように、材の表面にチェーンソー等で斜め方向に深さ4～5cmの切り込みを入れる。なお、末口30cmまでは片側3箇所、末口30cm以上は両側3箇所の切り込みとする。伐根も同様に、両側3箇所の切り込みを入れる。(図1～図2を参照。)
- 4 被害木の集積
- (1) 集積場所の選定にあたっては、極力日光の当たるところを選定し、集積作業の支障となる雑木類がある場合はあらかじめ除去し、被覆シートが破損しないよう整理する。
- (2) 伐根に沿わせて丁寧に積み重ねる。(図3を参照。)
- (3) 斜面でくん蒸する場合は伐根等を利用し、集積した材が安定するよう積み重ねる。
- (4) 被害木の集積は、下部に枝条を、中～上層部には比較的枝の少ない材を集積することとし、集積高は概ね1mとする。
- (5) 直径10cm以下の枝については、カシナガが繁殖しにくいいため周囲に集積する。
- 5 薬剤処理
- (1) 駆除薬剤
- 1) カシナガ伐倒木くん蒸用の農薬登録済みの林業用薬剤とし、使用薬剤に応じて適量を使用すること。
- 2) 使用するくん蒸用シートは、生分解性のものとし、使用枚数は1.5枚/m³を標準とする。
- (2) くん蒸作業
- 1) 伐根及び集積した被害木全体をくん蒸シート等で覆い、薬剤を散布しやすいよう片側をめくりあげる。
- 2) 伐根及び被害木最上部表面にくん蒸剤を散布後、めくりあげた片側を速やかに覆い、シート等の裾を土でおさえて密閉し、14日以上放置するものとする。
- 3) 被覆したシートが破損の恐れがある箇所は粘着テープ等で補強する。
- 4) 薬剤は説明書に基づき適切に取り扱うものとする。
- 6 搬出処理
- (1) 事業区域外への搬出
- 1) 搬出前に、穿孔内にカシナガが生存していないか確認すること。
- 2) 搬出時期はカシナガの活動が活発な時期(6月から10月頃)は避けること。
- 3) 搬出先は、佐野市内の指定場所(落札後に詳細は指示する)とする。

第7条 施工管理

1 提出書類

- (1) 受注者は、施工管理にあたり事業実施状況の写真管理等を行い、その記録及び関係書類を施工管理報告書として作成・整理し、製本1部(報告書作成に要したExcel等の電子データを格納したCD等を含む)を完了時に提出するものとする。
- (2) 施工管理報告書には別記様式の出来形数量調書、使用材料数量調書、薬剤受払簿、実施数量表、業務日報、写真帳を添付すること。
- (3) 写真帳は事業実施が確認できるよう、着手前後、施工状況写真、使用薬剤等について、下表のとおり撮影こと。特に、伐倒後の根株・枝条の整理状況、伐倒木の集積及びビニールの被覆状況、薬剤散布状況、使用薬剤に関しては入念に撮影すること。

区分	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	備考
着手前・完成	全景又は代表部分	全数	
施工状況写真	全景又は代表部分	工種毎に設計図書に従い施工していることが確認できるように適宜〔施工中〕	
安全管理	各種標識類の設置状況	各種類毎に1回〔設置後〕	
	各種保安施設の設置状況	各種類毎に1回〔設置後〕	
	監視員交通整理状況	各1回〔作業中〕	
使用材料	形状寸法、保管状況	各品目毎に1回〔使用前〕	
	使用数量	各品目毎に1回〔使用前後〕	
災害	被災状況及び被災規模等	その都度〔被災前〕〔被災直後〕〔被災後〕	発生前は付近の写真でも可
事故	事故の状況	その都度〔発生前〕〔発生直後〕〔発生後〕	

