

SISÄLLYSLUETTELO

10.02.2020

Kansio	Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava
	Kansio 1		
1/2	OSA A	TIESUUNNITELMAN SELOSTUSOSA	
		Tiesuunnitelman sisällysluettelo	
	1.1T-1	Tiesuunnitelmien yleisesite	
	1.1T-2	Tiesuunnitelman esite	
	1.2T	Tiesuunnitelmaselostus, 8.2.2021	
	1.3T	Ehdotus tiesuunnitelman hyväksymiseksi Liite: Suunnitteluperusteet	
	1.4T	Kustannusarvio Kustannusarvio	
	1.5T	Suunnitteluprosessiin liittyvä aineisto Vuorovaikutus	
	1.5T-1	Keski-Suomen ELY-keskuksen kuulutus tiesuunnitelman laatimisesta ja maastotöistä 19.10.2017	
	1.5T-2	Keski-Suomen ELY-keskuksen tiedote tiesuunnitelman esittelystä Holstin alueen asukkaille 26.9.2018	
	1.5T-3	Keski-Suomen ELY-keskuksen kuulutus tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 31.10.2018	
	1.5T-3.1	Keski-Suomen ELY-keskuksen kuulutus tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 23.5.2019	
	1.5T-4	Muistio tiesuunnitelman esittelytilaisuudesta Holstin alueen asukkaille 26.9.2018	
	1.5T-5	Muistio tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 31.10.2018	
	1.5T-5.1	Muistio tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 23.5.2019	
	1.5T-6	Yhteenveto esittelytilaisuuden 26.9.2018 palautteista	
	1.5T-7	Yhteenveto yleisötilaisuuden 31.10.2018 palautteista	
	1.5T-8	Yhteenveto yleisötilaisuuden 23.5.2019 palautteista	
	1.5T-9	Keski-Suomen ELY-keskuksen kutsu tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 8.12.2020	
	1.5T-10	Muistio tiesuunnitelman yleisötilaisuudesta 8.12.2020	
	1.5T-11	Keski-Suomen ELY-keskuksen kutsu yleisötilaisuuteen 8.12.2021	
	1.5T-12	Keski-Suomen ELY-keskuksen ilmoitusyleisötilaisuudesta 8.12.2021	
	1.6T	Tiesuunnitelman laadinnan yhteydessä hankitut päätökset, lausunnot ja kannanotot	
	<i>1.6T-4</i>	<i>Muut kannanotot</i>	
	1.6T-4.1	Keski-Suomen Museo, 25.1.2019	
	1.6T-4.2	Museoviraston kannanotto tiesuunnitelmaluonnoksesta, 11.3.2019	
	1.7T	Kaavatilannekartat	
	1.7T-1	Keski-Suomen tarkistettu maakuntakaava 26.1.2018	
	1.7T-2	Jyväskylän kaupungin yleiskaava 25.11.2016	
	1.7T-3	Kankaan osayleiskaava 17.10.2014	
	1.7T-4	Ramoninkatu 4, Rise-kampus, asemakaava	
	1.7T-5	Asemakaavatilannekartta koko suunnittelualaue	1:2000
	1.7T-6	Asemakaavan muutostarpeet, koko suunnittelualaue	1:2000
	1.7T-6.1	Tiealueen muutostarpeet, koko suunnittelualaue	1:2000
	1.7T-7	Rantaväylän osayleiskaavaluonnos, pohjoisosa, 26.3.2019	
	1.8T	Turvallisuus selvitys	
1/2	OSA B	TIESUUNNITELMAN PÄÄPIIRUSTUKSET	
		Piirustusmerkinnät	
		2T Yleiskartat	

