

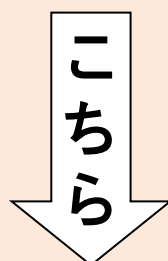
平成31年度及び32年度の格付けにおける加点研修の認定について

平成29年9月14日付けで下記の受講者が加点対象として認められました。認められた受講者については、**修了証書番号**を本欄の続きに掲載します。

平成29年10月11日現在

次頁に認定者を掲載しています。

	研修名	研修番号	開催日	分類
1	公共工事と文化財調査	2943	1月31日	技術
2	道路構造物の維持管理	2946	5月10日	技術
3	新人・若手技術者のための公共工事基礎	2945	5月18日～19日	技術
4	女性が活躍する建設業	2949	5月31日	経営
5	コンクリート施工	2947	6月2日	技術
6	品確法と総合評価方式(土木系)	2962	6月6日	技術
7	現場管理スキルアップ	2951	6月8日・9日	技術
8	事故を減らすための安全管理	2959	6月12日・13日・14日	技術
9	豪雨災害への備え	2950	6月20日	技術
10	軟弱地盤対策	2953	6月21日	技術
11	実例から学ぶ災害対応(地震編)	2954	6月27日	技術
12	事例から学ぶコンクリート構造物ひび割れ補修	2948	6月29日	技術
13	安全管理(リスクアセスメント)	2956	7月6日・7日	技術
14	経営管理 I	2952	7月12日・13日・8月10日	経営
15	新技術・新工法	2957	7月19日	技術
16	工事検査(土木)	2961	7月20日・21日	技術
17	河川構造物の維持管理	2960	7月25日	技術
18	コミュニケーション	2958	7月26日・27日	人権・同和
19	人権に関する講習会	2963	8月3日・4日	人権
20	橋梁維持補修(施工)	2964	8月9日	技術
21	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	2955	8月22日	技術



1 公共工事と文化財調査

研修名	公共工事と文化財調査	開催日	平成29年1月31日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

164761	164762	164763	164765	164766	164767	164768	164769	164770	164771	164772	164773	164775	164776	164777
164778	164779	164780	164781	164782	164783	164784	164785	164786	164787	164788	164789	164790	164791	164792
164793	164794	164795	164796	164797	164798	164799	164800	164801	164802	164803	164804	164805		

2 道路構造物の維持管理

研修名	道路構造物の維持管理	開催日	平成29年5月10日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・とび等一般・アスファルト

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

170401001	170401002	170401003	170401004	170401005	170401007	170401008	170401009	170401010	170401012	170401013	170401014	170401015	170401016	170401017
170401018	170401019	170401020	170401021	170401022	170401023	170401024	170401025	170401026	170401027	170401028	170401029	170401030	170401031	170401032
170401034	170401035	170401036	170401037	170401038	170401039	170401040	170401041	170401042	170401043	170401044	170401045	170401046	170401047	170401049
170401050	170401051	170401053	170401054	170401055	170401056	170401057	170401058	170401059	170401060	170401061	170401062	170401063	170401064	170401065
170401066	170401067	170401068	170401069	170401070	170401071	170401072	170401073	170401074	170401075	170401076	170401077	170401078	170401079	170401080
170401081	170401082	170401083	170401084	170401085	170401086	170401087	170401088	170401089	170401091	170401092	170401093	170401095	170401097	170401098
170401100	170401101	170401102	170401103	170401104	170401105	170401106	170401107	170401108	170401110	170401111	170401112	170401113	170401114	170401115
170401116	170401119	170401120	170401121	170401123	170401125	170401128	170401129	170401130	170401131	170401132	170401133	170401134	170401135	170401136
170401137	170401138	170401139	170401140											

3. 新人・若手技術者のための公共工事基礎

研修名	新人・若手技術者のための公共工事基礎	開催日	平成29年5月18日～19日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・とび等一般・アスファルト