第8条 その他

この仕様書に定めのない事項は必要に応じて発注者と受注者が協議の上で決定するものとする。

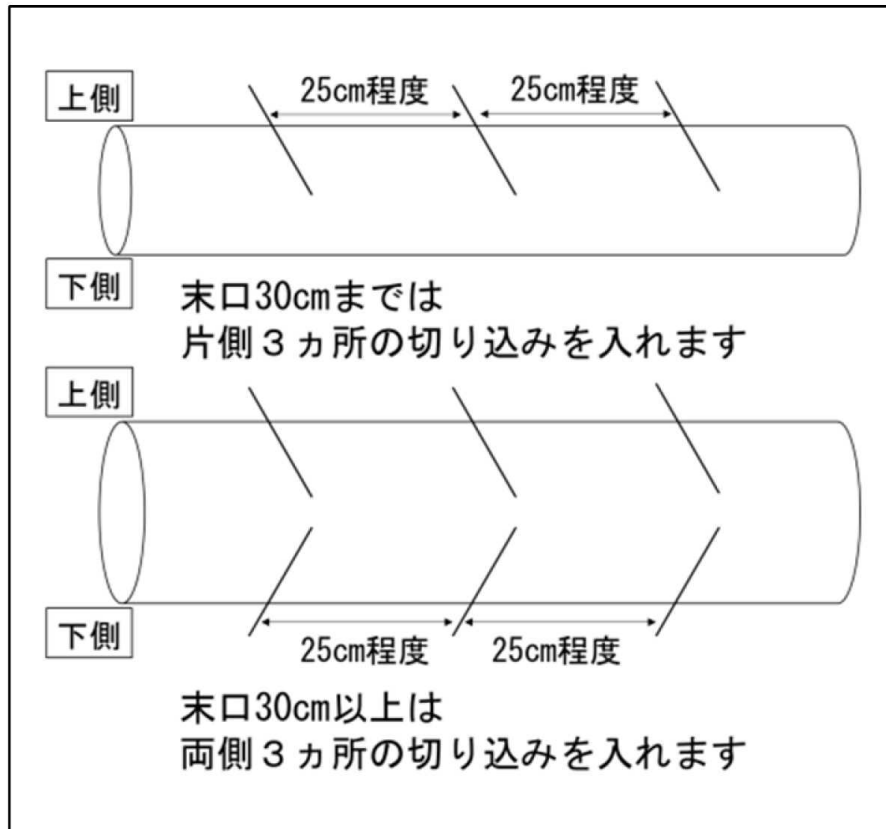


図1 切り込み模式図（丸太）

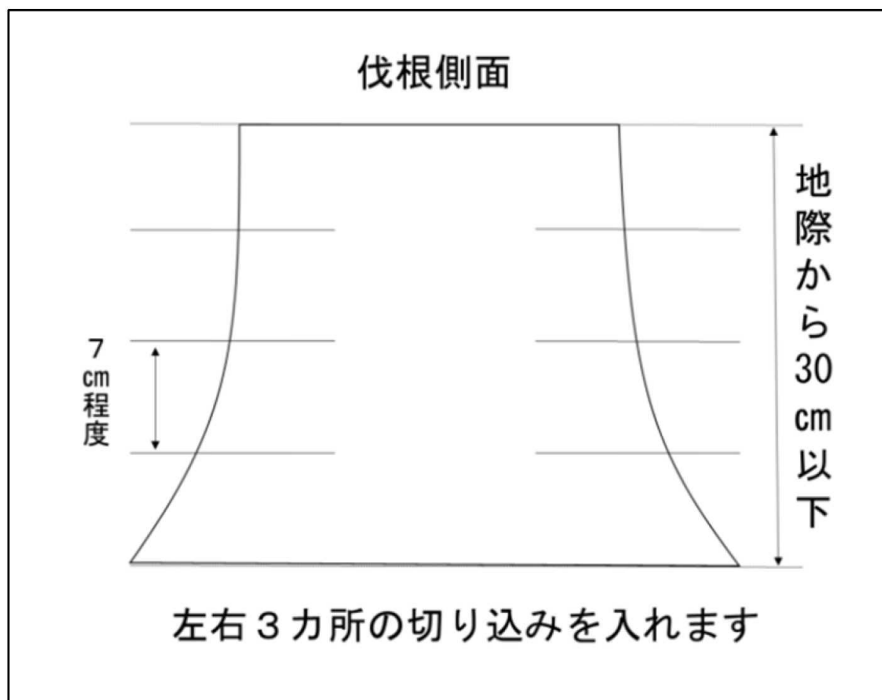


図2 切り込み模式図（抜根）

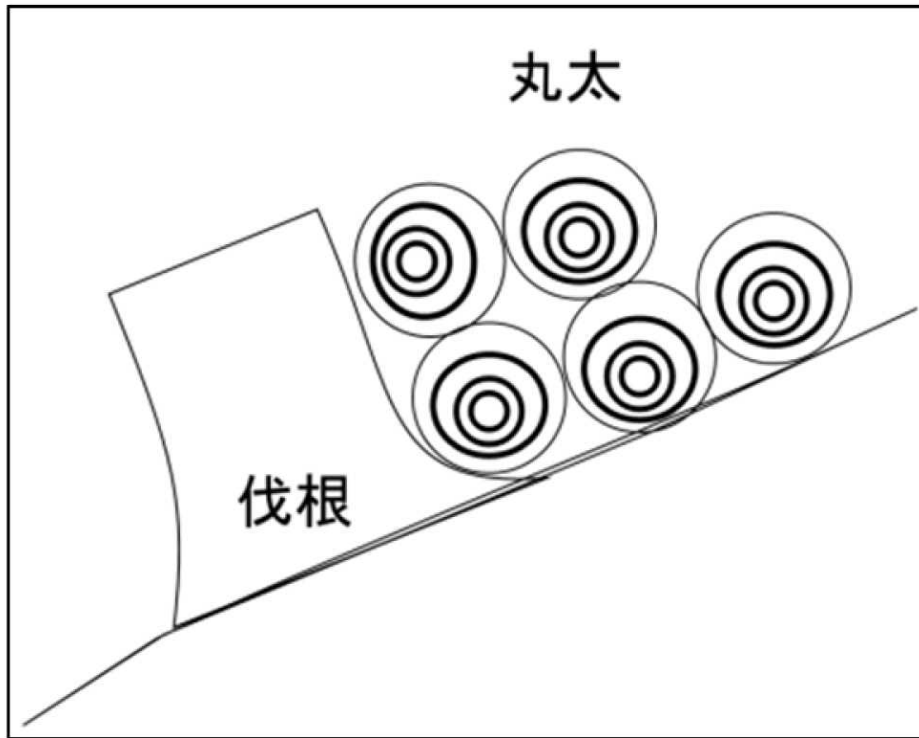


図3 集積方法

(別紙)かかり木の処理の作業における労働災害防止のためのガイドライン

第1 目的等

1 目的

本ガイドラインは、近年の人工林における間伐作業の増加等を背景に、かかり木の処理の作業における死亡災害が増加する傾向にあること等を踏まえ、労働安全衛生関係法令と相まって、かかり木の処理に係る事前の実地調査の実施、新たに開発された機械器具等の使用等 安全な作業方法の徹底、かかり木を一時的に放置する場合の措置の徹底等安全対策として必要な措置を講ずることにより、かかり木の処理の作業における労働災害の防止を図ることを目的とする。

2 本ガイドラインの対象とするかかり木の処理の作業

伐木作業の結果生じたかかり木の処理の作業とする。(台風等による被害木、枯損木等が、他の立木に寄りかかったものを除く。)

第2 基本的な考え方

林業の作業については、通常作業現場が山間部等の広範な区域にわたっていること、労働者が単独で作業を行う場合が多いこと等のため、事業者による安全管理が行われにくい面があるとともに、特に、かかり木の処理の作業は、伐木作業の結果により生ずるものであることから、あらかじめ作業の有無が予測しにくく、当該作業に使用する機械器具等の準備等が十分に行われにくいことから、かかり木の処理の作業における安全な作業方法の徹底等が図られにくい状況にある。

このため、かかり木の処理の作業における労働災害を防止するためには、

- ① 事前踏査の際に、かかり木に係る事項についても実地調査を行い、その結果に基づき、携行が必要な機械器具等を決定する等必要な準備を行うこと。
- ② 適切な機械器具等の使用、労働者の確実な退避等安全な作業方法を徹底すること。
- ③ かかり木を一時的に放置せざるを得ない場合に、講ずべき措置を徹底すること。

等の措置の確実な実施が必要であり、本ガイドラインにおいては、このような措置を講ずる上で必要な具体的な事項を中心に示すこととする。

また、かかり木の処理の作業において、新たに開発された、軽量で、作業現場に容易に携行することのできる機械器具等(フェリングレバー、ターニングストラップ等)の使用について、推進することとする。

第3 事業者等の責務

伐木作業を行う事業者(以下「事業者」という。)は、本ガイドラインに基づく措置を講ずることにより、かかり木の処理の作業における労働災害の防止に努めるものとする。

伐木作業を行う労働者は、事業者が行う本ガイドラインに基づく措置を遵守することにより、かかり木の処理の作業における労働災害の防止に努めるものとする。

第4 事業者が講ずべき措置

事業者は、次に掲げる事項を行うこと。

1 かかり木に係る実地調査の実施等

(1) 実地調査の実施

伐木作業を行おうとする林分について、事前踏査を行う際に、立木の径級、林分の密度、伐倒方向、枝がらみ等の状況を実地に調査すること。

また、その調査結果に基づき、当該かかり木の処理に使用する機械器具等を決定すること。

(2) 必要な機械器具等の携行

(1)で決定した機械器具等を、伐木作業を行う作業現場に携行すること。

2 安全な作業方法の徹底

(1) 作業方法の決定

かかり木が発生した場合には、かかっている木の径級、かかり木の状況、作業場所の状況、周囲の地形等を踏まえ、(2)から(4)までの事項等により、当該かかり木の処理の作業について安全な作業方法を決定すること。

(2) 確実な退避の実施等

イ 退避場所の選定等

かかり木の発生後速やかに、当該かかり木の場所から安全に退避できる退避場所を選定すること。

ロ かかり木の状況の監視等

かかり木が発生した後、当該かかり木を一時的に放置する場合を除き、当該かかり木の処理の作業を終えるまでの間、かかり木の状況について常に注意を払うこと。

ハ 確実な退避の実施

かかり木の処理の作業を開始した後、当該かかり木がはずれ始めたときには、イで選定した退避場所に労働者を速やかに退避させるようにすること。

また、かかり木の処理の作業を開始する前において、当該かかり木により労働者に危険が生ずるおそれがある場合についても、同様に退避させるようにすること。

(3) かかり木の速やかな処理

かかり木が発生した場合には、速やかに当該かかり木を処理するようにすること。

また、当該かかり木を一時的に放置せざるを得ない場合については、3に掲げる措置を講ずること。

(4) 適切な機械器具等の使用

かかっている木の径級、かかり木の状況及び林内作業車、機械集材装置、高性能林業機械等の林業機械の使用の可否の別により、次により機械器具等を使用すること。

イ かかっている木の胸高直径が20 cm未満であって、かつ、かかり木が容易にはずれることが予想される場合

木回し、フェリングレバー、ターニングストラップ、ロープ等を使用して、かかり木をはずすようにすること。

また、木回し、フェリングレバー、ターニングストラップ等を使用する場合には、かかっている木が安全な方向にはずれるように回転させるようにすること。

さらに、ロープを使用する場合には、必要に応じてガイドブロック等を用い、かかっている木を安全な方向に引き倒すようにすること。

ロ かかっている木の胸高直径が20 cm以上である場合又はかかり木が容易に外れないことが予想される場合

けん引具等を使用して、かかり木をはずすようにすること。

また、けん引具等を使用する場合には、ガイドブロック等を用い、安全な方向に引き倒すようにするとともに、かかっている木の樹幹にワイヤロープを数回巻き付け、けん引具等によりけん引したときに、かかっている木が回転するようにすること。

ハ 林業機械を使用できる場合

林内作業車、機械集材装置、高性能林業機械等の林業機械を使用できる場合においては、これらを使用して、かかり木をはずすようにすること。

ただし、けん引具等を使用することにより、かかり木を安全に外すことができる場合について

ては、この限りではないこと。

また、林業機械を使用する場合には、ガイドブロックを用い、安全な方向に引き倒すようにするとともに、急なウインチの操作、走行、ワイヤロープの巻取り等を行わないようにすること。

