

令和 3年度

業務設計書（公示用）

業務名： 令和3年度 交通事故データ整理業務

令和 3年 4月 単価適用

建設局土木部道路課交通安全施設係

業務説明書

1. 概要

本業務では、警察庁の保有する事故原票（令和元年份）を利用し、市内全域の交通事故発生位置の整理を行う。また、そのデータを基に、本市で事業を実施予定又は実施済みの箇所における交通事故データの整理を行う。

2. 場所 市内一円

3. 期間 契約書に示す着手の日から令和 3年 9月24日までとする。

4. 図面 なし

5. 仕様書 札幌市土木設計業務共通仕様書、特記仕様書、その他業務に関する各種仕様書及び要領、指針による。

6. 特記仕様書 別添のとおり。

特記仕様書

1. 業務内容

【事故データ整理（事故危険箇所・事故削減プラン・あんしん歩行エリア等）】

- ・令和元年の「事故原票」をもとに、事故情報の整理を行うものである。
- ・令和元年の「事故原票」における事故件数は、札幌市全体で 4707 件 である。

① 市内全域の事故データ整理

- ・DWG 形式にて提供する「平成 19～30 年までの事故発生位置データ」に令和元年分の事故データを入力する。その際、平成 27～30 年のラベル表示と重ならないようにすること（平成 19～26 年のレイヤは非表示でよい）。なお、死亡事故については、ラベル表示を四角囲みすること（別添 1：イメージ）。
- ・地図内のメッシュ配色を凡例（別添 1：イメージ）に基づいて、令和元年版に更新すること。
- ・Excel 形式にて提供する平成 19～30 年までの「事故原票まとめ」に令和元年分の事故データを追記する。その際、「事故原票まとめ」の BC 列に令和元年に発生した事故が事故発生位置図のどのメッシュに属するかを示す文字列（別添 2：イメージ）を入力すること。
- ・事故原票データは、世界測地系から日本測地系に変換すること。
- ・CAD データは、DWG 形式を使用すること。

② 事故危険箇所、事故危険箇所（追加対策）、事故削減プラン（別添 4）のデータ整理

- ・「①市内全域の事故データ整理」で作成した事故発生位置データ及び事故原票を使用する。

(A) 対策実施済箇所（平成 27～29 年までの 3 年間で対策を実施した箇所）

(B) 対策実施済箇所（平成 30 年に対策を実施した箇所）

(C) 要経過観察箇所（平成 27 年に北海道開発局が対策を実施し、経過観察を行っている箇所）

(D) 対策未実施箇所（令和元年以降に対策を行う予定の箇所）

- ・(A)～(D)の各箇所について、必要な作業を下表に示す。

対象箇所	箇所数	事故情報詳細図	検証資料
(A)	15	令和元年分の作成	過年度成果の更新（令和元年分の追加）
(B)	4	令和元年分の作成	新規作成
(C)	1	令和元年分の作成	過年度成果の更新（令和元年分の追加）
(D)	32	令和元年分の作成	作成不要

③ あんしん歩行エリア（別添 6）のデータ整理

- ・「①市内全域の事故データ整理」で作成した事故発生位置データ及び事故原票を使用する。

(A) あんしん歩行エリア第 2 期地区

（桑園、手稲駅周辺、南平岸、厚別中央、清田の 5 地区）

- ・地区内の事故発生位置図（別添 7-1：イメージ）を作成する。
- ・地区毎に年間事故件数を比較集計した過年度成果（別添 7-2：イメージ）を提供するので、令和元年分を追加入力し更新する。

(B) 各エリアの事故危険地点（別添 8）

- ・事故危険地点は、桑園 1 箇所である。
- ・事故発生地点等を特定し、事故情報詳細図（別添 3：イメージ）を作成する。
- ・箇所毎に年間事故件数を比較集計した過年度成果（別添 7-3：イメージ）を提供するので、令和元年分を追加入力し更新する。

2. 打ち合わせ・協議

- （1）着手時、中間 1 回、成果品納入時の計 3 回程度を予定している。
- （2）着手時及び成果品納入時には、必ず主任技術者が立ち会うこととする。
- （3）事故発生位置に不明地点があった場合は、速やかに担当職員に報告すること。
- （4）この他、業務内容に疑義が生じた場合は、速やかに担当職員と協議をすること。
- （5）打ち合わせ・協議後には議事録を作成し、速やかに担当職員へ提出すること。

3. 着手

受託者は本業務を実施するにあたり、業務内容の詳細について、委託者と十分に協議し、速やかに次の書類を提出するものとする。

- （1）業務日程表（業務履行計画書）
- （2）主任技術者等指定通知書及び経歴書

4. 貸与資料等

- （1）平成 19 年～令和元年までの事故原票（別添 9：イメージ）
- （2）平成 19 年～平成 30 年までの事故発生位置データ（CAD データ）
- （3）過年度成果品
- （4）別添 3 に使用する航空写真データ
- （5）その他、発注者が有する情報について、必要に応じて貸与する。

5. 完了

受託者は、本業務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- （1）完了届

(2) 成果品一式

6. 成果品

(1) 報告書 2 部 (A4 判)

(2) 担当職員が指定する Excel 及び PDF 等の電子データ (CD-R 等)

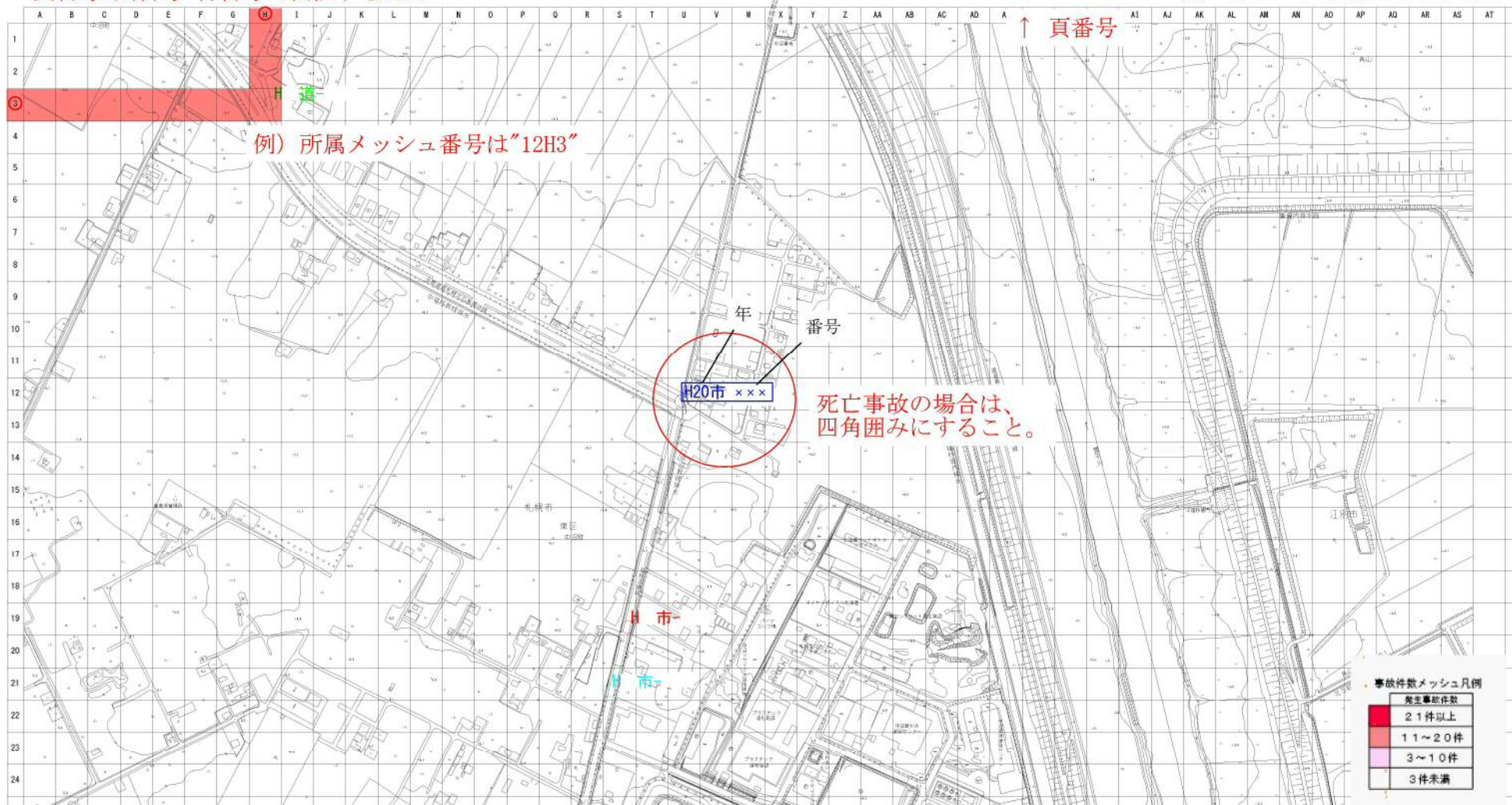
7. その他

(1) 業務着手は、令和 3 年 5 月 28 日を予定している。

※所属メッシュ番号は
頁番号+列番号+行番号で表記すること

12

※一部データを加工しています



例) 所属メッシュ番号は“12H3”