Kansio	Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava
	2.1T-1	Yleiskartta	1:5000
		3T Suunnitelmakartat	
	3T-1	Suunnitelmakartta V4 (E1 Aholaidan etl) plv. 0 - 800	1:2000
	3T-2	Suunnitelmakartta V4 (E2 Seppälänn etl) plv. 800 - 1600	1:2000
	3T-3	Suunnitelmakartta V4 (E3 Lohikosken etl) plv. 1600 - 2224	1:2000
	3T-4	Suunnitelmakartta V4 koko suunnitelma-alue	1:2000
		4T Liikennetekniset poikkileikkaukset	
		Päätie	
	4T-1	Liikennetekninen poikkileikkaus, Vt9 ja Vt4	1:100
	4T-2	Liikennetekninen poikkileikkaus, Vt4	1:100
	4T-3	Liikennetekniset poikkileikkaukset, M1, M2 ja J4	1:100
		Rampit	
	4T-4	Liikennetekninen poikkileikkaus, rampit E1R1, E1R2, R1R3, E1R4A, E1R4B, E1R5, E3R3 ja E3R4 6.5/4.5	1:100
	4T-5	Liikennetekninen poikkileikkaus, rampit E2R1, E2R2, E2R3 ja E2R4 11.0/8.0 ja 6.5/4.5	1:100
	Kansio 2		
		5T Pituusleikkaukset	
	5T-1	Pituusleikkaus M1 plv. -103- 488 ja V4 plv. 488-800	1:2000/1:200
	5T-2	Pituusleikkaus V9 plv. 0 - 366 ja V4 plv. 366-800	1:2000/1:200
	5T-3	Pituusleikkaus V4 plv. 800 - 1500	1:2000/1:200
	5T-4	Pituusleikkaus V4 plv. 1500 - 2224	1:2000/1:200
	5T-5	Pituusleikkaukset E1R1 plv. 0 - 700	1:2000/1:200
	5T-6	Pituusleikkaukset E1R4A plv. 0 - 718	1:2000/1:200
	5T-7	Pituusleikkaus E1R4B plv. 0 - 632	1:2000/1:200
	5T-8	Pituusleikkaus E1R5 plv. 0 - 660	1:2000/1:200
	5T-9	Pituusleikkaukset E2R1 plv. 0 - 235, E2R2 plv. 0 - 210	1:2000/1:200
	5T-10	Pituusleikkaukset E2R3 plv. 0 - 221, E2R4 plv. 0 - 233	1:2000/1:200
	5T-11	Pituusleikkaukset E3R3 plv. 0 - 224, E3R4 plv. 0 - 270	1:2000/1:200

Kansio	Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava
2/2	OSA C	TIESUUNNITELMAN INFORMATIIVINEN AINEISTO	
		6T Ulkopuoliset rakenteet	
		6.1T Johdot ja laitteet	
		Johtosiirtokartat	
	6.1T-1	Johtosiirtokartta, Cinia	1:2000
	6.1T-2	Johtosiirtokartta, Elisa	1:2000
	6.1T-3	Johtosiirtokartta, Jyväskylän Energia, kaukolämpö	1:2000
	6.1T-4	Johtosiirtokartta, Jyväskylän Energia, kunnallistekniikka	1:2000
	6.1T-4.1	Johtosiirtokartta, Jyväskylän Energia, kunnallistekniikka	1:1000
	6.1T-5	Johtosiirtokartta, Jyväskylän Energia, sähkö	1:2000
	6.1T-6	Johtosiirtokartta, Jyväskylän Energia, viestikaapelit	1:2000
	6.1T-7	Johtosiirtokartta, Telia	1:2000
	6.1T-8	Johtokartta yhdistelmä	1:2000
		6.2T Kadut	
	6.2T-1	Liikennetekninen poikkileikkaus, K2 ja K2J	1:100
	6.2T-2	Liikennetekninen poikkileikkaus, K3 ja K3J	1:100
	6.2T-3	Liikennetekniset poikkileikkaukset, K5, K5J, K6, K6J, K7 ja K7J	1:100
	6.2T-4	Liikennetekniset poikkileikkaukset, K1, K4 ja K4J	1:100
	6.2T-5	Pituusleikkaus K2 plv. 77 - 625	1:2000/1:200
	6.2T-6	Pituusleikkaukset K3 plv. 0-381, K5 plv. 0 - 152, K6 plv. 0-64 ja K7 plv. 0-78	1:2000/1:200
		7T Tieympäristön käsittelyn periaatekuvat	
	7T-1	Ympäristösuunnitelmakartta V4 (E1 Aholaidan etl) plv. 0 - 800	1:2000
	7T-2	Ympäristösuunnitelmakartta V4 (E2 Seppälän etl) plv. 800 - 1600	1:2000
	7T-3	Ympäristösuunnitelmakartta V4 (E3 Lohikosken etl) plv. 1600 - 2224	1:2000
	7T-4	E1 Aholaidan eritasoliittymä, ympäristösuunnitelma	1:250/1:1000
	7T-5	E2 Seppälän eritasoliittymä, ympäristösuunnitelma	1:200/1:1000
	7T-6	Meluselvitys, 15.5.2019	
	7T-7	Meluseinien ulkoasu ja sijainnit	1:100/1:4000
	7T-8	Havainnekuvat, 20 kpl.	
		Kansio 3	
		8T Kuivatussuunnitelma	
	8T-1	Kuivatussuunnitelmakartta V4 (E1 Aholaidan etl) plv. 0 - 800	1:2000
	8T-2	Kuivatussuunnitelmakartta V4 (E2 Seppälän etl) plv. 800 - 1600	1:2000
	8T-3	Kuivatussuunnitelmakartta V4 (E3 Lohikosken etl) plv. 1600 - 2224	1:2000
	8T-4	Kuivatussuunnitelmakartta, koko suunnitelma-alue	1:2000
		11T Valaistus	
	11T-1	Valaistuksen yleiskartta	1:5000/1:2000
		12T Viitoituksen yleiskartta	
	12T-1	Viitoituksen yleiskartta	1:2500
		13T Pohjanvahvistussuunnitelma	
	13T-1	Pohjanvahvistuskartta V4 (E1 Aholaidan etl) plv. 0 - 800	1:2000
	13T-2	Pohjanvahvistuskartta V4 (E2 Seppälän etl) plv. 800 - 1600	1:2000
	13T-3	Pohjanvahvistuskartta V4 (E3 Lohikosken etl) plv. 1600 - 2224	1:2000
	13T-4	Pohjanvahvistuskartta, koko suunnitelma	1:2000
	13T-5	Geotekninen suunnitteluraportti	
		15T Sillat	
	15T-1	S1, Vapauden silta	1:400
	15T-2	S1, Vapauden silta	1:200/1:100
	15T-3	S2, Aholaidan ramppisilta	1:100, 1:200, 1:400
	15T-4	S3, Kiväärיתהאן silta	1:100, 1:200, 1:400
	15T-5	S4, Aholaidan risteysilta	1:100, 1:200, 1:400