(5) かかり木の処理の作業における禁止事項の遵守

かかり木の処理の作業においては、次に掲げる事項を行ってはならないこと。

イ かかられている木の伐倒

かかられている木を伐倒することにより、かかり木全体を倒すこと。

ロ 他の立木の投げ倒し(浴びせ倒し)

他の立木を伐倒し、かかり木に激突させることにより、かかり木を外すこと。

ハ かかっている木の元玉切り

かかっている木について、かかった状態のまま元玉切りをし、地面等に落下させることにより、かかり木を外すこと。

ニ かかっている木の肩担ぎ

かかっている木を肩に担ぎ、移動すること等により、かかり木を外すこと。

ホ かかり木の枝切り

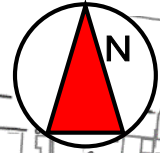
かかられている木に上り、かかっている木又はかかられている木の枝条を切り落とすこと等により、かかり木を外すこと。

3 かかり木を一時的に放置せざるを得ない場合の措置の徹底

かかり木をやむを得ず一時的に放置する場合については、当該かかり木による危険が生ずるおそれがある場所に労働者等が誤って近付かないよう、標識の掲示、縄張り等の措置を講ずること。

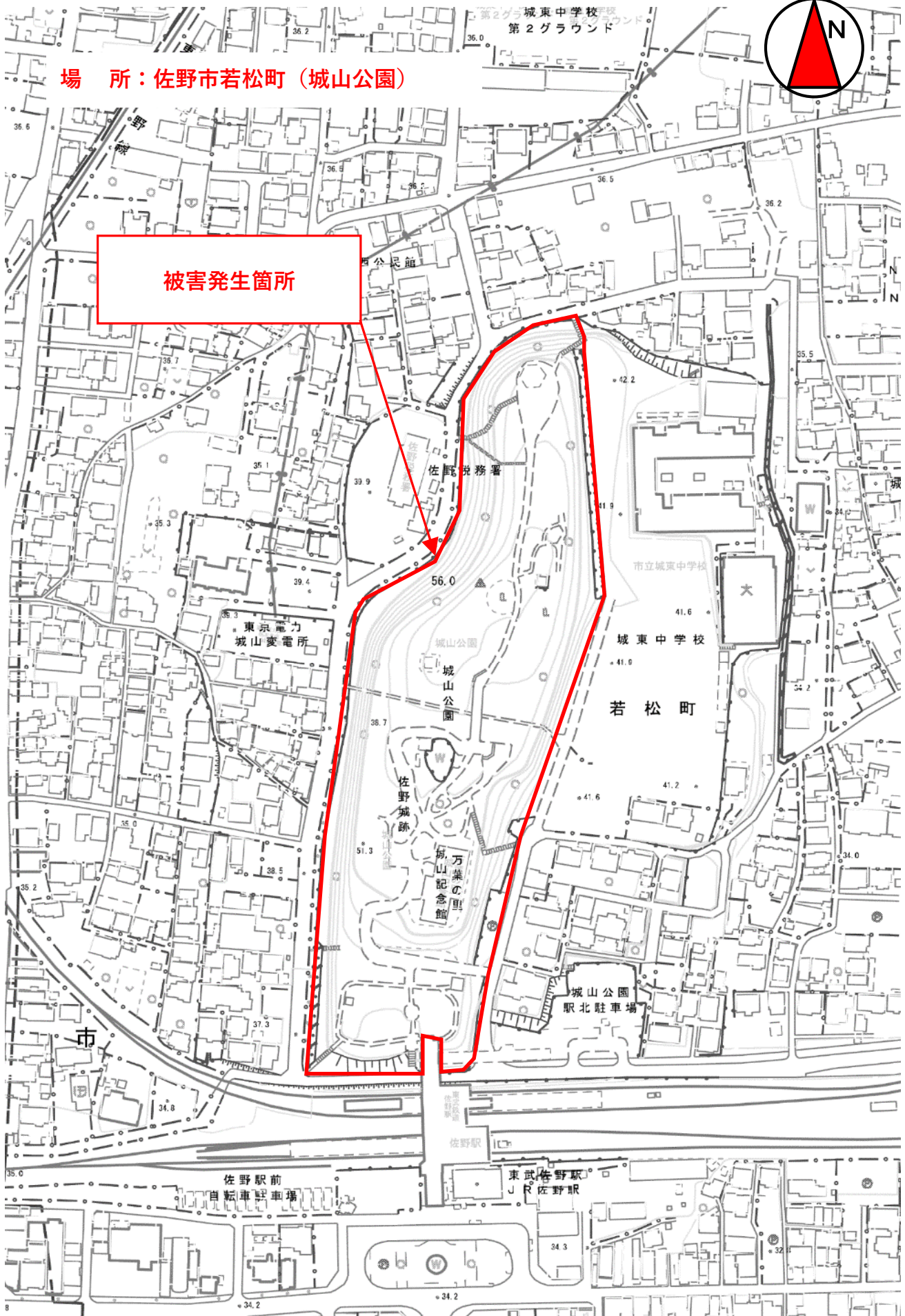
位置図

S=1/2500



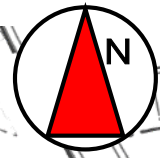
場所：佐野市若松町（城山公園）

被害発生箇所



位置図

S=1/2500



場所：佐野市茂呂山町（茂呂山公園）



被害発生箇所

茂呂山公園

茂呂山老人福祉センター

佐野市若宮球場

若宮下町

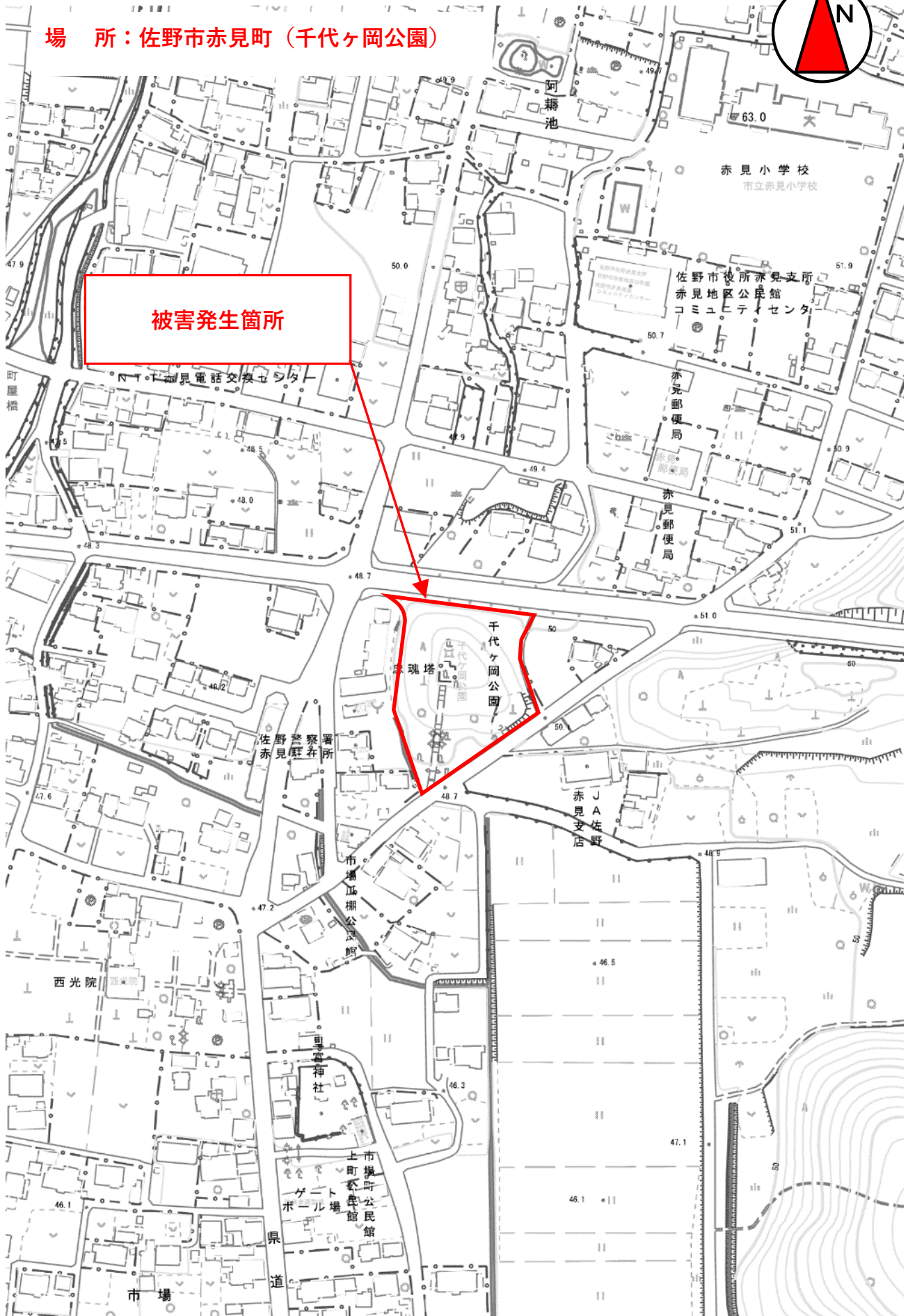
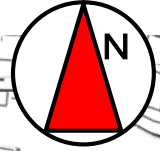
茂呂山町