年 番号

死亡事故の場合は、
四角囲みにすること。

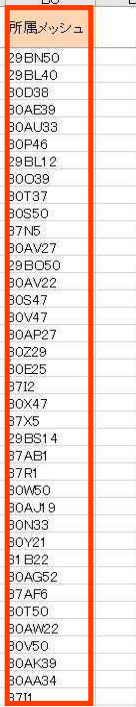
事故件数メッシュ凡例

発生事故件数
21件以上
11~20件
3~10件
3件未満



所属メッシュを記入する。

	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	B										
1	衝突地点 冬型事故1当市区町村OD 発生住所番地																地点OD	経度	緯度	1当年齢OD	2当年齢OD	1当当事者種	2当当事者種	1当行動類型	2当行動類型	1当法令違反	2当法令違反	候補箇所番号	所属メッシュ
69953	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南4条西18丁目1番地	0	E141.329514	N43.0538955	48	49	普通乗用車	自転車	発進	直進等速	不確認 前	違反なし			29BN50											
69954	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区大通西19丁目1番地	0	E141.328329	N43.0582306	74	67	普通乗用車	自転車	直進等速	直進等速	脳見運転	違反なし			29BL40											
69955	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区大通西12丁目4番地	0	E141.339415	N43.0581161	73	70	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	直進等速	信号無視	違反なし			30D38											
69956	その他	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南1条西2丁目3番地先路上	0	E141.355672	N43.0590146	29	58	普通乗用車	一般歩行者	直進等速	以外当事者	不確認 前	路上作業			30AE39											
69957	第二通行上	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南1条東6丁目2番地	0	E141.365391	N43.0618974	67	38	中型貨物車	軽乗用車	進路変更右	直進等速	不確認 後	違反なし			30AU33											
69958	第二通行上	スリップ	札幌市	札幌市中央区南3条西8丁目1番地	0	E141.346761	N43.0565648	35	45	軽乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	ブレーキ	違反なし			30P46											
69959	交差点横断	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北10条西17丁目36番地	0	E141.328352	N43.0707021	66	51	普通貨物車	一般歩行者	右折その他	以外当事者	不確認 前	違反なし			29BL12											
69960	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区大通西8丁目1番地	0	E141.345951	N43.0589771	71	39	普通乗用車	普通乗用車	転回	直進等速	不確認 前	違反なし			30O39											
69961	交差点横断	スリップ	札幌市	札幌市中央区大通西5丁目9番地	0	E141.349193	N43.0596974	48	32	軽乗用車	普通乗用車	直進減速	停止	ブレーキ	違反なし			30T37											
69962	第一通行帯	スリップ	札幌市	札幌市中央区南5条西7丁目6番地	0	E141.348734	N43.0541087	49	46	普通乗用車	普通乗用車	直進減速	停止	ブレーキ	違反なし			30S50											
69963	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南8条西9丁目1032番地	0	E141.345739	N43.0501501	60	56	普通乗用車	自転車	停止	直進等速	不確認 後	違反なし			37N5											
69964	交差点内	スリップ	札幌市	札幌市中央区北1条東7丁目10番地	0	E141.366309	N43.0645462	72	59	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	ブレーキ	違反なし			30AV27											
69965	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南4条西17丁目1番	0	E141.330396	N43.0540055	69	33	普通乗用車	普通乗用車	進路変更左	直進等速	不確認 後	違反なし			29BV50											
69966	交差点内	スリップ	札幌市	札幌市中央区北3条東7丁目345番地	0	E141.366371	N43.0664513	64	25	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	ブレーキ	違反なし			30AV22											
69967	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南4条西7丁目1番	0	E141.348514	N43.0550707	63	28	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	右折専用線	直進等速	不確認 前	違反なし			30S47										
69968	第二通行上	スリップ	札幌市	札幌市中央区南4条西5丁目1番地	0	E141.350444	N43.055145C	52	36	準中型貨物	軽乗用車	直進等速	停止	ブレーキ	違反なし			30V47											
69969	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北1条東4丁目1番地	0	E141.362424	N43.0645955	57	43	普通乗用車	普通貨物車	進路変更左	直進等速	不確認 前	違反なし			30AP27											
69970	交差点内	スリップ	札幌市	札幌市中央区北1条西2丁目1番地	0	E141.353037	N43.0633287	47	42	普通乗用車	軽貨物車	直進等速	停止	ブレーキ	違反なし			30Z29											
69971	第二通行上	スリップ	札幌市	札幌市中央区北4条西10丁目1番地	0	E141.339825	N43.065238C	23	28	普通乗用車	普通乗用車	直進減速	停止	ブレーキ	違反なし			30E25											
69972	交差点内	スリップ	札幌市	札幌市中央区南6条西11丁目1284番地	0	E141.342220	N43.0516504	64	69	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	直進等速	ブレーキ	違反なし			37I2											
69973	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南4条西5丁目1番地	0	E141.351783	N43.053236	27	57	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	直進等速	信号無視	違反なし			30X47											
69974	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南8条西5丁目289番地	0	E141.351407	N43.0500754	51	63	普通乗用車	一般歩行者	発進	以外当事者	違反 歩行	違反なし			37X5											
69975	第一通行帯	スリップ	札幌市	札幌市中央区北9条西14丁目1番地	0	E141.332096	N43.0699031	20	61	軽乗用車	普通乗用車	直進減速	停止	ブレーキ	違反なし			29BS14											
69976	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南7条西3丁目2番地	0	E141.354375	N43.0521801	31	52	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	脳見運転	違反なし			37AB1											
69977	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南6条西7丁目6番地	0	E141.347811	N43.051784E	32	60	普通乗用車	普通乗用車	発進	直進等速	信号無視	違反なし			37R1											
69978	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南5条西5丁目19番地	0	E141.350910	N43.0540376	62	35	普通乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	脳見運転	違反なし			30W50											
69979	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北5条東2丁目6番地	0	E141.358661	N43.0678928	36	52	普通貨物車	普通乗用車	直進等速	発進	信号無視	違反なし			30AJ9											
69980	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北4条西8丁目1番地	0	E141.345329	N43.061508E	71	64	軽乗用車	普通乗用車	直進等速	駐車運転在	漫然運転	違反なし			30N33											
69981	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北4条西3丁目1番地	0	E141.351997	N43.0668187	60	70	普通貨物車	普通乗用車	直進等速	停止	動静不注視	違反なし			30Y21											
69982	第一通行帯	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北1条東18丁目156番地	0	E141.385596	N43.0669838	69	33	普通乗用車	軽乗用車	進路変更右	直進等速	不確認 前	違反なし			31B22											
69983	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南6条西2丁目1番地	0	E141.357107	N43.0531151	37	55	普通乗用車	普通乗用車	発進	直進等速	交安 交差	違反なし			30AG52											
69984	第二通行上	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南9条西2丁目2番	0	E141.356319	N43.0499252	70	68	普通乗用車	普通乗用車	発進	直進等速	不確認 前	違反なし			37AF6											
69985	第一通行帯	スリップ	札幌市	札幌市中央区南5条西6丁目18番地先路上	0	E141.349199	N43.0536172	34	20	普通乗用車	普通乗用車	直進減速	停止	ハンドル	違反なし			30T50											
69986	第二通行上	該当無不明	札幌市	札幌市中央区北3条東7丁目345番地	0	E141.366562	N43.0666591	57	30	普通乗用車	普通乗用車	転回	直進等速	不確認 後	違反なし			30AW22											
69987	交差点横断	スリップ	札幌市	札幌市中央区南5条西5丁目22番地	0	E141.350487	N43.054018E	20	29	普通乗用車	一般歩行者	直進減速	以外当事者	信号無視	違反なし			30V50											
69988	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南2条東2丁目11番地	0	E141.359571	N43.0587795	21	50	普通乗用車	軽乗用車	直進等速	直進等速	信号無視	違反なし			30AK38											
69989	第二通行上	該当無不明	札幌市	札幌市中央区大通西3丁目6番地	0	E141.353282	N43.061008E	24	27	軽乗用車	普通乗用車	発進	直進等速	ブレーキ	違反なし			30AA34											
69990	交差点内	該当無不明	札幌市	札幌市中央区南6条西10丁目1022番地	0	E141.342761	N43.051800E	30	35	軽乗用車	普通乗用車	直進等速	停止	漫然運転	違反なし			37I1											