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

170501001	170501002	170501005	170501006	170501007	170501008	170501009	170501010	170501011	170501012	170501013	170501014	170501016	170501017	170501018
170501019	170501020	170501021	170501022	170501023	170501024	170501025	170501026	170501027	170501028	170501029	170501030	170501031	170501032	170501033
170501034	170501035	170501036	170501037	170501038	170501039	170501040	170501041	170501042	170501043	170501044	170501045	170501046	170501047	170501048
170501049	170501050	170501052	170501053	170501055	170501056	170501057	170501058	170501059	170501060	170501061	170501062	170501063	170501064	170501065
170501066	170501067	170501068	170501069	170501070										

4. 女性が活躍する建設業

研修名	女性が活躍する建設業	開催日	平成29年5月31日
分類	「経営」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

170601002	170601003	170601004	170601005	170601006	170601007	170601008	170601009	170601010	170601011	170601012	170601013	170601015	170601016	170601018
170601019	170601020	170601021	170601022	170601023	170601024	170601026	170601027	170601028	170601029	170601030	170601031	170601032	170601033	170601034
170601036	170601037	170601039	170601040	170601041	170601045	170601048	170601049	170601050	170601051	170601052	170601054	170601055	170601056	170601057
170601058	170601059	170601060	170601061	170601062	170601063	170601064	170601065	170601067	170601068	170601069	170601070	170601071	170601072	170601076
170601078	170601079	170601080	170601081	170601082	170601083	170601084								

5. コンクリート施工

研修名	コンクリート施工	開催日	平成29年6月2日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

170701001	170701002	170701003	170701004	170701005	170701006	170701007	170701008	170701009	170701010	170701011	170701012	170701013	170701016	170701017
170701018	170701019	170701020	170701021	170701022	170701023	170701024	170701025	170701026	170701027	170701028	170701029	170701030	170701031	170701033
170701034	170701035	170701037	170701038	170701039	170701040	170701041	170701042	170701043	170701044	170701047	170701048	170701052	170701053	170701054
170701055	170701058	170701059	170701060	170701061	170701062	170701063	170701064	170701065	170701066	170701067	170701069	170701072	170701073	170701074
170701075	170701076	170701079	170701082	170701084	170701085	170701086	170701087	170701088	170701090	170701091	170701092	170701093	170701095	170701096
170701097	170701098	170701099	170701100	170701101	170701102	170701105	170701107	170701108	170701109	170701110	170701112	170701113	170701114	170701115
170701116	170701117	170701119	170701120	170701121	170701122	170701123	170701125	170701126	170701127	170701128	170701129	170701130	170701131	170701132
170701133	170701134	170701135	170701136	170701137	170701138	170701139	170701140	170701141	170701142	170701143	170701144	170701145		

6. 品確法と総合評価方式

研修名	品確法と総合評価方式			開催日	平成29年6月6日									
分類	「技術」			対象工種	土木一般・とび等一般・アスファルト									
合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)														
170801001	170801002	170801004	170801005	170801006	170801007	170801008	170801009	170801010	170801012	170801013	170801014	170801015	170801016	170801018
170801020	170801021	170801022	170801023	170801024	170801025	170801026	170801027	170801028	170801029	170801030	170801031	170801034	170801035	170801036
170801037	170801038	170801039	170801040	170801041	170801042	170801043	170801044	170801045	170801046	170801047	170801048	170801049	170801050	170801051
170801052	170801053	170801054	170801055	170801056	170801059	170801060	170801061	170801062	170801063	170801064	170801065	170801068	170801069	170801070
170801071	170801072	170801075	170801076	170801077	170801078	170801079	170801081	170801082	170801083	170801084	170801085	170801087	170801088	170801089
170801090	170801091													

7-1. 現場管理スキルアップ(1回目)