JA佐野こすもす
ホールもろや

位置図

S=1/2500

場所：佐野市赤見町（千代ヶ岡公園）



被害発生箇所

千代ヶ岡公園

赤見小学校
市立赤見小学校

佐野市校所赤見支所
赤見地区公民館
コミュニティセンター

赤見郵便局
赤見郵便局

佐野警察署
赤見駐在所

J A 佐野
赤見支店

西光院

市場瓜棚公民館

町宮神社

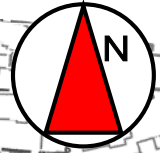
市場町公民館
上町公民館

市場

県道

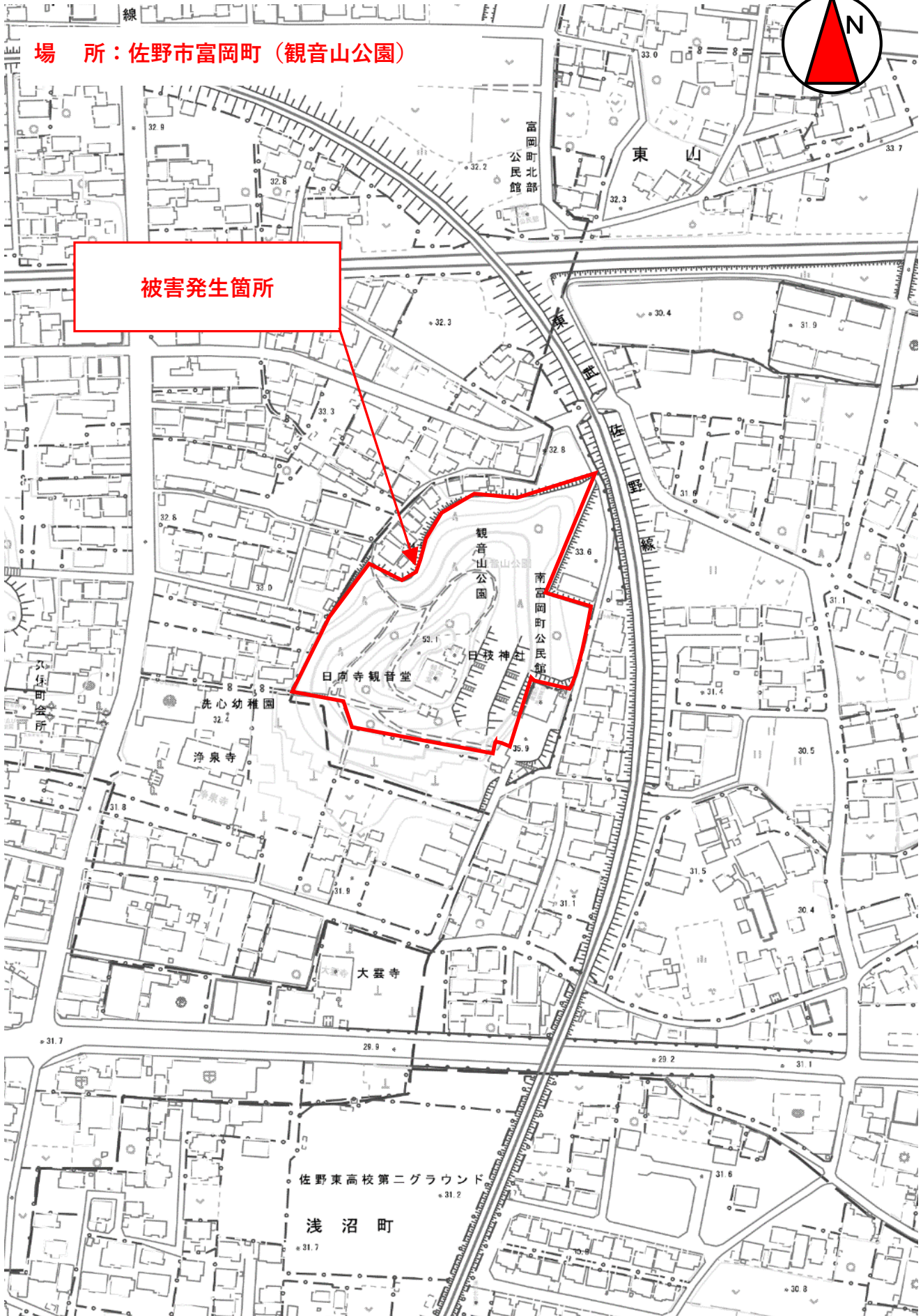
位置図

S=1/2500



場所：佐野市富岡町（観音山公園）

被害発生箇所

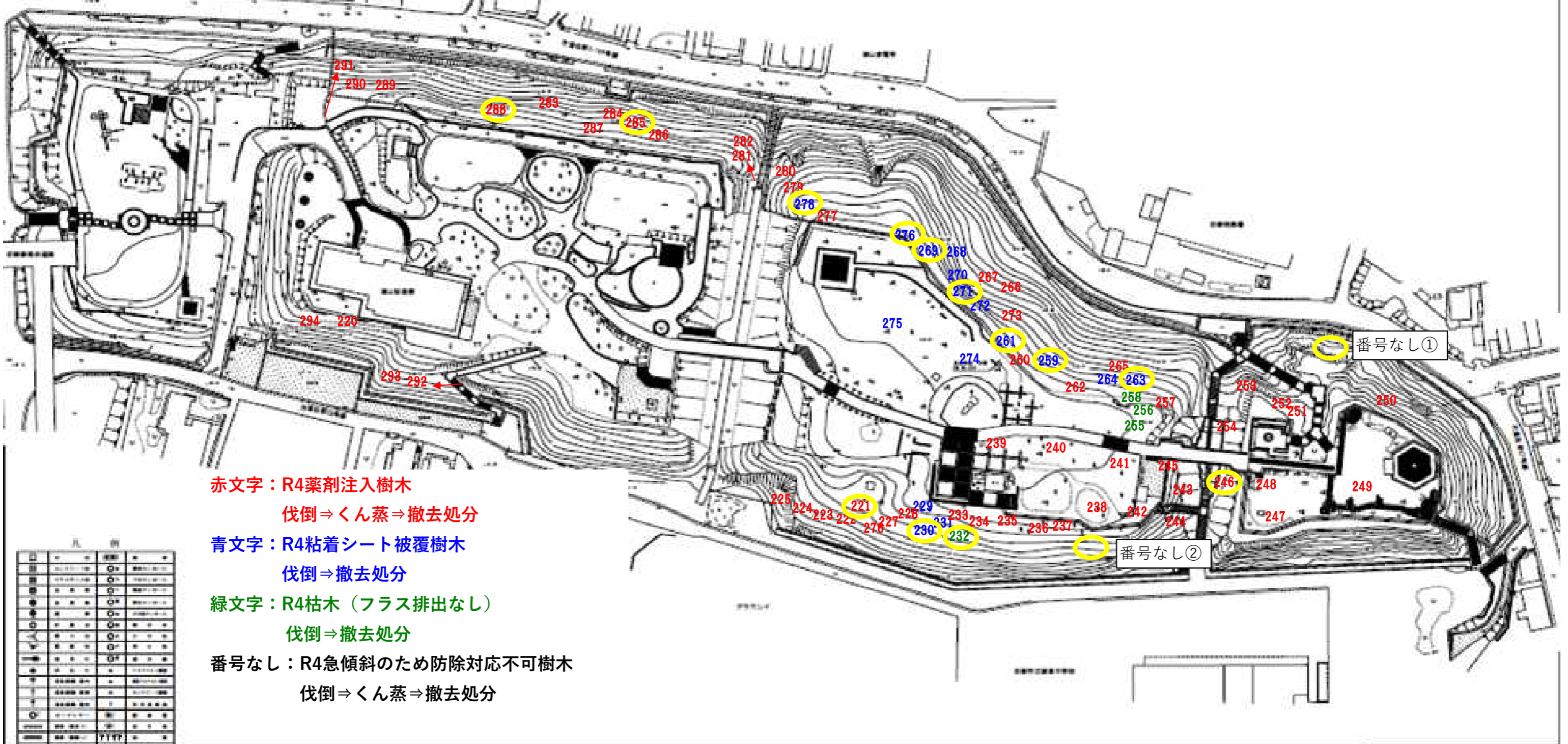


公園名	薬剤樹幹注入 (R4委託健康木)	粘着シート巻付け (R4委託被害木)	合計	枯木	内くん蒸処理枯木
城山公園	55	16	71	15	6
	(55)	(19)	(74)	(19)	(7)
観音山公園	38	8	46	1	1
	(38)	(8)	(46)	(1)	(1)
茂呂山公園	0	88	88	40	0
	(0)	(98)	(98)	(42)	(0)
千代ヶ岡公園	15	3	18	1	0
	(15)	(3)	(18)	(1)	(0)
合計	108	115	223	57	7
	(108)	(128)	(236)	(63)	(8)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数



S=1:500



- 赤文字**：R4薬剤注入樹木
伐倒⇒くん蒸⇒撤去処分
- 青文字**：R4粘着シート被覆樹木
伐倒⇒撤去処分
- 緑文字**：R4枯木（フラス排出なし）
伐倒⇒撤去処分
- 番号なし**：R4急傾斜のため防除対応不可樹木
伐倒⇒くん蒸⇒撤去処分

No.	樹種	高さ	直径	処理状況	備考
1	クヌギ	10m	15cm	伐倒	
2	スギ	15m	20cm	撤去	
3	シラカシ	8m	10cm	撤去	
4	コナラ	12m	18cm	撤去	
5	ヤブコナラ	10m	15cm	撤去	
6	トネリコ	9m	12cm	撤去	
7	クヌギ	11m	16cm	撤去	
8	スギ	14m	19cm	撤去	
9	シラカシ	7m	9cm	撤去	
10	コナラ	13m	17cm	撤去	
11	ヤブコナラ	10m	14cm	撤去	
12	トネリコ	8m	11cm	撤去	
13	クヌギ	10m	15cm	撤去	
14	スギ	15m	20cm	撤去	
15	シラカシ	9m	13cm	撤去	
16	コナラ	12m	16cm	撤去	
17	ヤブコナラ	10m	14cm	撤去	
18	トネリコ	8m	11cm	撤去	
19	クヌギ	10m	15cm	撤去	
20	スギ	15m	20cm	撤去	

城山公園樹木調査資料

樹幹注入 (R4委託)

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
J220	89	280	
J221	54	170	○
J222	67	210	
J223	48	150	
J224	38	120	
J225	29	90	
J226	22	70	
J227	38	120	
J228	67	210	
J233	35	110	
J234	67	210	
J235	22	70	
J236	61	190	
J237	54	170	
J238	70	220	
J239	41	130	
J240	92	290	
J241	92	290	
J242	25	80	
J243	51	160	
J244	25	80	
J245	48	150	
J246	51	160	○
J247	51	160	
J248	51	160	
J249	61	190	
J250	51	160	
J251	48	150	
J252	57	180	
J253	51	160	
J254	32	100	
J257	38	120	
J260	19	60	
J262	46	145	
J265	45	140	
J266	48	150	
J267	37	115	
J273	64	200	
J277	78	245	
J279	42	131	
J280	65	203	
J281	42	132	
J282	26	82	
J283	33	105	
J284	20	62	
J285	48	150	○
J286	62	195	
J287	19	60	
J288	55	172	○
J289	58	183	
J290	60	188	
J291	38	120	
J292	38	120	
J293	45	140	
J294	15	46	
計	55 (55)		4 (4)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数
 フラス排出有りのため、くん蒸処理必要

粘着シート被覆 (R4委託)