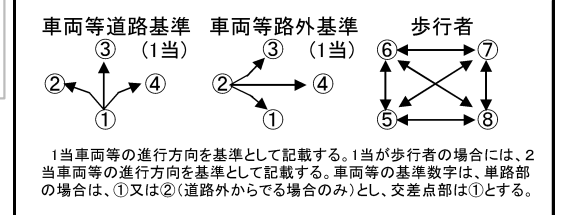
No	箇所ID	区	路線名	住所	該当メッシュ番号
	01-117615K	手稲区	主要道道石狩手稲線(石狩・手稲通)	手稲区前田11条10丁目(主要道道前田新川線(新川通)交差点)	8AM31

(別添3) 作成例

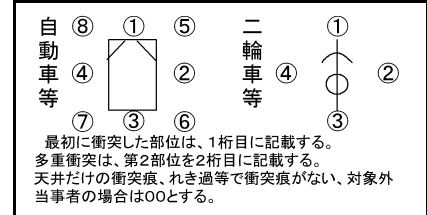


下図は航空写真とする。

【進行方向】



【衝突部位】



【凡例】

記号	意味	
	死亡事故	
○	●	人対車両
△	▲	車両単独
◇	◆	車両相互 (追突事故)
▽	▼	(出会頭)
☆	★	(右折時)
□	■	(その他車両相互)

番号	警察署コード	本票番号	昼夜	当事者種別		事故類型	発生日時	路面状態	衝突地点	行動類型		進行方向		衝突部位		法令違反		死者	重傷者	軽傷者
				1当	2当					1当	2当	1当	2当	1当	2当	1当	2当			
①	101311	H30-道-109	夜暮	普通乗用車	一般歩行者	横断歩道	H30.6.27	舗装湿潤	交差点横断	右折その他	以外当事者	①-④	⑧-⑦	⑤ -	対象外	通妨 歩行	違反なし	0	0	1
②	101311	H30-道-110	昼	軽乗用車	軽乗用車	追突その他	H30.7.12	舗装乾燥	第二通行上	発進	停止	①-③	①-①	① -	③ -	ブレーキ	違反なし	0	0	1
③	101311	H30-道-123	夜	普通乗用車	一般歩行者	横断歩道	H30.11.13	舗装湿潤	交差点横断	右折専用線	以外当事者	①-④	⑧-⑦	⑤ ②	対象外	横断歩行者	違反なし	0	0	1
④	101311	H30-道-128	昼	普通乗用車	普通乗用車	出会い頭	H30.12.19	舗装凍結	交差点内	直進等速	発進	①-③	④-②	① -	④ -	信号無視	違反なし	0	0	5
⑤	101311	H30-道-462	昼	大型貨物車	軽乗用車	追突その他	H30.3.9	舗装湿潤	第二通行上	直進等速	停止	①-③	③-③	① -	③ -	脇見運転	違反なし	0	0	1
⑥	101311	H30-道-464	夜	軽貨物車	軽乗用車	追突その他	H30.4.18	舗装乾燥	第一通行帯	直進等速	停止	①-③	①-①	① -	③ -	脇見運転	違反なし	0	0	2

番号の前に、発生年度及び道路管理者(道or市)を記載する。

【事故危険箇所】

■第1期事故危険箇所 (H15～H19)

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住所	H27	H28	H29	H30	H30まで未実施	基準年
1	129t	01714017t	中央	主要道道西野真駒内清田線	中央区盤溪476番地～盤溪508番地		○				H8-11
28	743k	01715098k	中央	旭山公園米里線 (菊水・旭山公園通)	中央区南8条西15丁目 (西15丁目線(福住・桑園通)交差点)					○	H8-11
38	839k	01716108k	北	一般道道琴似停車場新琴似線(琴似・栄町通)	北区北40条西6丁目 (一般道道樽川篠路線(西5丁目・樽川通)交差点)					○	H8-11

■第2期事故危険箇所 (H20～H24)

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住所	H27	H28	H29	H30	H30まで未実施	基準年
4	498k	01-106199k	西	一般道道琴似停車場新琴似線(琴似・栄町通)	西区八軒6条東1丁目525番地 (一般道道下手稲札幌線(下手稲通)交差点)			○			H15-18
8	537k	00-106001k	北	一般道道琴似停車場新琴似線(琴似・栄町通)	北区北35条西10丁目371番地 (新琴似2番線交差点)			○			H15-18

■第3期事故危険箇所 (H24～H28)

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住所	H27	H28	H29	H30	H30まで未実施	基準年
1	1	01-104728k	西	主要道道札幌環状線(宮の森・北24条通)	西区八軒5条東5丁目 (一般道道下手稲札幌線(下手稲通)交差点)					○	H19-22
2	2	01-117408k	清田	一般道道厚別平岡線(厚別中央通)	清田区平岡公園東2丁目 (白石連絡線(東栄通)交差点)	○					H19-22
3	3	01-117605k	北	主要道道前田新川線(新川通)	北区新川3条16丁目 (新琴似第5横線(新琴似第5横通)交差点)	○					H19-22
4	4	01-117702k	北	主要道道札幌当別線(伏古・拓北通)	北区あいの里4条8丁目 (あいの里公園通線(あいの里公園通)交差点)		○				H19-22
5	5	01-104462k	西	一般道道琴似停車場線(琴似・栄町通)	西区琴似1条1丁目 (琴似9丁目線(高架側道5号線)交差点)		○				H19-22
6	6	01-106449k	東	伏古川通線(伏古・拓北通)	東区伏古7条2丁目 (北24条線(宮の森・北24条通)交差点)		○				H19-22
7	7	01-116981k	清田	羊ヶ丘線(羊ヶ丘通)	清田区美しが丘4条9丁目 (大曲工業団地美しが丘線(厚別東通)交差点)			○			H19-22
8	8	01-117615k	手稲	主要道道石狩手稲線(石狩・手稲通)	手稲区前田11条10丁目 (主要道道前田新川線(新川通)交差点)	○					H19-22

■第4期事故危険箇所 (H28～H32)

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住所	H27	H28	H29	H30	H30まで未実施	基準年
1	1	01-K04748-000	西	主要道道札幌環状線(宮の森・北24条通)	札幌市西区二十四軒2条7丁目2 (主要道道宮の沢北一条線(北5条・手稲通)交差点)			○			H22-25
2	2	01-K17092-000	中央	真駒内篠路線(創成川通)	中央区南5条西1丁目1 (南5条線交差点)					○	H22-25
3	3	01-K20533-900	中央	旭山公園米里線(菊水・旭山公園通)	中央区南9条西3丁目2 (西4丁目線(札幌駅前通)交差点)		○				H22-25
4	4	01-K06154-000	北	一般道道道樽川篠路線(西5丁目・樽川通)	北区新琴似7条17丁目4 (新琴似第5横線(新琴似第5横通)交差点)					○	H22-25
5	5	01-K17662-000	北	一般道道道樽川篠路線(西5丁目・樽川通)	北区新琴似7条13丁目4 (新琴似第4横線(西野・屯田通)交差点)					○	H22-25
6	6	01-K04495-000	中央	主要道道宮の沢北一条線(北5条・手稲通)	中央区北7条西26丁目1 (北7条線交差点)					○	H22-25
7	7	01-K17603-000	北	主要道道前田新川線(新川通)	北区新川2条13丁目1 (新琴似第4横線(西野・屯田通)交差点)					○	H22-25
8	8	なし	中央	北2条線(北2条通)	中央区北2条東4丁目 (東4丁目線交差点)					○	H22-25

H27～H29 :	対策実施済箇所 :	12 箇所
H30 :	対策実施済箇所 :	0 箇所
～H30 :	対策未実施箇所 :	9 箇所
事故危険箇所合計 :		21 箇所

【要経過観察箇所】

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住 所	H27	H28	H29	H30	H30まで 未実施	基準年
5	511k	01714075k	厚別	主要道道札幌夕張線 (南郷通)	厚別区大谷地西1丁目 (月寒線交差点)	○					第1期

H27~H29 :	対策実施済箇所 :	1 箇所
H30 :	対策実施済箇所 :	0 箇所
~H30 :	対策未実施箇所 :	0 箇所
追加対策箇所合計 :		1 箇所