研修名	現場管理スキルアップ(1回目)			開催日	平成29年6月8日									
分類	「技術」			対象工種	土木一般・とび等一般・アスファルト									
合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)														
170901006	170901007	170901008	170901009	170901010	170901011	170901012	170901013	170901015	170901016	170901017	170901025	170901026	170901027	170901028
170901029	170901030	170901031	170901032	170901033	170901034	170901035	170901036	170901037	170901038	170901039	170901040	170901043	170901044	170901045
170901046	170901047	170901048	170901049	170901050	170901051	170901054	170901055	170901058	170901059	170901060	170901061	170901062	170901063	170901064
170901065	170901067	170901068	170901069	170901070	170901071	170901073	170901074	170901077	170901078	170901080	170901081	170901082	170901083	170901084
170901085	170901086	170901087	170901089	170901090	170901091	170901092	170901093	170901094	170901095	170901096	170901097	170901098	170901099	170901100
170901101														

7-2. 現場管理スキルアップ(2回目)

研修名	現場管理スキルアップ(2回目)			開催日	平成29年6月9日									
分類	「技術」			対象工種	土木一般・とび等一般・アスファルト									
合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)														
170902001	170902002	170902003	170902005	170902006	170902007	170902008	170902009	170902010	170902011	170902012	170902013	170902014	170902015	170902016
170902017	170902018	170902019	170902020	170902021	170902023	170902024	170902027	170902028	170902029	170902030	170902031	170902032	170902033	170902034
170902035	170902036	170902037	170902038	170902039	170902040	170902041	170902042	170902043	170902044	170902045	170902046	170902047		

8-1. 事故を減らすための安全管理(西部会場)

研修名	事故を減らすための安全管理(西部会場)			開催日	平成29年6月12日									
分類	「技術」			対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事									
合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)														
171001001	171001002	171001004	171001005	171001006	171001007	171001008	171001009	171001010	171001011	171001012	171001013	171001014	171001015	171001016
171001017	171001019	171001020	171001021	171001022	171001023	171001024	171001025	171001026	171001027	171001028	171001029	171001030	171001031	171001032
171001033	171001034	171001035	171001036	171001037	171001038	171001039	171001040	171001041	171001042	171001043	171001045	171001046	171001047	171001048
171001049	171001050	171001051	171001052	171001053	171001054	171001055	171001056	171001057	171001058	171001059	171001060	171001061	171001062	171001063
171001064	171001065	171001066	171001067	171001068	171001069	171001070	171001071	171001072	171001073	171001074	171001075	171001077	171001078	171001079
171001080	171001081	171001082	171001083	171001084	171001085	171001086	171001087	171001088	171001089	171001090	171001091	171001092	171001093	171001094
171001095	171001096	171001097	171001098	171001100	171001101	171001102	171001103	171001104	171001106	171001107	171001108	171001109	171001110	171001111
171001112	171001113	171001114	171001115	171001116	171001117	171001118								

8-2. 事故を減らすための安全管理(中部会場)

研修名	事故を減らすための安全管理(中部会場)			開催日	平成29年6月13日									
分類	「技術」			対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事									
合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)														
171002001	171002002	171002003	171002004	171002005	171002006	171002007	171002008	171002009	171002010	171002011	171002012	171002013	171002014	171002015
171002016	171002036	171002037	171002038	171002039	171002040	171002041	171002043	171002044	171002045	171002046	171002047	171002048	171002049	171002051
171002052	171002053	171002055	171002056	171002057	171002058	171002059	171002060	171002061	171002062	171002063	171002064	171002065	171002066	171002067
171002068	171002069	171002071	171002074	171002075	171002076	171002077	171002078	171002079	171002080	171002081				

8-3. 事故を減らすための安全管理(東部会場)