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
J229	41	130	
J230	45	142	○
J231	28	87	
J259	73	230	○
J261	64	200	○
J263	56	175	○
J264	22	70	
J268	49	155	
J269	37	115	○
J270	32	100	
J271	48	150	○
J272	64	200	
J274	43	135	
J275	92	290	
J276	51	160	○
	54	170	
J278	48	150	○
	53	165	
	32	100	
計	16 (19)		8 (11)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

R4委託時対応不可樹木

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
番号無し①	57	179	○
	57	179	○
番号無し②	57	179	○
計	2 (3)		2 (3)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数
 番号無しは急傾斜のため、計測不可 目視にておおよそを計測
 フラス排出有りのため、くん蒸処理必要

R4委託時枯木樹木

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
J232	45	142	○
計	1 (1)		1 (1)

※フラス排出無しのため、くん蒸処理不要

枯木総本数	15 (19)
伐採⇒処分	9 (12)
伐採⇒くん蒸⇒処分	6 (7)

茂呂山公園 箇所図

茂呂山老人社

(P)

26.6

茂呂

複合遊具

34

35.2

クマ笹



●:R4粘着シート被覆樹木

茂呂山公園樹木調査資料

粘着シート被覆 (R4委託)

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
1	48	150	○
2	48	150	
3	38	119	
4	63	198	○
5	35	109	
6	40	125	
7	55	172	
8	50	157	
9	45	141	○
10	57	178	
11	47	148	
12	44	138	
13	25	78	
14	32	100	
15	65	204	
16	70	219	○
17	26	81	
18	33	103	
	45	141	
19	45	141	○
	35	109	
20	39	120	○
21	80	251	○
22	29	90	○
23	48	150	○
24	43	135	
25	63	197	
26	38	119	
27	50	157	
28	48	150	○
29	39	124	○
30	40	125	
31	32	100	
32	35	109	○
33	40	125	
34	38	119	○
35	42	131	
36	43	135	○
37	38	119	
38	55	172	○
39	38	119	
40	38	119	
41	25	78	○
42	42	132	○
43	32	100	○
44	30	94	
45	25	78	○
	37	116	○
46	35	109	○
	41	128	
47	45	141	○
48	36	114	○
49	37	116	○

※2又 左側のみ

※2又 左側のみ

50	46	144		
51	41	128		
52	40	125	○	
53	60	188	○	
54	51	160	○	
55	31	97		
	50	157	○	※3又 中央のみ
	34	106		
56	41	128		
57	38	119		
58	44	138	○	
59	30	94	○	
	25	78	○	
60	50	157	○	※2又 左側のみ
	32	100		
61	40	125		
62	53	166		
63	32	100	○	
64	30	94		
	37	116		
65	43	135	○	
66	27	84		
67	45	141	○	
68	60	188	○	※2又 左側のみ
	44	138		
69	32	100		
70	40	125		
71	36	113	○	
72	38	119		
73	29	91		
74	50	157		
75	32	100		
76	37	116		
77	77	241		
78	52	163		
79	44	138	○	
80	45	141		
81	42	131		
82	50	157		
83	55	172	○	
84	55	172		
85	34	106		
86	38	119	○	
87	41	128	○	
88	45	141	○	
計	88 (98)		40 (42)	

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

枯木総本数	40 (42)
伐採⇒処分	40 (42)

48.7

51.