【事故危険箇所（追加対策）】

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住 所	H27	H28	H29	H30	H30まで 未実施	基準年
1	557k	01714079k	西	主要道道西野真駒内清田線 (西野・屯田通)	西区西町北20丁目 (主要道道宮の沢北一条線(北5条・手稲通)交差点)			○			第1期
2	957k	01716118k	厚別	一般道道厚別平岡線 (厚別中央通)	厚別区厚別南2丁目 (下野幌幹線(南郷通)交差点)					○	第1期
3	788k	01715101k	清田	羊ヶ丘線 (羊ヶ丘通)	清田区清田2条3丁目 (清田1号線交差点)					○	第1期
4	824k	01716104k	東	一般道道花畔札幌線 (北8条通)	東区北7条東2丁目 (東3丁目線(東3丁目通)交差点)					○	第1期
5	706k	01714092k	北	主要道道札幌北広島環状線 (茨戸・福移通)	北区あいの里1条5丁目 (あいの里学園通線(あいの里学園通)交差点)					○	第1期
6	707k	01714093k	北	主要道道札幌北広島環状線 (茨戸・福移通)	北区あいの里2条6丁目 (あいの里2号線(あいの里循環通)交差点)					○	第1期
7	861k	01716111k	東	一般道道丘珠空港線 (丘珠空港通)	東区栄町523番 (烈々布北支線3号線(篠路通)交差点)					○	第1期
8	604k	01714085k	中央	主要道道札幌環状線 (藻岩山麓通)	中央区南19条西16丁目 (南19条宮の沢線(北1条・宮の沢通)交差点)				○		第1期
9	729k	01715096k	中央	真駒内篠路線 (創成川通)	中央区南7条東1丁目 (南6条線交差点)				○		第1期
10	880k	01716114k	中央	一般道道下手稲札幌線 (石山通)	中央区北5条西10丁目 (北5条線(北5条・手稲通)交差点)					○	第1期

H27~H29 :	対策実施済箇所 :	1 箇所
H30 :	対策実施済箇所 :	2 箇所
~H30 :	対策未実施箇所 :	7 箇所
追加対策箇所合計 :		10 箇所

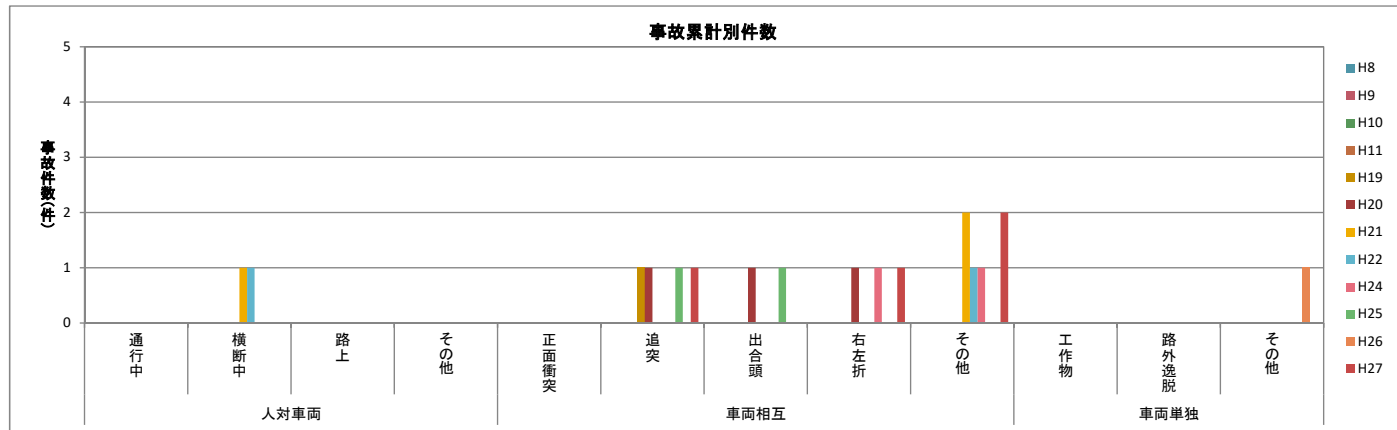
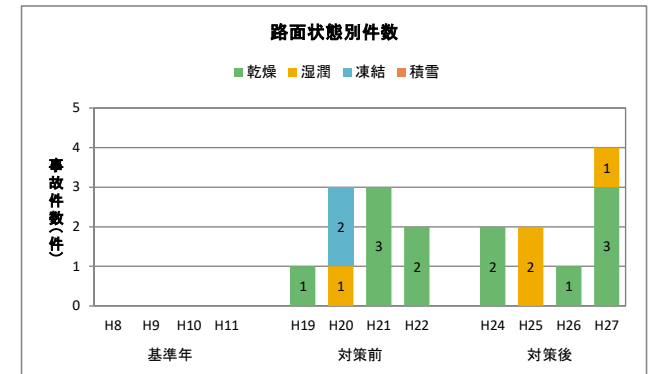
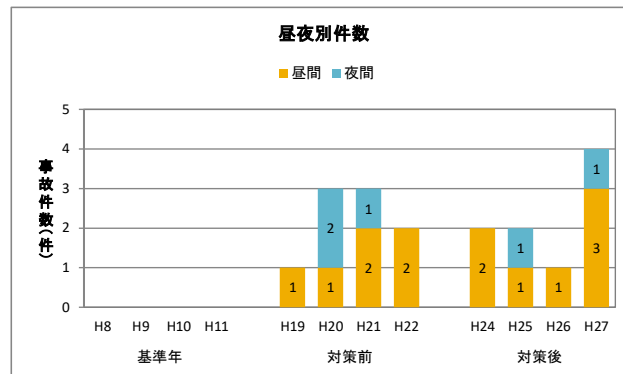
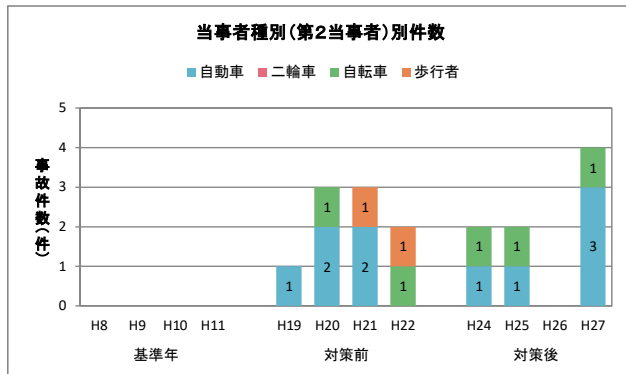
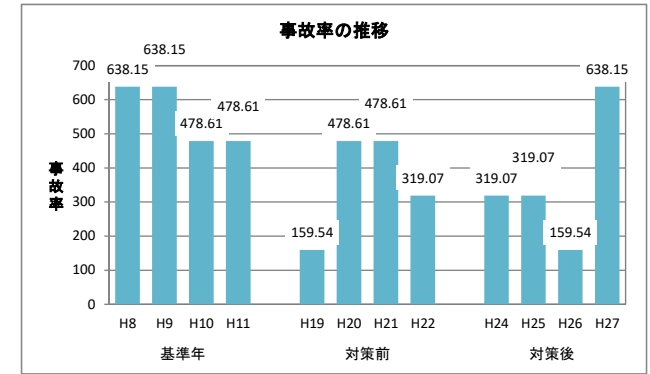
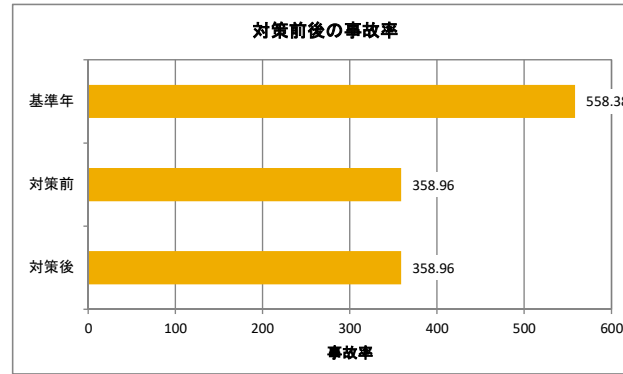
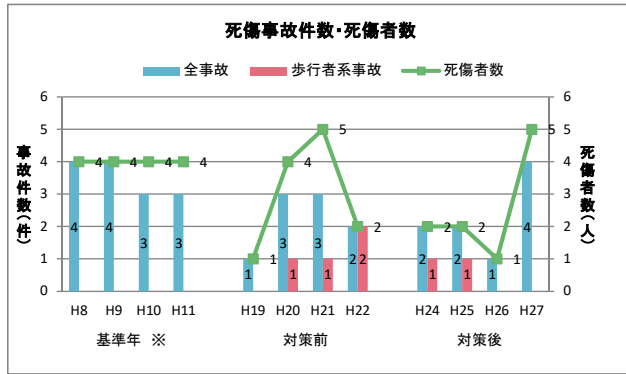
【事故削減プラン】