研修名	事故を減らすための安全管理(東部会場)	開催日	平成29年6月14日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171003001	171003002	171003004	171003006	171003007	171003009	171003010	171003011	171003012	171003014	171003015	171003016	171003017	171003018	171003019
171003020	171003021	171003022	171003023	171003024	171003025	171003026	171003027	171003028	171003029	171003030	171003031	171003032	171003033	171003034
171003035	171003037	171003039	171003040	171003041	171003042	171003043	171003044	171003045	171003046	171003047	171003048	171003051	171003052	171003053
171003054	171003055	171003056	171003058	171003059	171003061	171003062	171003063	171003064	171003066	171003067	171003068	171003069	171003071	171003072
171003073	171003075	171003076	171003077	171003078	171003079	171003080	171003081	171003082	171003083	171003084	171003085	171003087	171003088	171003090
171003091	171003092	171003093	171003094	171003095	171003097	171003099	171003100	171003101	171003102	171003103	171003104	171003105	171003107	171003108
171003109	171003110	171003111	171003112	171003113	171003114	171003117	171003118	171003119	171003120	171003121				

9. 豪雨災害への備え

研修名	豪雨災害への備え	開催日	平成29年6月20日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171101002	171101003	171101004	171101005	171101006	171101007	171101009	171101010	171101012	171101014	171101015	171101016	171101017	171101018	171101021
171101022	171101023	171101024	171101025	171101026	171101027	171101028	171101029	171101030	171101031	171101032	171101033	171101034	171101035	171101036
171101037	171101038	171101039	171101040	171101041	171101042	171101044	171101045	171101046	171101047	171101048	171101049	171101050	171101051	171101052
171101053	171101054	171101055	171101056	171101058	171101060	171101061	171101062	171101063	171101064	171101065	171101066	171101067	171101068	171101069
171101070	171101072	171101073	171101074	171101075	171101077	171101078	171101079	171101080	171101081	171101083	171101084	171101085	171101086	171101087
171101088	171101090	171101094	171101097	171101098	171101099	171101103	171101104	171101105	171101107	171101108	171101109	171101110	171101111	171101112
171101113	171101114	171101115	171101116	171101117	171101118	171101119	171101120	171101121	171101124	171101125	171101126	171101128	171101129	171101131
171101132	171101133	171101134	171101135	171101136	171101137	171101138	171101139	171101140	171101141	171101142	171101144	171101146	171101148	171101150
171101151	171101152	171101153	171101154	171101155	171101156	171101157	171101158	171101159	171101160	171101161	171101162	171101163	171101164	171101166

10. 軟弱地盤対策

研修名	軟弱地盤対策	開催日	平成29年6月21日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・管工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171201001	171201002	171201003	171201005	171201006	171201007	171201008	171201009	171201010	171201011	171201012	171201013	171201014	171201015	171201016
171201017	171201018	171201019	171201020	171201021	171201024	171201025	171201026	171201027	171201028	171201029	171201030	171201031	171201033	171201034
171201035	171201036	171201037	171201038	171201039	171201040	171201041	171201042	171201044	171201045	171201046	171201047	171201048	171201049	171201050
171201051	171201052	171201053	171201054	171201055	171201056	171201057	171201058	171201059	171201060	171201061	171201062	171201063	171201064	171201065
171201066	171201067	171201068	171201069	171201071	171201072	171201073	171201074	171201075	171201076	171201077	171201078	171201079	171201080	171201081
171201082	171201083	171201084	171201085	171201086	171201087	171201088	171201089	171201090	171201091	171201092	171201096	171201097	171201098	171201099
171201102	171201103	171201104	171201105	171201106	171201108	171201109	171201110	171201111	171201114	171201115	171201117	171201118	171201119	171201120
171201121	171201122	171201124	171201125	171201126	171201127	171201128	171201129	171201130	171201131	171201132	171201134	171201135	171201136	171201137
171201138	171201139													

11. 事例から学ぶ災害対応(地震編)