千代ヶ岡公園

忠魂塔

千代ヶ岡公園

①～⑮:R4薬剤注入樹木

●:R4粘着シート被覆樹木

赤見寺 JA 安



千代ヶ岡公園樹木調査資料

樹幹注入

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
1	32	101	
2	34	107	
3	48	151	
4	27	85	
5	30	95	
6	35	110	
7	45	142	
8	52	164	
9	27	85	
10	21	66	
11	48	151	
12	35	110	
13	25	79	
14	65	205	
15	37	117	
計	15 (15)		0 (0)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

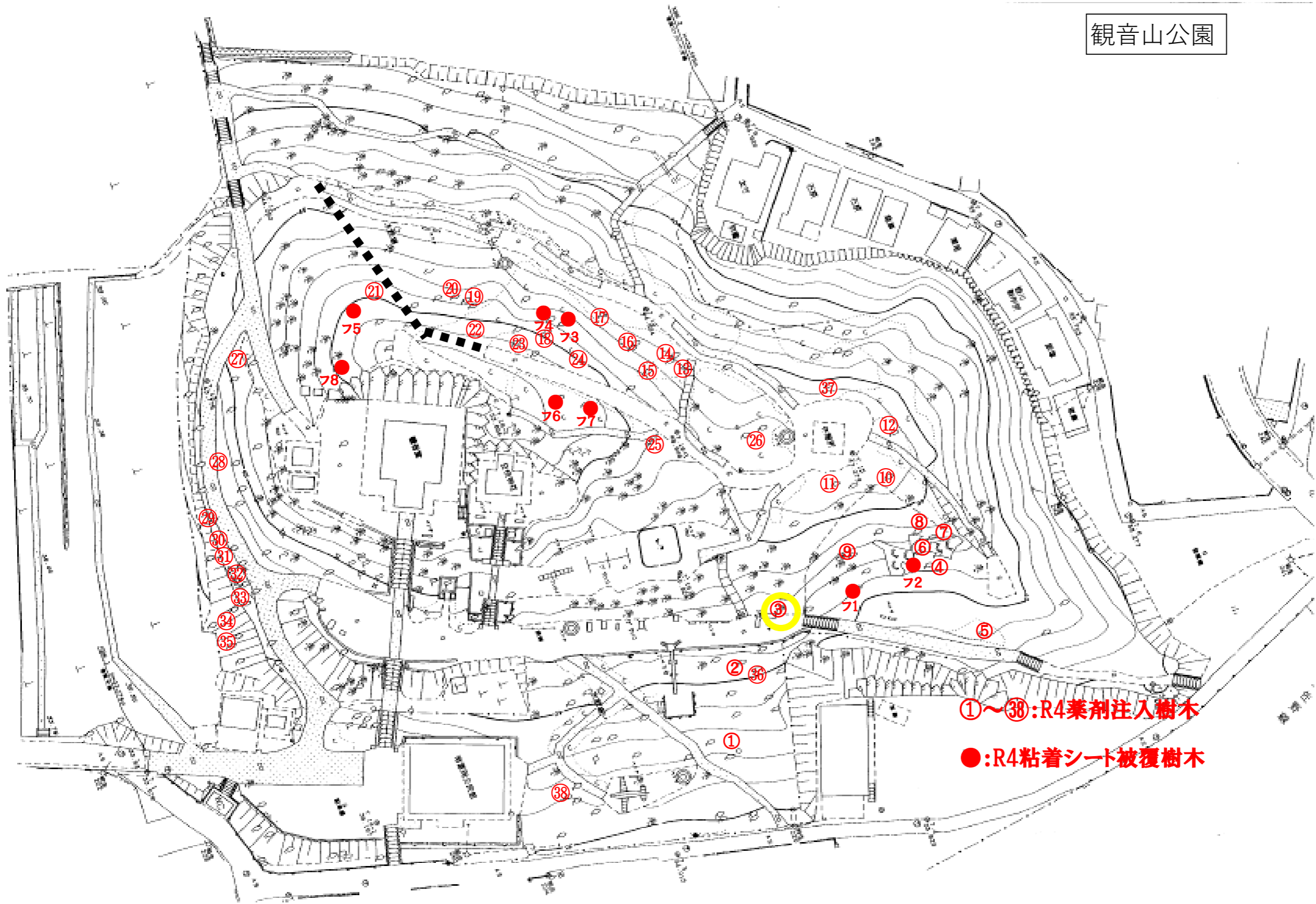
粘着シート被覆

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
フラス 1	65	205	
フラス 2	35	110	
フラス 3	62	195	○
計	3 (3)		1 (1)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

枯木総本数	1 (1)
伐採⇒処分	1 (1)

観音山公園



①~③⑧: R4薬剤注入樹木
●: R4粘着シート被覆樹木

観音山公園樹木調査資料

樹幹注入

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
1	50	157	
2	50	157	
3	57	179	○
4	38	120	
5	40	126	
6	30	95	
7	32	101	
8	31	98	
9	43	136	
10	45	142	
11	50	157	
12	41	129	
13	35	110	
14	52	164	
15	35	110	
16	42	132	
17	51	161	
18	32	101	
19	37	117	
20	45	142	
21	32	101	
22	30	95	
23	30	95	
24	30	95	
25	42	132	
26	40	126	
27	57	179	
28	60	189	
29	45	142	
30	45	142	
31	46	145	
32	35	110	
33	45	142	
34	48	151	
35	37	117	
36	23	73	
37	47	148	
38	63	198	
計	38 (38)		1 (1)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

粘着シート被覆

番号	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	枯れ (R5)
フラス 1	46	145	
フラス 2	16	51	
フラス 3	46	145	
フラス 4	41	129	
フラス 5	40	126	
フラス 6	46	145	
フラス 7	40	126	
フラス 8	50	157	
計	8 (8)		0 (0)

※ () 内数字は二又等をそれぞれ数量に計上した本数

枯木総本数	1 (1)
伐採⇒くん蒸⇒処分	1 (1)

城山公園外ナラ枯れ樹木伐採くん蒸業務委託

数量計算書
(参考資料)

数量総括表

工事区分				
工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
茂呂山公園		式	1	
普通伐採		式	1	
伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	1	
	幹周90cm以上120cm未満	本	1	
	幹周120cm以上150cm未満	本	4	
	幹周180cm以上210cm未満	本	1	
伐採(クレーン使用)		式	1	
25tクレーン使用	幹周60cm以上90cm未満	本	2	
	幹周90cm以上120cm未満	本	9	
	幹周120cm以上150cm未満	本	9	
	幹周150cm以上180cm未満	本	4	
	幹周180cm以上210cm未満	本	1	
特殊伐採		式	1	
	幹周90cm以上120cm未満	本	1	
	幹周120cm以上150cm未満	本	2	
	幹周150cm以上180cm未満	本	4	
	幹周180cm以上210cm未満	本	1	
	幹周210cm以上240cm未満	本	1	
	幹周240cm以上270cm未満	本	1	
粘着シート、金網撤去		式	1	
	幹周60cm以上90cm未満	本	3	
	幹周90cm以上120cm未満	本	11	
	幹周120cm以上150cm未満	本	15	
	幹周150cm以上180cm未満	本	8	
	幹周180cm以上210cm未満	本	3	
	幹周210cm以上	本	2	
搬出処理		式	1	
	建設廃棄物・収集運搬2tDT片道25kmまで	t	55.0	幹材運搬
枝葉処分		式	1	
	処分費	t	31.2	