NO	地点記号	箇所ID	行政区	路線名	住 所	H27	H28	H29	H30	H30まで 未実施	基準年
1	1	削減P-1	東	真駒内篠路線 (東8丁目・篠路通)	東区北25条東8丁目 (北光51号線交差点)					○	—
2	2	削減P-2	中央	南3条線	中央区南3条西15丁目 (西16丁目線交差点)					○	—
3	3	削減P-3	手稲	一般道道下手稲札幌線 (下手稲通)	手稲区嘴5条1丁目 (樽川線交差点)				○		—
4	4	削減P-4	手稲	主要道道石狩手稲線 (石狩・手稲通)	手稲区前田4条10丁目 (前田西13号線交差点)					○	—
5	5	削減P-5	北	手稲新琴似線 (西5丁目・樽川通)	北区北40条西4丁目 (麻生1号線(麻生1号通)交差点)					○	—
6	6	削減P-6	西	稲荷線	西区発寒10条3丁目 (発寒鉄道沿線(鉄工団地通)交差点)					○	—
7	7	削減P-7	西	主要道道札幌環状線 (環状通)	西区八軒10条東5丁目 (新川線(新川通)交差点)			○			—
8	8	削減P-8	西	主要道道宮の沢北1条線 (北5条・手稲通)	西区琴似2条7丁目 (川添線交差点)			○			—
9	9	削減P-9	東	苗穂丘珠線 (苗穂・丘珠通)	東区北7条東16丁目 (国鉄工場北線(北8条通)交差点)				○		—
10	10	削減P-10	豊平	羊ヶ丘線 (羊ヶ丘通)	豊平区福住3条4丁目 (主要道道西野真駒内清田線(福住・桑園通)交差点)					○	—
11	11	削減P-11	豊平	白石連絡線 (東北通)	豊平区月寒東2条2丁目 (月寒東3条線(北野通)交差点)					○	—
12	12	削減P-12	中央	一般道道下手稲札幌線 (下手稲通)	中央区北18条西15丁目 (北大環状線(環状通)交差点)					○	—
13	13	削減P-13	中央	旭山公園米里線 (菊水・旭山公園通)	中央区南9条西2丁目 (西3丁目線交差点)					○	—
14	14	削減P-14	中央	公園東通線(豊水通)	中央区南16条西1丁目 (幌平橋通線交差点)					○	—
15	15	削減P-15	豊平	主要道道札幌環状線 (環状通)	豊平区平岸6条10丁目 (羊ヶ丘線(羊ヶ丘通)交差点)					○	—
16	16	削減P-16	豊平	主要道道札幌環状線 (環状通)	豊平区平岸5条10丁目 (平岸6条線交差点)					○	—
17	17	削減P-17	豊平	一般道道西野白石線 (白石・藻岩通)	豊平区平岸6条13丁目 (羊ヶ丘線(羊ヶ丘通)交差点)					○	—
18	18	削減P-18	南	澄川福住線 (福住・桑園通)	南区澄川3条2丁目 (平岸澄川線(平岸通)交差点)					○	—
19	19	削減P-19	清田	一般道道真駒内御料札幌線 (厚別・滝野公園通)	清田区平岡2条1丁目 (北野通線(北野通)交差点)					○	—
20	20	削減P-20	北	一般道道下手稲札幌線 (石山通)	北区北8条西10丁目 (北8条線(北8条通)交差点)					○	—