研修名	事例から学ぶ災害対応(地震編)	開催日	平成29年6月27日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171401001	171401002	171401003	171401004	171401006	171401007	171401008	171401010	171401011	171401012	171401013	171401014	171401015	171401016	171401019
171401020	171401021	171401022	171401023	171401024	171401025	171401026	171401027	171401028	171401030	171401031	171401032	171401036	171401037	171401038
171401039	171401040	171401041	171401042	171401043	171401044	171401045	171401046	171401047	171401048	171401049	171401050	171401051	171401052	171401053
171401054	171401055	171401056	171401057	171401058	171401059	171401060	171401061	171401062	171401063	171401064	171401065	171401066	171401067	171401068
171401069	171401070	171401071	171401072	171401073	171401074	171401075	171401076	171401077	171401078	171401081	171401082	171401085	171401087	171401088
171401090	171401091	171401092	171401093	171401094	171401095	171401096	171401097	171401098	171401099	171401100	171401101	171401102	171401103	171401104
171401105	171401106	171401107	171401108	171401109	171401110	171401111	171401112	171401114	171401115	171401116	171401117	171401118	171401119	171401120
171401121	171401123	171401124	171401125	171401126	171401127	171401129	171401130	171401131	171401132	171401133	171401134	171401135	171401136	171401137
171401138	171401139	171401140	171401141	171401142	171401144	171401145	171401146	171401147	171401148	171401149	171401150	171401151	171401152	171401153

12. 事例から学ぶコンクリート構造物ひび割れ補修

研修名	事例から学ぶコンクリート構造物ひび割れ補修	開催日	平成29年6月29日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171501001	171501002	171501003	171501004	171501006	171501007	171501008	171501009	171501010	171501012	171501013	171501014	171501015	171501016	171501018
171501019	171501020	171501021	171501022	171501023	171501024	171501025	171501028	171501029	171501030	171501031	171501032	171501033	171501034	171501035
171501036	171501037	171501038	171501039	171501040	171501042	171501043	171501044	171501045	171501046	171501047	171501048	171501049	171501051	171501052
171501054	171501055	171501056	171501058	171501059	171501060	171501062	171501063	171501064	171501067	171501068	171501069	171501070	171501071	171501072
171501073	171501074	171501075	171501076	171501077	171501078	171501079	171501080	171501081	171501084	171501085	171501086	171501087	171501088	171501089
171501091	171501092	171501093	171501094	171501095	171501096	171501097	171501098	171501100	171501102	171501104	171501105	171501106	171501107	171501108
171501109	171501110	171501111	171501112	171501113	171501114	171501115	171501116	171501117	171501118	171501119	171501120	171501121	171501122	171501123
171501124	171501125	171501126	171501127	171501128	171501130	171501131	171501132	171501133	171501134	171501135	171501136	171501137	171501138	171501139
171501140	171501141	171501142	171501143											

13-1. 安全管理(リスクアセスメント)1回目

研修名	安全管理(リスクアセスメント)1回目	開催日	平成29年7月6日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171701001	171701002	171701003	171701004	171701005	171701006	171701007	171701008	171701011	171701012	171701013	171701014	171701016	171701018	171701020
171701021	171701022	171701023	171701024	171701025	171701026	171701027	171701028	171701029	171701032	171701033	171701034	171701035	171701036	171701037
171701039	171701040	171701042	171701043	171701044	171701045	171701048	171701050	171701051	171701053	171701054	171701055	171701056	171701057	171701058
171701059	171701060	171701061	171701064	171701065	171701066	171701067	171701070	171701071	171701072	171701073	171701074	171701075	171701077	171701078
171701079	171701082	171701083	171701084	171701085	171701088	171701090	171701093	171701094	171701095	171701096	171701097	171701098	171701099	171701100
171701101	171701102	171701103	171701104	171701105	171701106	171701107	171701108	171701113	171701115	171701117	171701120	171701123	171701124	171701128
171701129	171701134	171701136	171701138	171701139	171701140	171701142	171701143	171701144	171701145	171701146	171701148	171701149	171701150	171701151
171701152														