名 称	城山公園		1	
工種・種別・細別	規格・寸法	計 算 式	数 量	単 位
伐採(クレーン使用)	7tクレーン使用			
	幹周90cm以上 120cm未満	1	1	本
	幹周120cm以上 150cm未満	2	2	本
	幹周150cm以上 180cm未満	7	7	本
	幹周180cm以上 210cm未満	1	1	本
	25tクレーン使用			
	幹周90cm以上 120cm未満	1	1	本
	幹周150cm以上 180cm未満	5	5	本
特殊伐採	幹周150cm以上 180cm未満	1	1	本
	幹周210cm以上 240cm未満	1	1	本
粘着シート、金網撤去	幹周90cm以上 120cm未満	2	2	本
	幹周120cm以上 150cm未満	1	1	本
	幹周150cm以上 180cm未満	6	6	本
	幹周180cm以上 210cm未満	1	1	本
	幹周210cm以上	1	1	本
伐倒くん蒸	胸高直径40cm以上 50cm未満	※くん蒸剤は1m3当たり1L使用 1.5m3=1.5L	1.5	m3
	胸高直径50cm以上 60cm未満	※くん蒸剤は1m3当たり1L使用 12.6m3=12.6L	12.6	m3
搬出処理	建設廃棄物・収集運搬2tDT 片道25kmまで	別紙”処分樹木重量積算表”より	35.7	t
枝葉処分		別紙”剪定枝葉処分費計算”より		
	幹周90～119cm	0.7		
	幹周120～149cm	1.3		
	幹周150～179cm	13.4		
	幹周180～209cm	1.5		
	幹周210cm～	2.1		
		合計 19.0	19.0	t

名 称	茂呂山公園			1	
工種・種別・細別	規格・寸法	計 算 式	数 量	単位	
伐採	幹周60cm以上 90cm未満	1	1	本	
	幹周90cm以上 120cm未満	1	1	本	
	幹周120cm以上 150cm未満	4	4	本	
	幹周180cm以上 210cm未満	1	1	本	
伐採(クレーン使用)	25tクレーン使用				
	幹周60cm以上 90cm未満	2	2	本	
	幹周90cm以上 120cm未満	9	9	本	
	幹周120cm以上 150cm未満	9	9	本	
	幹周150cm以上 180cm未満	4	4	本	
	幹周180cm以上 210cm未満	1	1	本	
特殊伐採	幹周90cm以上 120cm未満	1	1	本	
	幹周120cm以上 150cm未満	2	2	本	
	幹周150cm以上 180cm未満	4	4	本	
	幹周180cm以上 210cm未満	1	1	本	
	幹周210cm以上 240cm未満	1	1	本	
	幹周240cm以上 270cm未満	1	1	本	
粘着シート、金網撤去	幹周60cm以上 90cm未満	3	3	本	
	幹周90cm以上 120cm未満	11	11	本	
	幹周120cm以上 150cm未満	15	15	本	
	幹周150cm以上 180cm未満	8	8	本	
	幹周180cm以上 210cm未満	3	3	本	
	幹周210cm以上	2	2	本	
搬出処理	建設廃棄物・収集運搬2tDT 片道25kmまで	別紙”処分樹木重量積算表”より	55.0	55.0	t
枝葉処分		別紙”剪定枝葉処分費計算”より			
	幹周60～89cm	0.5			
	幹周90～119cm	4.0			
	幹周120～149cm	9.7			
	幹周150～179cm	8.3			
	幹周180～209cm	4.5			
	幹周210cm～	4.2			
		合計	31.2	31.2	t

< 処分樹木重量積算表 >

処分重量は、単木体積×1.0 t/m³で算出。(県実績聞き取り)

胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	樹高 (m)	単木体積 (m ³) ※	処分重量 (t)	城山公園					茂呂山公園			千代ヶ岡公園			観音山公園			
					枯木(本)	うちくん蒸(本)	体積(m ³)	うちくん蒸(m ³)	重量(t)	枯木(本)	体積(m ³)	重量(t)	枯木(本)	体積(m ³)	重量(t)	枯木(本)	うちくん蒸(本)	体積(m ³)	うちくん蒸(m ³)
26	82	16	0.38	0.38						5	1.9	1.9							
28	88	16	0.44	0.44						1	0.44	0.44							
30	95	17	0.54	0.54						1	0.54	0.54							
32	101	17	0.61	0.61	1		0.61		0.61	1	0.61	0.61							
34	107	18	0.72	0.72															
36	114	18	0.81	0.81						3	2.43	2.43							
38	120	19	0.95	0.95	1		0.95		0.95	6	5.7	5.7							
40	126	19	1.05	1.05						2	2.1	2.1							
42	132	19	1.15	1.15						1	1.15	1.15							
44	139	19	1.25	1.25						5	6.25	6.25							
46	145	20	1.42	1.42	2		2.84		2.84	6	8.52	8.52							
48	151	20	1.54	1.54	3	1	4.62	1.54	4.62	2	3.08	3.08							
50	157	20	1.66	1.66						2	3.32	3.32							
52	164	20	1.78	1.78	2	1	3.56	1.78	3.56										
54	170	20	1.91	1.91	3	1	5.73	1.91	5.73										
56	176	20	2.04	2.04	2	1	4.08	2.04	4.08	2	4.08	4.08							
58	183	21	2.28	2.28	3	3	6.84	6.84	6.84							1	1	2.28	2.28
60	189	21	2.42	2.42						3	7.26	7.26							
62	195	21	2.57	2.57									1	2.57	2.57				
64	200	21	2.73	2.73	1		2.73		2.73										
70	219	22	3.36	3.36						1	3.36	3.36							
74	230	22	3.72	3.72	1		3.72		3.72										
80	251	23	4.28	4.28						1	4.28	4.28							
計					19	7	35.7	14.1	35.7	42	55.0	55.0	1	2.6	2.6	1	1	2.3	2.3

※福島、栃木、群馬、新潟地方 広葉樹材積表より(前橋営林局管内)

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
本 工 事					
ナラ枯れ伐倒業務		1 式			Y0VZZ
城山公園		1 式			Y0V3A
特殊伐採		1 式			Y0V3A2A7
特殊伐採工 150-180	幹周150 c m～180 c m未満	本		1	G2000
特殊伐採工 210-240	幹周210 c m～240 c m未満	本		1	G2400
伐採 (クレーン使用)		1 式			Y0V3A2A7
枯損木伐採 90-120 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周90 c m～120 c m未満	本		1	G1200
枯損木伐採 90-120 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周90 c m～120 c m未満	本		1	G1300
枯損木伐採 120-150 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周120 c m～150 c m未満	本		2	G1500
枯損木伐採 150-180 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周150 c m～180 c m未満	本		7	G1800
枯損木伐採 150-180 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周150 c m～180 c m未満	本		5	G1900

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 180-210 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周180 c m～210 c m未満	本		1	G2100
粘着シート、金網撤去		1 式			Y0V3A2A8
粘着シート・金網撤去 90-120	処分費含む 幹周90cm～120cm未満	本		2	G2800
粘着シート・金網撤去 120-150	処分費含む 幹周120cm～150cm未満	本		1	G2900
粘着シート・金網撤去 150-180	処分費含む 幹周150cm～180cm未満	本		6	G3000
粘着シート・金網撤去 180-210	処分費含む 幹周180cm～210cm未満	本		1	G3100
粘着シート・金網撤去 210-240	処分費含む 幹周210cm～	本		1	G3200
伐倒くん蒸		1 式			Y0V3A200
くん蒸 胸高直径40-50		m3		1.5	G3300
くん蒸 胸高直径50-60		m3		12.6	G3400
枝葉処分		1 式			Y0V3A201
処分費	剪定枝	t		19.0	S0022

A=1

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
搬出処理		1 式			Y0V3A201
建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ車 片道25kmまで 1.0t/m ³	t		35.7	T2774
茂呂山公園		1 式			Y0V3A
伐採		1 式			Y0V3A2A7
枯損木伐採 60-90	幹周60 c m～90 c m未満	本		1	G1000
枯損木伐採 90-120	幹周90 c m～120 c m未満	本		1	G1070
枯損木伐採 120-150	幹周120 c m～150 c m未満	本		4	G1080
枯損木伐採 180-210	幹周180 c m～210 c m未満	本		1	G1060
伐採 (クレーン使用)		1 式			Y0V3A2A7
枯損木伐採 60-90 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周60 c m～90 c m未満	本		2	G1100
枯損木伐採 90-120 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周90 c m～120 c m未満	本		9	G1300
枯損木伐採 120-150 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周120 c m～150 c m未満	本		9	G1600