H27~H29 :	対策実施済箇所 :	2 箇所
-----------	-----------	------

H30 :	対策実施済箇所 :	2 箇所
~H30 :	対策未実施箇所 :	16 箇所
	事故削減箇所合計 :	20 箇所

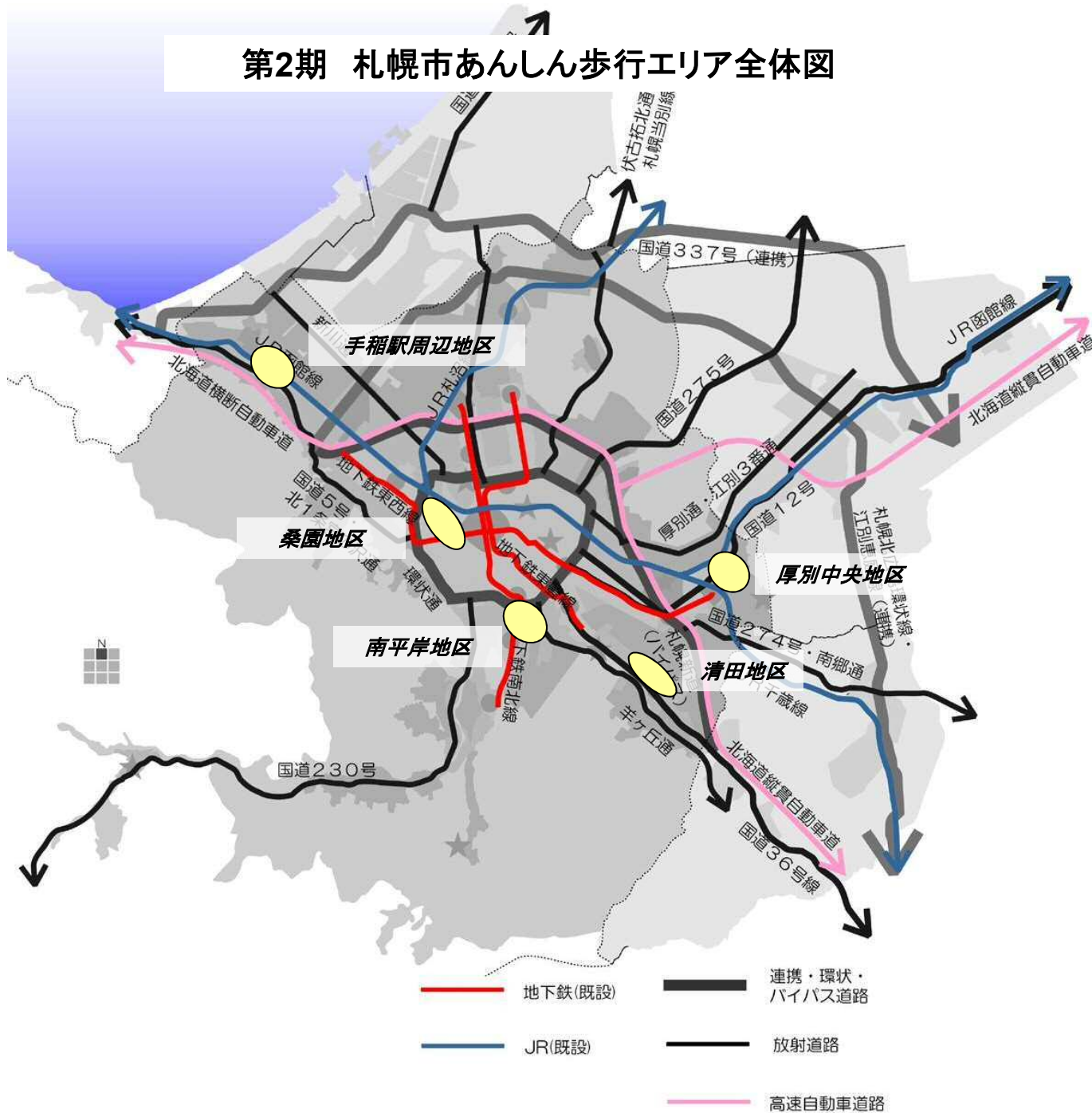
【交通事故危険対策箇所の検証(資料編) 札幌停車場線 中央区北3条西4丁目】



※ 基準年4年間の総事故件数14件、死傷者数16人は年別詳細が不明の為、平均化して表示。

第2期 札幌市あんしん歩行エリア全体図

別添6



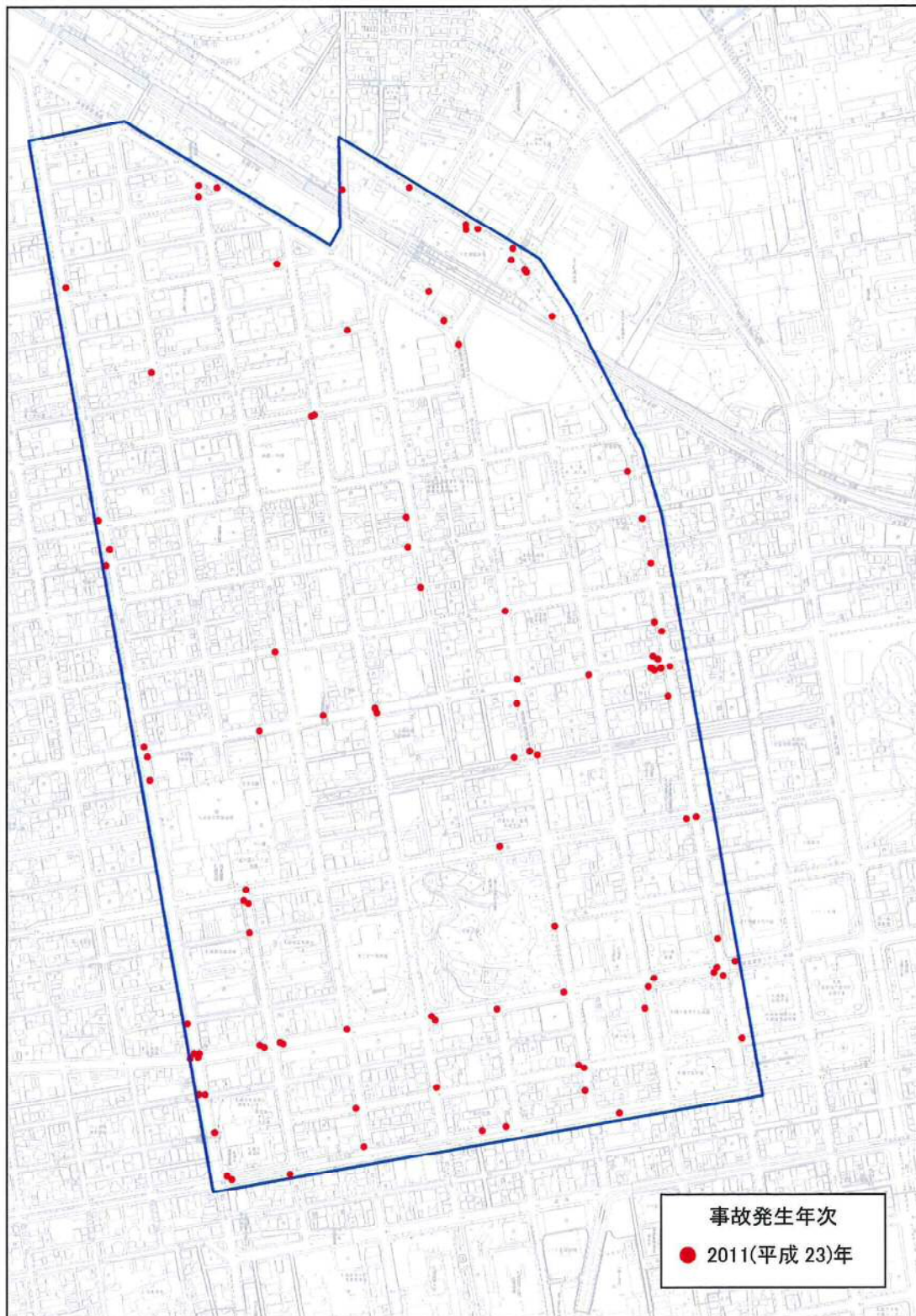
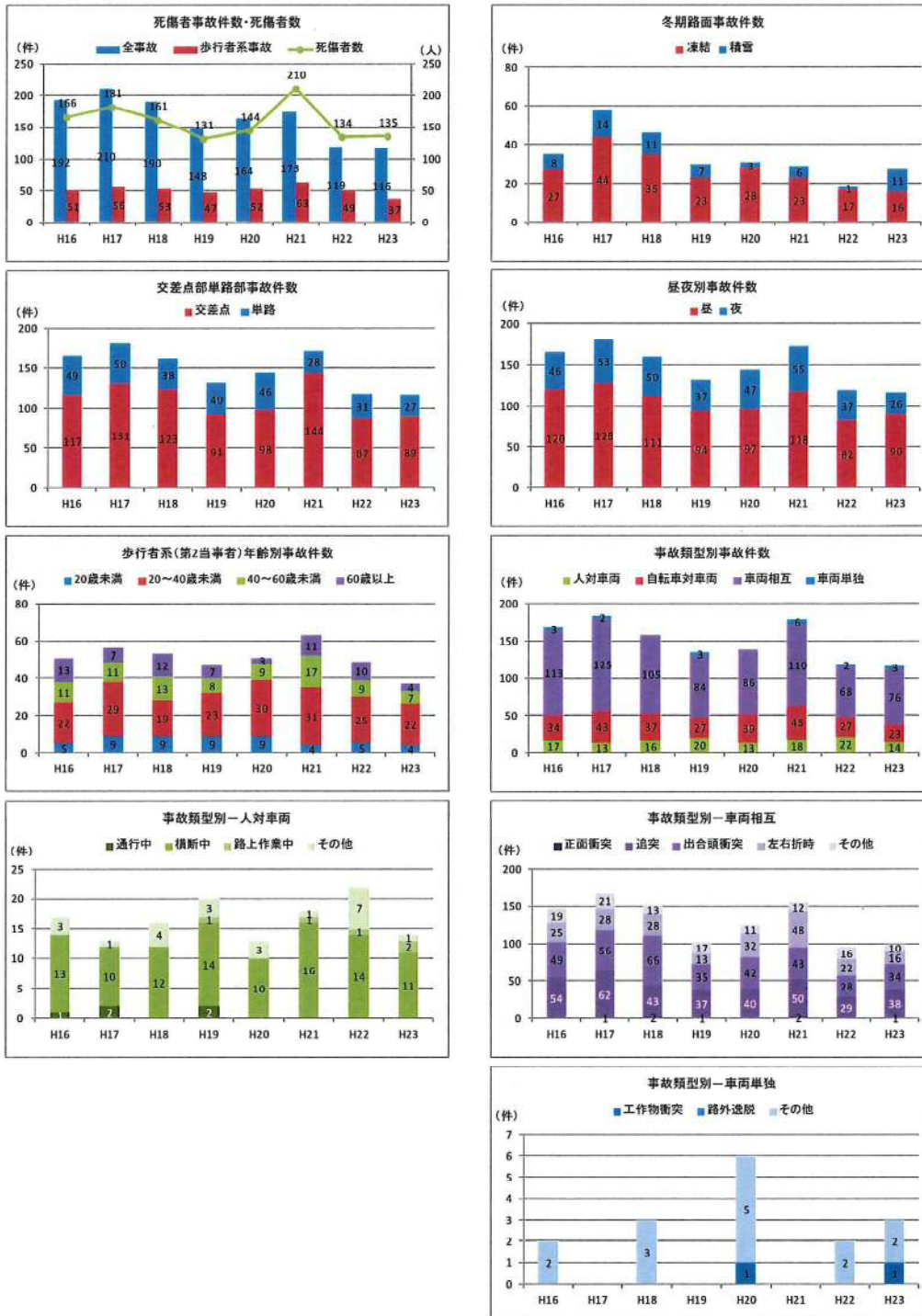