Kansio	Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava
	15T-6	S5, Tourulan pohjoinen ylikulkusilta ja S6, Tourulan eteläinen ylikulkusilta	1:100, 1:200, 1:400
	15T-7	S7, Jokipuiston aikulkukäytävä	1:100
	15T-8	S8A Eerolan läntinen ylikulkusilta ja S8B, Eerolan itäinen ylikulkusilta	1:100
	15T-9	S9, Tourulan risteys ja ylikulkusilta	1:200/1:100
	15T-10	S10, Merasimen risteysilta	1:200
	15T-11	S12, Holstin risteysilta	1:200/1:100
		16T Vaikutuksia kuvaavat selvitykset	
	16T-1	Hankearviointi	
		Työnaikaiset liikennejärjestelyt	
	16T-2	Työnaikaiset liikennejärjestelyt	teksti
	16T-3	Työnaikaiset liikennejärjestelyt, vaihe 1	1:3000
	16T-4	Työnaikaiset liikennejärjestelyt, vaihe 2 ja 3	1:3000
		Muut selvitykset	
		<u>Ympäristöselvityksiä</u>	
	16T-5	Holstin liito-oravaselvitys, 14.5.2018, Jyväskylän kaupunki	
	16T-6	Ramoninkadun luontoselvitys, 7.4.2016, Jyväskylän kaupunki	
	16T-7	Luontoselvitys, 28.5.2019, Ramboll Finland Oy	
	16T-8	Luonto ja kulttuuriympäristökohteet, 31.5.2019, Ramboll Finland Oy	
	16T-9	Ympäristön nykytilakartta	1:2000
	16T-10	Tiesuunnitelman luontoasioiden yhteenveto, 31.5.2019, Ramboll Finland Oy	
	16T-10.1	Viitasammakkoselvitys, 2.6.2020, Ramboll Finland Oy	
	16T-11	Tiesuunnitelman maisemavaikutusten yhteenveto, 30.1.2019, Ramboll Finland Oy	
		<u>Liikenteellisiä selvityksiä</u>	
	16T-12	Vt4 ja ympäröivä katuverkko liikenteen toimivuustarkastelut 30.12.2016, Trafix	
	16T-13	Tourulantien yhteenkytkentätarkastelu Rantaväylän tiesuunnitteluun liittyen 27.3.2018, Traficon	
	16T-14	Vt4 Kankaan ja Aholaidan eritasoliittymät liikenteen toimivuustarkastelut 23.4.2018, Trafix	
	16T-15	Seppälän eritasoliittymä liikenteen toimivuustarkastelut 5.3.2019, Wsp	
	16T-16	Seppälän eritasoliittymä ja Vasarakatu liikenteen toimivuustarkastelut 25.4.2019, Wsp	
	16T-17	Tieturvallisuusarviointi muistio, 17.10.2018, Ramboll Finland Oy	
		17T Tutkitut vaihtoehdot	
	17T-1	E1 Aholaidan eritasoliittymän rampit R1/R4B	Vain sähköisenä
	17T-2	E2 Seppälän eritasoliittymän rampit	Vain sähköisenä
	17T-3	Seppälän ja Lohikosken yhteinen ramppi/kaista	Vain sähköisenä
	17T-4	Holstin alueen katuratkaisut	
	17T-4.1	Vaikutustensarvio Holstin katuyhteyksistä, 15.3.2019, Ramboll Finland Oy	
	17T-5	Ajouratarkastelut	Vain sähköisenä
	17T-6	Valtatie 4 suunnittelunopeus 80km/h, 22.11.2018	Vain sähköisenä
	17T-7	Valtatien kolmannet suoraan menevät kaistat, muistio 15.10.2018	Vain sähköisenä
	17T-8	Tutkitut melutarkastelut	Vain sähköisenä