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 150-180 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周150 c m～180 c m未満	本		4	G1900
枯損木伐採 180-210 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周180 c m～210 c m未満	本		1	G2200
特殊伐採		1 式			YOV3A2A7
特殊伐採工 90-120	幹周90 c m～120 c m未満	本		1	G1400
特殊伐採工 120-150	幹周120 c m～150 c m未満	本		2	G1700
特殊伐採工 150-180	幹周150 c m～180 c m未満	本		4	G2000
特殊伐採工 180-210	幹周180 c m～210 c m未満	本		1	G2300
特殊伐採工 210-240	幹周210 c m～240 c m未満	本		1	G2400
特殊伐採工 240-270	幹周240 c m～270 c m未満	本		1	G2500
粘着シート、金網撤去		1 式			YOV3A2A8
粘着シート・金網撤去 60-90	処分費含む 幹周60cm～90cm未満	本		3	G2700
粘着シート・金網撤去 90-120	処分費含む 幹周90cm～120cm未満	本		11	G2800

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 120-150	処分費含む 幹周120cm～150cm未満	本		15	G2900
粘着シート・金網撤去 150-180	処分費含む 幹周150cm～180cm未満	本		8	G3000
粘着シート・金網撤去 180-210	処分費含む 幹周180cm～210cm未満	本		3	G3100
粘着シート・金網撤去 210-	処分費含む 幹周210cm～	本		2	G3200
枝葉処分		1 式			Y0V3A201
処分費 A=1	剪定枝	t		31.2	S0022
搬出処理		1 式			Y0V3A201
建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ車 片道25kmまで 1.0t/m ³	t		55.0	T2774
千代ヶ岡公園		1 式			Y0V3A
伐採 (クレーン使用)		1 式			Y0V3A2A7
枯損木伐採 180-210 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周180 c m～210 c m未満	本		1	G2200
粘着シート、金網撤去		1 式			Y0V3A2A8

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 180-210	処分費含む 幹周180cm～210cm未満	本		1	G3100
枝葉処分		1 式			Y0V3A201
処分費 A=1	剪定枝	t		1.5	S0022
搬出処理		1 式			Y0V3A201
建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ車 片道25kmまで 1.0t/m ³	t		2.6	T2774
観音山公園		1 式			Y0V3A
特殊伐採		1 式			Y0V3A2A7
特殊伐採工 150-180	幹周150cm～180cm未満	本		1	G2000
伐倒くん蒸		1 式			Y0V3A200
くん蒸 胸高直径50-60		m ³		2.3	G3400
枝葉処分		1 式			Y0V3A201
処分費 A=1	剪定枝	t		1.0	S0022

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
搬出処理		1 式			Y0V3A201
建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ車 片道25kmまで 1.0t/m ³	t		2.3	T2774

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
直接工事費		1 式			
共通仮設費 (率分)		1 式			
共通仮設費計		1 式			
純工事費		1 式			
現場管理費		1 式			
工事原価		1 式			
一般管理費等		1 式			
契約保証費		1 式			
一般管理費等計		1 式			
工事価格		1 式			
工事価格計		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
** 請負工事費 **		1 式			

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 150-180	幹周150 c m～180 c m未満				G2000
特殊伐採工 150-180	幹周150 c m以上180 c m未満				V2400
		本		10	
雑費					#0001
		%			
小計					
		本		10	
計					
		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 210-240	幹周210 c m～240 c m未満				G2400
特殊伐採工 210-240	幹周210 c m以上240 c m未満				V2800
雑費		本		10	#0001
小計		%			
計		本		10	
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 90-120 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周90 c m ~ 120 c m 未満				G1200
伐採工 90-120 (特殊条件)	幹周90 c m 以上 120 c m 未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2000
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ410
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 90-120 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周90 c m～120 c m未満				G1300
伐採工 90-120 (特殊条件)	幹周90 c m以上120 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2000
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ430
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 120-150 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周120 c m～150 c m未満				G1500
伐採工 120-150 (特殊条件)	幹周120 c m以上150 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2100
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ410
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 150-180 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周150 c m～180 c m未満				G1800
伐採工 150-180 (特殊条件)	幹周150 c m以上180 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2300
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ410
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 150-180 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周150 c m～180 c m未満				G1900
伐採工 150-180 (特殊条件)	幹周150 c m以上180 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2300
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ430
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 180-210 (7 t ラフタークレーン使用)	幹周180 c m～210 c m未満				G2100
伐採工 180-210 (特殊条件)	幹周180 c m以上210 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2500
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ410
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 90-120	処分費含む 幹周90cm～120cm未満				G2800
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 120-150	処分費含む 幹周120cm～150cm未満				G2900
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 150-180	処分費含む 幹周150cm～180cm未満				G3000
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 180-210	処分費含む 幹周180cm～210cm未満				G3100
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 210-240	処分費含む 幹周210cm～				G3200
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
くん蒸 胸高直径40-50					G3300
造材費 (胸高直径40-50)		m3		1	V3100
集積費 (普通作業員)		人			RA010
くん蒸 (普通作業員)		人			RA010
くん蒸剤		L		1	W0018
くん蒸用シート		枚		1.5	W0019
雑費	労務費の3%	%			#0001
計		m3		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
くん蒸 胸高直径50-60					G3400
造材費 (胸高直径50-60)		m3		1	V3200
集積費 (普通作業員)		人			RA010
くん蒸 (普通作業員)		人			RA010
くん蒸剤		L		1	W0018
くん蒸用シート		枚		1.5	W0019
雑費	労務費の3%	%			#0001
計		m3		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 60-90	幹周60 c m～90 c m未満				G1000
伐採工 60-90	幹周60 c m以上90 c m未満				V1800
小計		本		10	
計		本		10	
		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 90-120	幹周90 c m～120 c m未満				G1070
伐採工 90-120 (見積り)	幹周90 c m以上120 c m未満				V0100
		本		10	
小計					
		本		10	
計					
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 120-150	幹周120 c m～150 c m未満				G1080
伐採工 120-150 (見積り)	幹周120 c m以上150 c m未満				V1600
小計		本		10	
計		本		10	
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 180-210	幹周180 c m～210 c m未満				G1060
伐採工 180-210 (見積り)	幹周180 c m以上210 c m未満				V1500
小計		本		10	
計		本		10	
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 60-90 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周60 c m～90 c m未満				G1100
伐採工 60-90 (特殊条件)	幹周60 c m以上90 c m未満 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V1900
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ430
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 120-150 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周120 c m～150 c m未満				G1600
伐採工 120-150 (特殊条件)	幹周120 c m以上150 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2100
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ430
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
枯損木伐採 180-210 (25 t ラフタークレーン使用)	幹周180 c m～210 c m未満				G2200
伐採工 180-210 (特殊条件)	幹周180 c m以上210 c m未満 7 t ・ 25 t ラフタークレーン使用	本		10	V2500
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日			KQ430
雑費		%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 90-120	幹周90 c m～120 c m未満				G1400
特殊伐採工 90-120	幹周90 c m以上120 c m未満				V2600
雑費		本		10	#0001
小計		%			
計		本		10	
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 120-150	幹周120 c m～150 c m未満				G1700
特殊伐採工 120-150	幹周120 c m以上150 c m未満				V2200
雑費		本		10	#0001
小計		%			
計		本		10	
		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 180-210	幹周180 c m～210 c m未満				G2300
特殊伐採工 180-210	幹周180 c m以上210 c m未満				V2700
雑費		本		10	#0001
		%			
小計					
		本		10	
計					
		本		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
特殊伐採工 240-270	幹周240 c m～270 c m未満				G2500
特殊伐採工 240-270	幹周240 c m以上270 c m未満				V2900
雑費		本		10	#0001
小計		%			
計		本		10	
		本		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
粘着シート・金網撤去 60-90	処分費含む 幹周60cm～90cm未満				G2700
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
処分費	労務費の10%	%			#0001
小計		本		10	
計		本		1	

参 考 資 料

(総括情報表)

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 諸経費体系 ファイル名	04 佐野市 実施設計書 当初 05-04009510001-40 0 1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-051010(0) 1 一般公共 231018城山公園外ナラ枯れ樹木伐倒くん蒸業務委託.E		
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 消費税等の率	当 世 代 前金払不可(維持管理) 14 河川維持工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 06 10%適用	前 世 代	
	<div style="border: 3px double black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。 </div>		