13-2. 安全管理(リスクアセスメント)2回目

研修名	安全管理(リスクアセスメント)2回目	開催日	平成29年7月7日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171702001	171702003	171702004	171702005	171702006	171702007	171702008	171702009	171702010	171702011	171702012	171702013	171702014	171702015	171702016
171702017	171702018	171702020	171702021	171702022	171702023	171702024	171702025	171702026	171702028	171702029	171702030	171702032	171702033	171702034
171702035	171702036	171702037	171702038	171702039	171702040	171702041	171702042	171702043	171702044	171702045	171702047	171702048	171702049	171702051
171702052	171702053	171702054	171702055	171702057	171702058	171702059	171702061	171702062	171702063	171702064	171702065	171702067	171702068	171702069
171702070	171702071	171702072	171702073	171702074	171702077	171702078	171702079	171702080	171702081	171702082	171702083	171702084	171702085	171702086
171702087	171702088	171702089	171702090	171702091	171702093	171702094	171702095	171702096	171702097	171702098	171702099	171702100	171702101	171702102
171702103	171702104	171702105	171702107	171702108										

14-1. 経営管理 I (西部会場)

研修名	経営管理 I (西部会場)	開催日	平成29年7月12日
分類	「経営」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171801001	171801002	171801003	171801004	171801005	171801006	171801007	171801012	171801013	171801014	171801015	171801016	171801017	171801018	171801019
171801020	171801021	171801024	171801025	171801026	171801027	171801028	171801029	171801030	171801031	171801032	171801033	171801034	171801035	171801036
171801037	171801038	171801039	171801040	171801041	171801042	171801043	171801044	171801045	171801046	171801048	171801049	171801050	171801051	171801052
171801053	171801054	171801055	171801056	171801057	171801058	171801059	171801060	171801061	171801062	171801063	171801064	171801065	171801066	171801067
171801068	171801071	171801072	171801073	171801074	171801075	171801076	171801077	171801079	171801080	171801081	171801082	171801083	171801084	171801085
171801087	171801089	171801090	171801092	171801093	171801094	171801095	171801096	171801097	171801098	171801099	171801100	171801101	171801102	171801103
171801105	171801106	171801107	171801109	171801110	171801111	171801112	171801113							

14-3. 経営管理 I (東部会場)

研修名	経営管理 I (東部会場)	開催日	平成29年8月10日
分類	「経営」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・電気工事・管工事・アスファルト・造園工事

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

171803001	171803002	171803003	171803004	171803005	171803006	171803007	171803008	171803009	171803010	171803011	171803012	171803013	171803014	171803015
171803016	171803017	171803020	171803021	171803022	171803023	171803024	171803025	171803026	171803027	171803028	171803029	171803030	171803031	171803033
171803037	171803038	171803039	171803040	171803041	171803042	171803043	171803044	171803045	171803046	171803048	171803049	171803050	171803053	171803054
171803056	171803057	171803058	171803059	171803060	171803061	171803062	171803063	171803064	171803065	171803066	171803067	171803068	171803069	171803070
171803071	171803072	171803073	171803075	171803076	171803078	171803079	171803080	171803081	171803082	171803084	171803085	171803086	171803088	171803089
171803090	171803091	171803092	171803093	171803094	171803095	171803096	171803097	171803098	171803099	171803101	171803103	171803104	171803105	171803106
171803108	171803110	171803111	171803112	171803113	171803114	171803115	171803116	171803118	171803119	171803120	171803121	171803123	171803124	171803125
171803126	171803127	171803128	171803129											

21. 新人・若手技術者のための土木材料品質管理

研修名	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	開催日	平成29年8月22日
分類	「技術」	対象工種	土木一般・建築一般・とび等一般・アスファルト

合格者番号一覧表(研修の修了証書番号と同じ)

172501002	172501003	172501005	172501006	172501007	172501008	172501009	172501010	172501011	172501012	172501013	172501015	172501017	172501020	172501021
172501023	172501055	172501056	172501057	172501058	172501059	172501061	172501062	172501064	172501065	172501066	172501067	172501068	172501069	172501070
172501073	172501074	172501075	172501076	172501077	172501078	172501079	172501083	172501084	172501085	172501086	172501091	172501093	172501094	172501095
172501096	172501098	172501099	172501100	172501101	172501102	172501103								