図 4.25-1 あんしん歩行エリア事故状況図 (H23 年) 桑園地区⑥

(6) 桑園地区

全事故件数は、H16年以降はほぼ横這いとなっている。

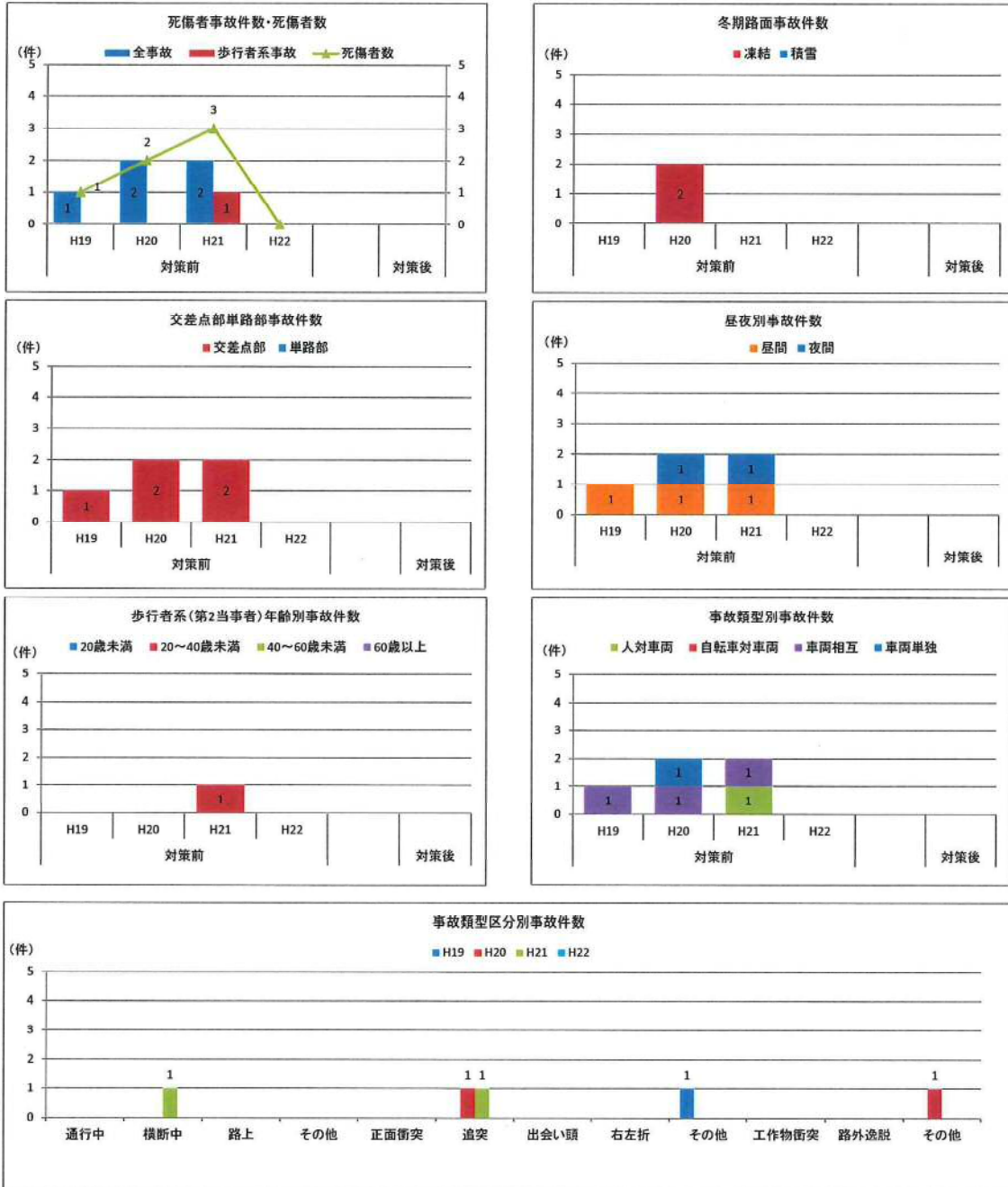
H23年の交通事故件数は、歩行者系事故件数が31.9% (37件)、夜間事故が22.4% (26件)、冬期路面事故が23.3% (27件)、事故類型で最も多い車両相互事故が65.5% (76件)となっている。



桑園地区⑥ 地点 No.2

場所：北12条西16丁目交差点

地点 No.2 における事故件数は、H19年以降ほぼ横這いとなっている。



あんしん歩行エリアの事故危険地点一覧

別添8

地区名	地点番号	路線名	場所	年度（対策年：○、対策前分析：前、対策後分析：後）												
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
南平岸	1a	美園西岡線 ×美園中の島線	美園12条6丁目	前	前	前	前	○	後	後	後	後				
	1b	主要道道札幌環状線 主要市道羊ヶ丘線	平岸6条9丁目	前	前	前	前	○	後	後	後	後				
	2a	美園中の島線 ×美園平岸5条連絡線	平岸5条8丁目													
	2b	美園中の島線 ×美園平岸5条連絡線	平岸5条9丁目													
	3a	美園中の島線	平岸4条8丁目													
	3b	美園中の島線	平岸4条8丁目													
	3c	美園中の島線	平岸4条8丁目													
	4	国道453号(平岸通)	平岸3条8丁目	前	前	前	前	○	後	後	後	後				
	5	主要道道札幌環状線 ×豊平平岸霊園線	平岸4条9丁目													
	6	主要道道札幌環状線 ×平岸4条線	平岸4条9丁目													
	7	平岸9丁目線	平岸3条9丁目	前	前	前	前	○	後	後	後	後				
	8	主要道道札幌環状線 ×国道453号(平岸通)	平岸2条9丁目													
	9	平岸4条線 ×平岸4条10丁目3号線	平岸4条10丁目													
	10	平岸4条11丁目3号線	平岸4条11丁目													
	11	平岸12丁目線	平岸4条11丁目													
	12	主要市道羊ヶ丘線														
	13	一般道道西野白石線 ×主要市道羊ヶ丘線	平岸7条13丁目													
	14	一般道道西野白石線 ×平岸4条線	平岸4条13丁目													
	15	一般道道西野白石線 (白石藻岩通)	平岸4条13丁目													
16	平岸3条3号線	平岸3条13丁目	前	前	前	○	○	後	後	後	後					
17	平岸4条4号線	平岸4条13丁目														
18	主要市道羊ヶ丘線	平岸6条11丁目														
19	一般道道西野白石線 (白石藻岩通)	平岸4条13～15丁目	前	前	○	○	○	後	後	後	後					

Da	道路管理	署CD	No	昼夜別	1当当事者	2当当事者	事故類型	発生日時	路面状態	衝突地点	1当行動態	2当行動態	1当進行方	2当進行方	1当衝突側	2当衝突側	1当法令違反	2当法令違反	死者数	重傷	
73793	30	市	101273	3338	昼	以外当事者	一般歩行者	人対車他	H30.09.11	舗装乾燥	その他	以外当事者	以外当事者	対象外	①-⑦	対象外	対象外	対象外	違反なし	0	
73794	30	市	101281	3339	昼	以外当事者	普通乗用車	車対車他	H30.09.04	舗装乾燥	その他	以外当事者	停止	対象外	①-①	対象外	対象外	違反なし	0		
73795	30	市	101036	3340	昼	準中型貨物	軽乗用車	車対車他	H30.09.14	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-③	①-①	③-	③-	停止措置	違反なし	0	
73796	30	市	101044	3341	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.09.06	舗装乾燥	その他	後退	停止	②-①	①-①	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73797	30	市	101281	3342	昼	普通乗用車	自転車	出会い頭	H30.09.27	舗装乾燥	その他	直進等速	①-③	②-④	①-	②-	①-	不確認 前	違反なし	0	
73798	30	市	101290	3343	夜暮	普通乗用車	軽乗用車	車対車他	H30.09.22	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-③	①-①	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73799	30	市	101273	3344	昼	大型乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.07.30	舗装乾燥	その他	転回	以外当事者	①-①	③-⑦	③-	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73800	30	市	101010	3345	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.09.23	舗装乾燥	その他	後退	以外当事者	①-②	③-③	③-	対象外	不確認 後	違反なし	0	
73801	30	市	101311	3346	昼	普通乗用車	軽乗用車	車対車他	H30.10.02	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-③	③-③	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73802	30	市	101044	3347	昼	軽乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.09.28	舗装乾燥	その他	後退	以外当事者	①-③	③-③	③-	対象外	不確認 後	違反なし	0	
73803	30	市	101010	3348	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.10.03	舗装湿潤	その他	発進	以外当事者	①-③	③-⑦	③-	対象外	ブレーキ	違反なし	0	
73804	30	市	101036	3349	昼	普通乗用車	普通乗用車	追突その他	H30.10.06	舗装乾燥	その他	発進	停止	①-④	①-①	③-	⑦-	ブレーキ	違反なし	0	
73805	30	市	101281	3350	夜暮	普通乗用車	車両単独他	H30.09.21	舗装乾燥	その他	直進等速	①-③	③-	①-	①-	③-	ブレーキ			0	
73806	30	市	101281	3351	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.10.07	舗装湿潤	その他	後退	停止	②-①	①-①	③-	④-	不確認 後	違反なし	0	
73807	30	市	101281	3352	昼	普通乗用車	一般歩行者	背面追行中	H30.10.14	舗装湿潤	その他	直進減速	以外当事者	①-③	③-③	③-	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73808	30	市	101044	3353	昼	普通乗用車	自転車	すれ違い時	H30.10.01	舗装湿潤	その他	直進等速	①-③	③-①	③-	④-	④-	脇見運転	違反なし	0	
73809	30	市	101303	3354	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.09.30	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-③	③-③	③-	④-	不確認 後	違反なし	0	
73810	30	市	101281	3355	昼	普通貨物車	一般歩行者	人対車他	H30.10.12	舗装乾燥	その他	直進減速	以外当事者	①-③	⑦-⑦	③-②	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73811	30	市	101281	3356	昼	普通乗用車	自転車	車対車他	H30.09.29	非舗装	その他	後退	直進等速	①-③	④-②	③-	②-	不確認 後	違反なし	0	
73812	30	市	101044	3357	昼	普通乗用車	軽乗用車	車対車他	H30.06.21	舗装乾燥	その他	後退	直進加速	①-④	③-①	③-	①-	不確認 後	違反不注視	0	
73813	30	市	101281	3358	昼	軽乗用車	軽乗用車	車対車他	H30.10.24	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-③	③-③	③-	③-	不確認 後	違反なし	0	
73814	30	市	101290	3359	昼暮	軽乗用車	軽乗用車	車対車他	H30.10.20	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-④	④-④	②-	③-	不確認 後	違反なし	0	
73815	30	市	101028	3360	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.09.30	舗装乾燥	その他	後退	直進等速	①-②	②-④	⑦-	②-③	不確認 後	違反なし	0	
73816	30	市	101281	3361	昼暮	軽乗用車	自転車	出会い頭	H30.11.01	舗装湿潤	その他	発進	直進等速	①-③	②-④	③-	①-	不確認 前	違反なし	0	
73817	30	市	101028	3362	昼	普通貨物車	普通乗用車	車対車他	H30.10.25	舗装乾燥	その他	後退	停止	②-④	④-④	⑦-	②-	不確認 後	違反なし	0	
73818	30	市	101273	3363	夜暮	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.10.24	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-③	③-③	③-⑦	③-⑦	不確認 後	違反なし	0	
73819	30	市	101311	3364	夜	普通乗用車	自転車	車対車他	H30.11.03	舗装乾燥	その他	後退	直進等速	①-③	③-③	③-③	③-	ブレーキ		0	
73820	30	市	101036	3365	昼	普通乗用車	自転車	出会い頭	H30.09.13	舗装乾燥	その他	直進等速	直進等速	①-③	②-④	①-	②-	不確認 前	違反なし	0	
73821	30	市	101290	3366	昼	軽貨物車	普通乗用車	車対車他	H30.10.30	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-③	①-①	③-	④-	不確認 後	違反なし	0	
73822	30	市	101273	3367	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.11.04	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-③	③-③	④-⑦	④-②	不確認 後	違反なし	0	
73823	30	市	101036	3368	昼	中型貨物車	中型貨物車	車対車他	H30.10.31	舗装湿潤	その他	後退	停止	①-③	③-③	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73824	30	市	101036	3369	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.10.02	舗装乾燥	その他	右折その他	以外当事者	①-④	③-③	③-	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73825	30	市	101044	3370	夜	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.11.11	舗装乾燥	その他	右折その他	以外当事者	①-④	⑦-③	③-	対象外	動静不注視	違反なし	0	
73826	30	市	101044	3371	昼暮	軽乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.11.03	舗装乾燥	その他	後退	停止	②-①	①-①	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73827	30	市	101036	3372	昼	普通貨物車	普通乗用車	車対車他	H30.11.12	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-③	①-①	③-	①-	不確認 後	違反なし	0	
73828	30	市	101303	3373	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.11.12	舗装乾燥	その他	左折	以外当事者	①-②	③-③	④-⑦	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73829	30	市	101281	3374	夜	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.11.10	舗装乾燥	その他	後退	停止	②-①	①-①	③-	②-	不確認 後	違反なし	0	
73830	30	市	101010	3375	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.11.15	舗装湿潤	その他	後退	以外当事者	①-③	③-⑦	③-	対象外	動静不注視	違反なし	0	
73831	30	市	101044	3376	昼	普通乗用車	自転車	出会い頭	H30.11.10	舗装湿潤	その他	発進	直進等速	①-③	④-②	①-③	④-	不確認 前	違反なし	0	
73832	30	市	101044	3377	昼	普通乗用車	普通貨物車	車対車他	H30.10.30	舗装乾燥	その他	後退	停止	①-③	③-③	③-	②-	動静不注視	違反なし	0	
73833	30	市	101311	3378	昼明	軽乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.11.24	舗装凍結	その他	後退	停止	①-③	①-①	③-	⑤-	不確認 後	違反なし	0	
73834	30	市	101036	3379	昼明	普通貨物車	一般歩行者	人対車他	H30.11.26	舗装湿潤	その他	直進等速	以外当事者	①-③	③-⑦	③-	対象外	動静不注視	違反なし	0	
73835	30	市	101044	3380	昼	軽貨物車	一般歩行者	人対車他	H30.11.27	舗装乾燥	その他	後退	以外当事者	①-④	③-⑦	③-	対象外	不確認 後	違反なし	0	
73836	30	市	101044	3381	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.12.01	舗装湿潤	その他	発進	以外当事者	①-③	③-③	③-	対象外	不確認 前	違反なし	0	
73837	30	市	101273	3382	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.12.03	舗装湿潤	その他	後退	以外当事者	①-②	③-③	③-	対象外	ブレーキ	違反なし	0	
73838	30	市	101028	3383	昼	軽乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.10.26	舗装乾燥	その他	後退	駐車運転在	①-④	②-②	③-	④-	不確認 後	違反なし	0	
73839	30	市	101290	3384	夜	普通乗用車	工作その他	H30.12.01	舗装凍結	その他	直進等速	①-③	③-	⑤-	⑤-	⑤-	脇見運転			0	
73840	30	市	101036	3385	昼	普通乗用車	車両単独他	H30.12.10	舗装湿潤	その他	発進	①-③	③-	対象外			安藝その他			0	
73841	30	市	101036	3386	昼	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.11.29	舗装乾燥	その他	後退	以外当事者	②-③	⑤-⑦	③-	対象外	不確認 後	違反なし	0	
73842	30	市	101290	3387	昼暮	軽貨物車	普通乗用車	車対車他	H30.12.01	舗装湿潤	その他	後退	停止	②-①	①-①	③-	③-	不確認 後	違反なし	0	
73843	30	市	101303	3388	昼	普通乗用車	軽乗用車	追突その他	H30.11.27	舗装乾燥	その他	発進	停止	①-③	③-③	③-	③-	動静不注視	違反なし	0	
73844	30	市	101303	3389	昼	普通乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.12.09	舗装凍結	その他	後退	停止	①-③	③-③	③-	③-	不確認 後	違反なし	0	
73845	30	市	101281	3390	昼暮	普通乗用車	一般歩行者	人対車他	H30.11.04	舗装乾燥	その他	直進減速	以外当事者	①-③	③-③	①-	対象外	脇見運転	路上作業		0
73846	30	市	101290	3391	昼	軽乗用車	普通乗用車	出会い頭	H30.12.07	舗装凍結	その他	直進等速	直進減速	①-③	②-④	①-	⑤-	ブレーキ	違反なし		0
73847	30	市	101010	3392	昼	軽乗用車	普通乗用車	車対車他	H30.12.15	舗装積雪	その他	後退	停止	①-③	③-④	③-	③-	不確認 後	違反なし		0
73848	30	市	101044	3393	昼	普通乗用車	普通乗用車	追突その他	H30.11.06	舗装乾燥	その他	直進加速	停止	①-③	③-③	①-	③-	ブレーキ	違反なし		0
73849	30	市	101044	3394	夜	普通乗用車	普通乗用車	追突その他	H30.12.10	舗装凍結	その他	発進	停止	①-③	③-③	①-	③-	脇見運転	後方から		0

令和 3 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 令和3年度 交通事故データ整理業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 3 年 4 月 単価適用

建設局土木部道路課交通安全施設係

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和3年度 交通事故データ整理業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	交通事故データ整理	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
交通事故データ整理				式	1		
交通事故データ整理				式	1		
交通事故データ整理				式	1		
市内全域の事故データ整理				式	1		内-1号
事故情報詳細図の作成				式	1		内-2号
比較集計Excelの作成				式	1		内-3号
比較集計Excelの更新				式	1		内-4号
事故発生位置図の作成				式	1		内-5号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 1回	式	1		内-6号
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和3年度 交通事故データ整理業務		当 初	業務	設計業務
						項目	業務原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

市内全域の事故データ整理		単位	箇所	数量	1,000
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.1		
技師（A）		人	0.3		
技師（B）		人	1.5		
技師（C）		人	0.3		
技術員		人	13.9		
計					
単価				円／箇所	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

事故情報詳細図の作成	1年分の事故/箇所		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0.2			
技師（B）		人	1.5			
技師（C）		人	1.2			
技術員		人	2.2			
計						
単価					円/箇所	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

比較集計Excelの作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.3		
技師（B）		人	2.3		
技師（C）		人	2.7		
技術員		人	2.2		
計					
単価				円／箇所	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

比較集計Excelの更新		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.2		
技師（B）		人	1.8		
技師（C）		人	2.5		
技術員		人	2.2		
計					
単価				円／箇所	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

事故発生位置図の作成		単位	地区	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要
技師（A）		人	0.3		
技師（B）		人	1.2		
技師（C）		人	1.7		
技術員		人	4.3		
計					
単価					円/地区

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	1回			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
主任技師		人	1.5				
技師（A）		人	1.5				
技師（B）		人	1.5				
計							
単価				円／業務			